

CATALOGUS

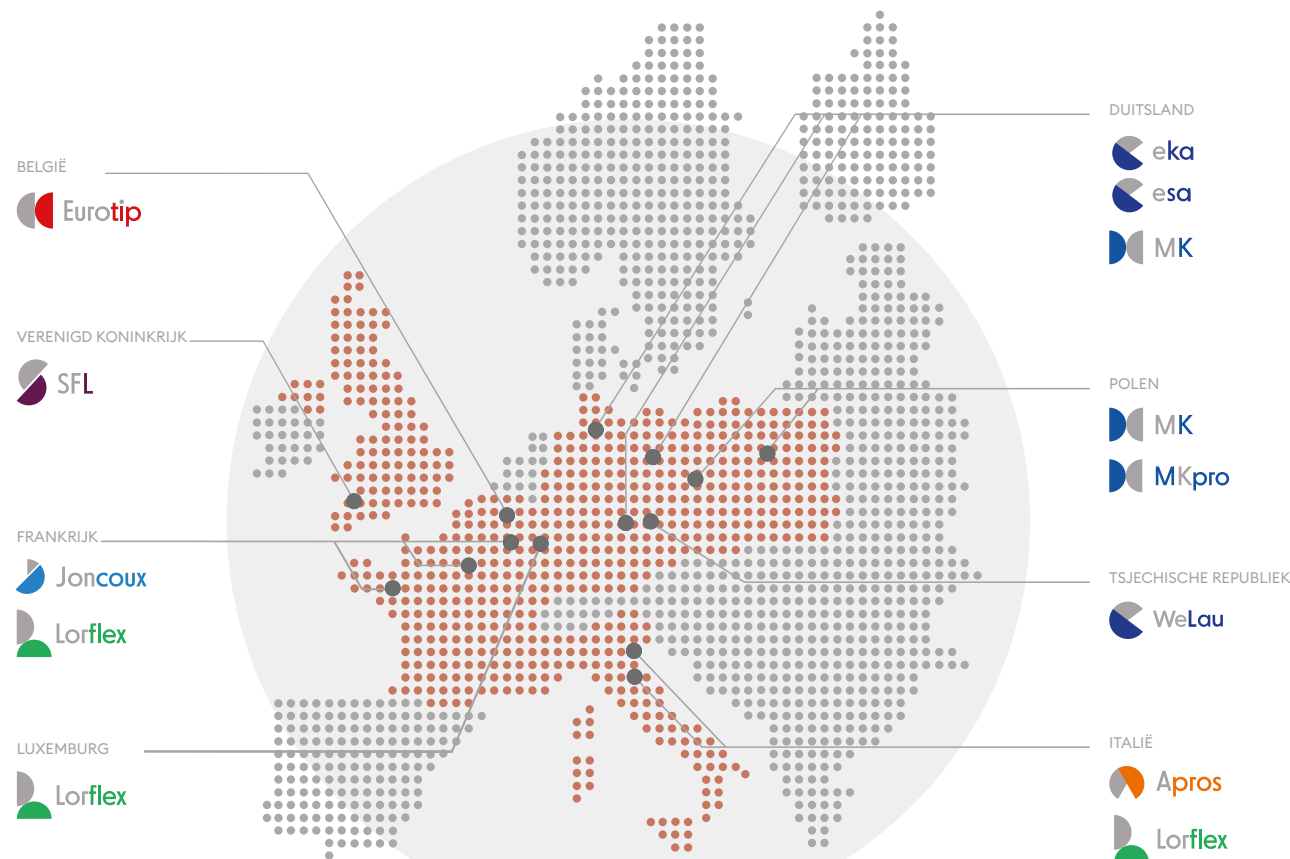
JULI 2025



OVER ONS

Sphering is de belangrijkste industriële speler op het gebied van rookkanalen in Europa.

Met meer dan 1000 ervaren medewerkers verspreid over Europa, is Sphering een erkende Europese marktleider vanwege haar expertise in het ontwerpen, produceren en distribueren van hoogwaardige schoorsteensystemen en ventilatie.



+1000
Medewerkers

8
Productiesites

26
Verdelers

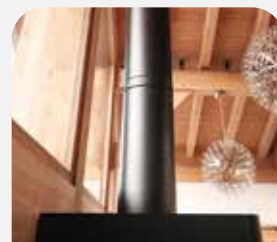
EEN UNIEKE COMBINATIE VAN LOKALE AANPAK EN WERELDWIJDE EFFICIËNTIE WE WILLEN HET JUISTE DOEN, DOOR HET JUISTE TE DOEN

Voor onze klanten

Voor onze medewerkers

Voor de veiligheid en prestaties van onze producten

Voor het milieu en de maatschappij



IN 100 JAAR IS ALLES VERANDERD ONZE WAARDEN

Trouw aan haar historische waarden en met een uniek industrieel model gebaseerd op de autonomie van haar merken, is Sphering in een eeuw tijd de ethische referentie geworden voor rookkanalen in Europa.

Since 1919

100 YEARS
of passion



Een betrouwbare partner



Nuttige innovatie



Langetermijnvisie



Geen sluiproutes



Een lokale aanpak



ONZE INNOVATIE EN R&D-CENTRA

Dankzij ons innovatiebeleid kunnen wij voortdurend beter voldoen aan de eisen van onze industrie.

MEER DAN 150 TESTS PER JAAR

Tests gebaseerd op eisen die we hebben opgesteld om de hoogste niveaus van veiligheid en prestatie te garanderen.



Op thermisch vlak



Op mechanisch vlak



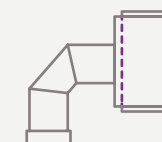
Op vlak van dichtheid



Op vlak van fijn deeltje

ONTWERP EN TESTEN VOOR FABRIKANTEN

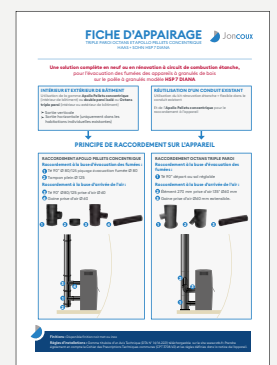
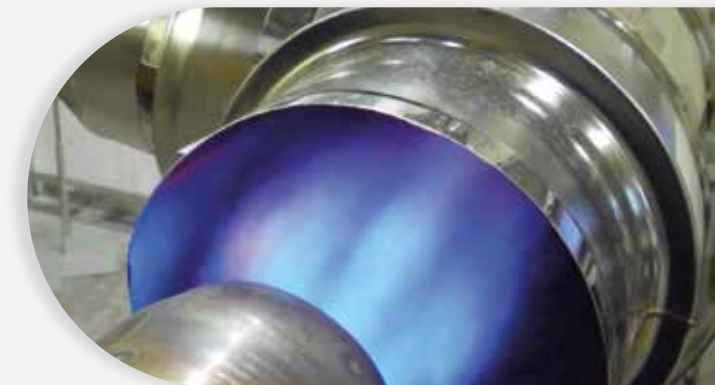
Om veiligheid, prestatie, kwaliteit en innovatie te garanderen.



Gezamenlijke ontwikkeling van producten



Koppelingstest en certificering



CE Markering

DRUKKLASSE

N1 of **N2** = werking met natuurlijke trek
P1 of **P2** = werking onder druk met een dichtheid tot 200 Pa

H1 = tot 5000 Pa

Het verschil tussen N1 en N2 of P1 en P2 komt overeen met het niveau van het toelaatbare verliesdebiet (N1>N2 ; P1>P2)

CORROSIEBESTENDIGHEID

Klasse gedefinieerd volgens de gebruikte brandstof en de voorwaarden volgens de Europese norm EN 1856-1

Vm : Geen corrosietest, zie mogelijke toepassingen in het DTU24.1.

V2 : corrosiebestendigheidsklasse die een werking bij vochtige bedrijfsomstandigheden met als brandstof gas, lichte stookolie & onbehandeld hout mogelijk maakt.

MATERIAALCODE

Materialen die worden gebruikt voor de vervaardiging van de wand van het rookkanaal die in contact komt met de rookgassen.

L20 : RVS 304

L50 : RVS 316L

L99 : RVS 444

Wanddikte: **040** = 0.4 mm / **050** = 0.5 mm / **060** = 0.6 mm / **080** = 0.8 mm

Classificatie

T450 N1 W V2 L50040 G 50

NOMINALE BEDRIJFSTEMPERATUUR

Voorbeeld: **T450** = 450 °C

De temperatuurklasse moet hoger of gelijk aan de temperatuur van de verbrandingsproducten zijn van het aangesloten apparaat, bij maximaal vermogen.

CONDENSATIEBESTENDIGHEID

Klasse **W** of **D**

W (Wet) = werking bij vochtige bedrijfsomstandigheden met condensatie

D (Dry) = werking bij droge bedrijfsomstandigheden sèche

BESTAND TEGEN SCHOORSTEENBRAND

Klasse volgens de brandwerendheidstest bij 1000 °C gedurende een ½ uur volgens de Europese norm EN 1856-1

G = ja

O = neen

VEILIGHEIDSAFSTAND

Waarde in mm van de veiligheidsafstand indien gemeten
Voorbeeld: 50 voor 50 mm

Pour les conduits de raccordement, « M » si la distance de sécurité a été mesurée en laboratoire, « NM » si non mesurée

● MARKERING VAN HET KANAAL:

Het doel van de in februari 1989 gepubliceerde "bouwproductenrichtlijn (BPR)" was het vrije verkeer van producten binnen de Europese Unie tot stand brengen. Deze richtlijn heeft het mogelijk gemaakt om verschillende geharmoniseerde normen voor rookkanalen op te stellen. Sindsdien is de bouwproductenverordening (BPV) in de plaats gekomen van de richtlijn om zo goed mogelijk tegemoet te komen aan de behoeften van fabrikanten en gebruikers van de desbetreffende productnormen. Onze producten zijn gecertificeerd volgens de normen EN1856-1, EN1856-2, EN14989-1, EN14989-2 en EN14471; met een hoger eiseniveau en zij worden dagelijks in onze verschillende laboratoria gecontroleerd. Deze normatieve eisen zorgen voor een goede compatibiliteit tussen het kanaal en het toestel voor vaste, vloeibare of gasvormige brandstof.

Elk product heeft een label met de hiernaast afgebeelde informatie:

 DOP00710037-FLEXLISSE

Déclaration des performances (DoP)

- Code d'identification unique du produit type
Tubage flexible, type FLEXLISSE
EN 1856-2 : 2009
- Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 §4
Série FLEXLISSE
FLEX LISSE 316 : T600 - N1 - W - V2 - L 50008 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 50008 - O
T600 - N1 - W - V2 - L 50010 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 50010 - O
FLEX LISSE 316 HD : T600 - N1 - W - V2 - L 50012 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 50012 - O
POLYSTAR Plus : T600 - N1 - W - V2 - L 70008 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 70008 - O
T600 - N1 - W - V2 - L 70010 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 70010 - O
T600 - N1 - W - V2 - L 70012 - G / T200 - P1 - W - V2 - L 70012 - O
- Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant
Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur.
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 §5
JONCOUX
ZAC de la Touche Tizon
9, rue des frères Sizaire
FR-35230 NOYAL CHATILLON SUR SEICHE
Tél. : 02.99.87.42.00
Fax : 02.99.38.91.91
E-mail : info@joncoux.fr
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 §2
Non applicable
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V
Système 2+

● GECERTIFICEERDE GAMMA'S

De Technische Adviezen en de Documents Techniques d'Application verwijzen naar het advies gegeven door een groep representatieve beroepsdeskundigen, de zogenaamde Groupe Spécialisé (GS), over de gebruiksgeschiktheid van de innovatieve bouwprocessen. De Technische Adviezen worden uitgebracht door de Commission Chargée de Formuler les Avis Techniques (CCFAT = Commissie belast met het opstellen van Technische Adviezen) (artikel 8 van het besluit van 21 maart 2012).

ONZE REEKSEN DIE HIERONDER VALLEN ZIJN:

OCTANS - PEGASUS PP en RVS - PEGASUS 3CEp - 3CEP Shunt - Apollo PELLETS - GASFIRE - SP5 en SP6 DP30 premium en condens gamma's - Isolerende schelp



Gecertificeerd door



EUROTIP is een Belgische fabrikant en ontwerper van rook- en ventilatiekanalen.

In een markt die voornamelijk wordt bediend door generieke importproducten, is het bedrijf er trots op dat het al meer dan 50 jaar oplossingen voor brandstoffen en toestellen om te voldoen aan de specifieke behoeften van alle soorten publieken (individuele en collectieve huisvesting, tertiaire en industriële sectoren).

EUROTIP maakt deel uit van de Sphering Group, een van de toonaangevende Europese bedrijven op het gebied van ontwerp, productie en distributie van rook- en luchtkanalen.

EUROTIP

Steenweg op Tubeke, 483
1420 Eigenbrakel- BELGIË
Contact Klantendienst :
Tél. + 32 (0)2 384 80 55
info@eurotip.biz

BRUSSEL

Openingsuren Magazijn :

Maandag tot donderdag :
8.00 uur tot 16.30 uur

Vrijdag:
8.00 uur tot 14.30 uur

●● Onze geschiedenis



- **1972**
Oprichting van het bedrijf in Eigenbrakel onder de naam UNI-TUBES. Productie van uitschuifbare aluminium slangen en enkelwandige roestvrijstalen slangen in een gebouw van 1.000 m².



- **1977**
Naamswijziging in SMITHS INDUSTRIE.

- **1988**
SMITHS INDUSTRIE wordt EUROTIP.

- **1996**
EUROTIP sluit zich aan bij de Joncoux Groep.



- **2001**
Lancering van de eerste geautomatiseerde aluminiumproductielijn.



- **2005**
Uitbreiding van het terrein van 2.250 m² naar 3.250 m². Ontwikkeling van een nieuwe gesloten flexibel voor condensatieketels.



- **2015**
Aanschaf van nieuwe machines voor flexibel aluminium en gegalvaniseerd staal.

- **2019**
Sinds de oprichting in 1972 heeft Eurotip meer dan 24.000 km flexibele buis verkocht. Deze lengte komt overeen met de heen- en terugreis tussen Eurotip (Brussel) en Bali.

- **2020**
Eurotip verandert zijn visuele identiteit en neemt een nieuw logo aan.



● ● Onze diensten

Een werkplaats gewijd aan de productie van speciale onderdelen

Vaak vereist de afwerking van een bouwwerf de aanpassing van een standaardonderdeel of de realisatie van een op maat gemaakt onderdeel. In dat geval bedraagt de levertermijn vaak enkele weken. Bij EUROTIP produceren wij het merendeel van deze oplossingen binnen **1 tot 48 uur*** !

Een intern studiebureau

EUROTIP is niet zomaar een verdeler; het is een betrouwbare fabrikant die, mede door zijn ontwerpbureau, voor de volgende waardevolle diensten instaat:

- Technische adviezen volgens de normen
- Houdt toezicht op de ontwikkelingen op het gebied van de regelgeving
- Begeleiding op het terrein
- Gedetailleerde prijsopgaven
- Berekening van de dimensionering
- Uitvoeringsplannen
- Montageplannen

Deze diensten vatten onze toegevoegde waarde samen:

EXPERTISE - ONDERSTEUNING - VEILIGHEID

Stock en toonbank

In ons magazijn van 4500 m2 beheren wij alle voor u essentiële producten in voorraad. U kan deze in de catalogus terugvinden als "**BLAUW**" gemarkeerde prijzen.

Beschrijving	bin. Ø	130	150
	buit. Ø	190	210
1 Lengte 1000 mm		169,00 110018	187,78 111019
2 Bocht 90° + inspectieluik		319,15 110066	354,61 110067

BLAUW : stock - **ZWART** : op bestelling.

Een team van professionals staat tot uw dienst aan onze verkoopbalie om u spontaan te adviseren en de juiste producten aan te bieden. De openingsuren staan vermeld op pagina 2 van uw catalogus.

Eenvoudige afhaaldienst 24u/7d

- 1 > U geeft ons uw bestelling ten laatste om 15.00u door.
- 2 > Uw bestelling staat tegen 17.00u klaar.
- 3 > Via een SMS-berichtje ontvangt u de gepersonaliseerde code om toegang te krijgen tot het genummerde opbergvak.
- 4 > Om de verkooptransactie af te ronden, ondertekent u de afhaalbon die met uw bestelling overeenstemt.

* Een voorafgaande studie is nodig om de haalbaarheid en de overeenstemming met de geldende regels te bevestigen.



www.eurotip.be





● INNOVERENDER

Uw behoeften en verzoeken zijn de inspiratiebron voor onze Research & Development-teams en ons WeLab-laboratorium, de kunst om met de tijd mee te zijn!



● BETROUWBAARDER

U kan op onze deskundigheid en de kwaliteit van onze producten en diensten bouwen! Wij hebben altijd een grote voorsprong op de toekomstige normen en wij testen dagelijks onze producten in het WeLab.



● DICHTERBIJ

Uw tevredenheid is de drijvende kracht achter onze dienstverlening. Eurotip is een toegankelijke en industriële speler wiens commerciële binnen- en buitendienst aandachtig naar u luistert. Ons verkoopteam garandeert een hoge mate van vertrouwen in onze klantenrelaties en in de begeleiding van uw projecten.

Wij beschikken over een Qualibois goedgekeurd opleidingsplatform op onze site te Charleville-Mézières. Het biedt regelmatig 3-daagse kwalificatiecursussen aan om een QUALIBOIS "MODULE AIR"-aanspreekpunt te worden. Deze opleidingen staan open voor al onze verdelers en installateurs.



De Belgian Flue Gas Experts, een groepering van de belangrijkste Belgische invoerders en fabrikanten van rookkanalen, lanceerden een charter en een kwaliteitslabel: Quality Chimney. Het charter is een vrijwillige verbintenisverklaring waarbij de ondertekenaars garanderen uitsluitend kwalitatieve rookkanalen op de markt te brengen. Dit betekent dat alleen producten die in overeenstemming zijn met de Europese en Belgische regelgeving aangeboden worden en in geen enkel geval materialen van twijfelachtige oorsprong. Samen met 4 andere grote spelers op de Belgische markt is Eurotip een actief lid van dit label. www.QualityChimney.be



Fotocredits : SPHERING GROUP, SWEET MINT DESIGN, ADOBE FIREFLY, FREEPIK, SHUTTERSTOCK.

De inhoud van deze catalogus mag alleen (gedeeltelijk) worden gereproduceerd met uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Alle prijzen zijn onder voorbehoud wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

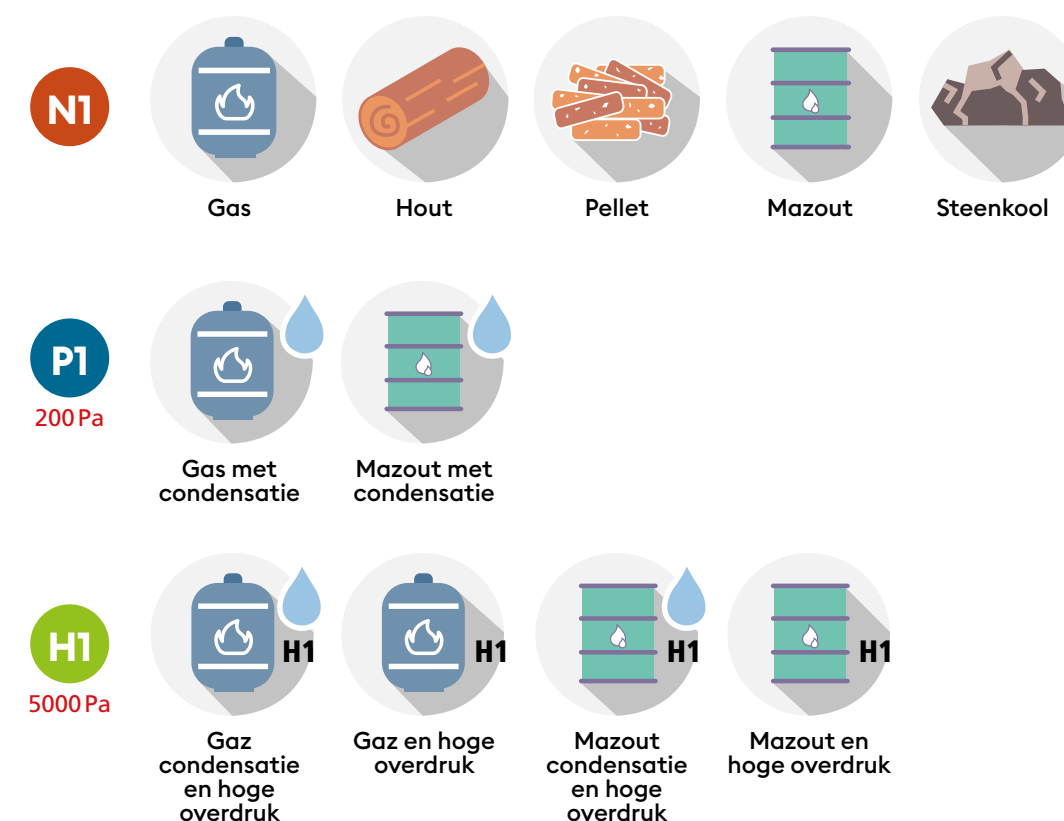


EUROTIP is trots om u een werkingsgarantie* van 30 jaar te kunnen aanbieden op onsvolledig assortiment van RVS-rookkanalen:

- Dubbelwandig kanaal DP 30 Condens - Premium
- Dubbelwandig kanaal MKKD
- Enkelwandig kanaal SP5/6
- Pegasus RVS
- Pegasus 3CEp
- Concentrisch kanaal Apollo Pellets
- Dubbelwandig kanaal Apollo Pellets
- Apollo Gasfire
- Driewandig kanaal Octans



● ONZE BRANDSTOFFICTOGRAMMEN



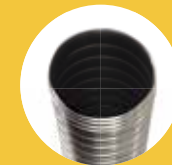
* U vindt onze algemene garantievoorzwaarden op pagina 231

KEUZEGIDS

Natuurlijke trek /onderdruk

Geforceerde trek overdruk

TYPE TREK	BRANDSTOF	FLEXIBELE SCHOORSTEEN-VOERING			ENKEL-WANDIG ROOKKANAAL		DUBBEL-WANDIG ROOKKANAAL	
		FLEX SP 316	FLEX LISSE 316	VELA	SP5	SP6	DP30 PREMIUM	DP30 CONDENS
N1	Paginas	pagina 21	pagina 21	pagina 28	pagina 34	pagina 34	pagina 42	pagina 132
	T° max gebruik	600°C	600°C	450°C	600°C	600°C	600°C	600°C
	 HOUT							
	 PELLET							
	 STEENKOOL							
	 GAS OF MAZOUT ZONDER CONDENSATIE							
P1 200 Pa	T° max gebruik		200°C	200°C	200°C	200°C		200°C
	 GAS OF MAZOUT MET CONDENSATIE				 met dichting	 zonder dichting		 zonder dichting
H1 5000 Pa	T° max gebruik				200°C	200°C		200°C
	 CONDENSATIE WARMTEKRACHT-KOPPELING				 met dichting	 zonder dichting		 zonder dichting



Flex SP 316 pagina 21
Flex Lisse 316 pagina 21
Toebehoren pagina 22
Vela pagina 28

Flexibels
p.14

1



SP5 - SP6..... pagina 34

Enkelwandig
p.32

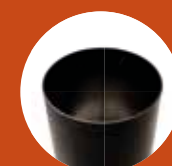
2



DP 30 Premium RVS..... pagina 42
DP 30 Premium zwart pagina 47
Octans pagina 58

DP30 Premium
p.40

3



Satijnzwart gelakt staal 2mm... pagina 66
Geemailerd 1,2mm zwart mat.. pagina 74

Hout aansluitingen
p.64

4



Flexibel..... pagina 80
Enkelwandig..... pagina 86
Dubbelwandig..... pagina 92
Concentrisch 2.0. NIEUWE GAMMA pagina 98
Concentrisch pagina 110

Pellets
p.76

5



Afwerking RVS of zwart pagina 122

Gasfire
p.114

6



DP30 condens Ø80 tot Ø250 ... pagina 132
MKKD Ø300 tot Ø500 pagina 142

DP30 Condens
p.128

7



PP concentrisch..... pagina 150
PP flexibel pagina 154
Inox concentrisch..... pagina 160
Inox flexibel pagina 164

Pegasus
p.146

8



Concentrisch C10/C11..... pagina 174
Shunt buis C14..... pagina 182
Shunt flexibel C14 pagina 184
Flexishunt C15 pagina 186
DP30 Condens C12/C13 pagina 188

Pegasus 3CEP
p.170

9



DP30 Condens..... pagina 132
MKD Power..... pagina 193
MKDT pagina 196
MKS Power pagina 198

Hoge druk H1
p.190

10



pagina 200

Toebehoren en ventilatie

11

FLEXIBELS



Flex SP 316	p. 20
Flex Lisse 316	p. 21
Toebehoren	p. 22
Vela	p. 28





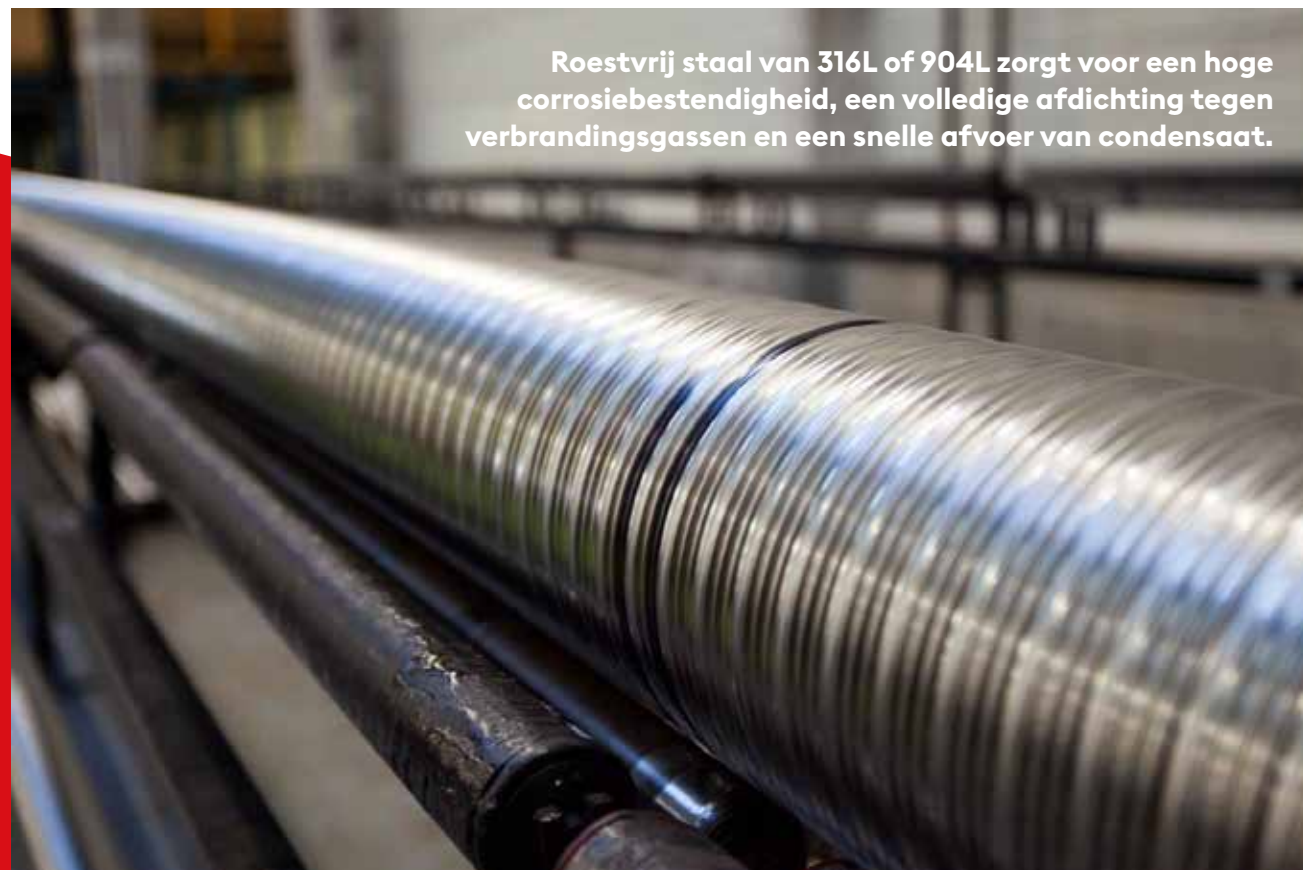
AL MEER DAN EEN HALVE EEUW!

EUROTIP is de enige Belgische fabrikant van roestvrijstalen flexibel en is internationaal erkend met export naar 27 landen.

Vandaag zijn er meer dan 40.000 km geproduceerd dit is gelijkwaardig als een reis rond de wereld!



Roestvrij staal van 316L of 904L zorgt voor een hoge corrosiebestendigheid, een volledige afdichting tegen verbrandingsgassen en een snelle afvoer van condensaat.



WAAROM IS HIJ DE BESTE?

De flexibele slang is een continue flexibele buis die wordt vervaardigd met behulp van een exclusief industrieel proces onder constante kwaliteitscontrole.

Hij wordt gemaakt van een geprofileerde, opgerolde en gekroesde roestvrijstalen strip. Door zijn eigenschappen is hij geschikt voor alle soorten gebruik, inclusief toepassingen met overdruk. Het unieke ontwerp maakt 10 opeenvolgende bochten van 90° mogelijk zonder dat de binnenste lamellen ook maar een beetje worden opgetild.



EUROTIP biedt de ruimste keuze aan verpakkingen op de markt, met 7 verschillende soorten verpakkingen.

EUROTIP wordt geproduceerd in 3 varianten: enkelwandig flexibel, dubbelwandig glad en dubbelwandig glad geïsoleerd.

Enkelwandige en dubbelwandige flexibel zijn verkrijgbaar in diktes van 0,10 mm en 0,12 mm.

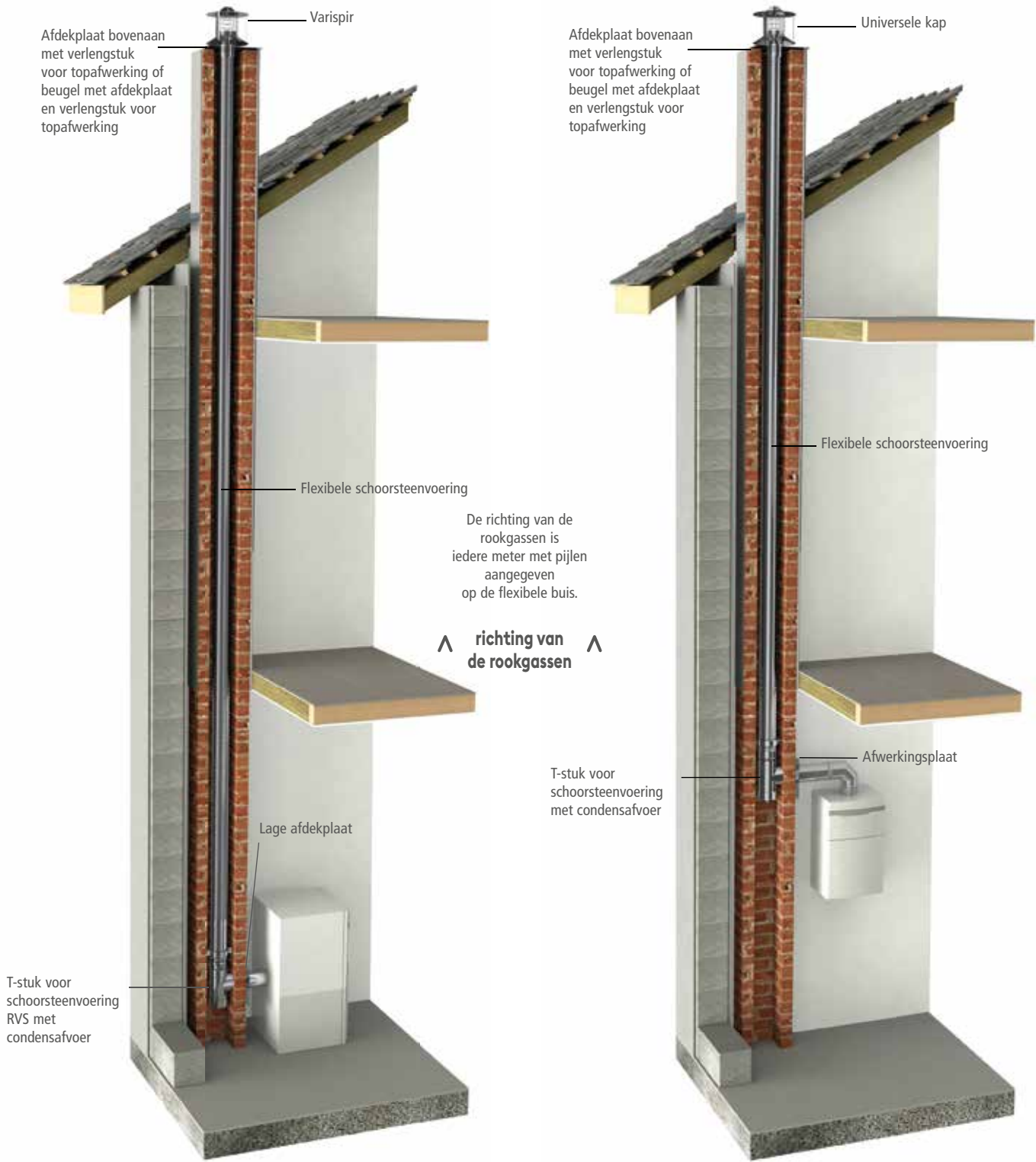
De keuze die Eurotip biedt is ongeëvenaard, met 35 diameters van Ø42mm tot Ø450mm!



STANDAARDINSTALLATIE

Vloerketel

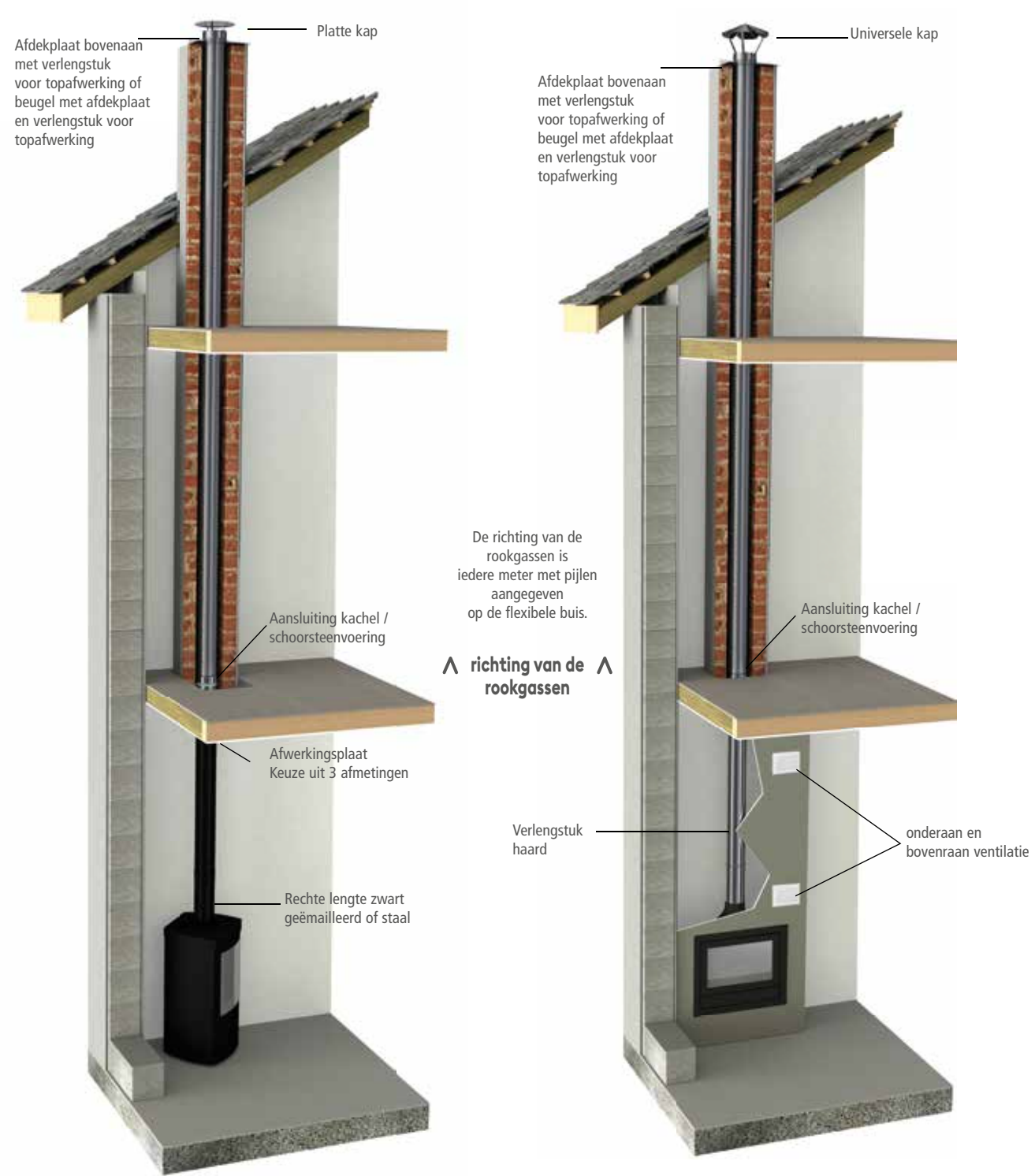
Wandketel



STANDAARDINSTALLATIE

Kachel

Inbouw



DE BESTE FLEXIBEL VOOR DE BESTE PRAKTIJK:

EUROTIP producten moeten worden geïnstalleerd door professionele installateurs, met inachtneming van de geldende voorschriften en regels van het vak, Waarvan wij u hieronder enkele essentiële punten herinneren:

- De schoorsteen moet worden gesondeerd om alle sporen van roet of teer te verwijderen.
 - Voordat het rookkanaal wordt geïnstalleerd, moet de schoorsteen geveegd en gedroogd worden.
 - De kwaliteit van het roestvast staal (RVS 316 of 904) moet compatibel zijn met de gebruikte brandstof en er moet ook rekening worden gehouden met de omgeving.
 - De diameter van de pijp moet worden bepaald op basis van het vermogen van de generator, de gebruikte brandstof en de hoogte van het rookkanaal.
- Op basis van deze informatie kan een ontwerp worden uitgevoerd volgens de norm EN3384-1

- De pijp moet over de gehele lengte van buizen voorzien zijn.
- Om de 10 meter moet er een muurbasissteun of een afdalingsbeugel worden geïnstalleerd.
- Breng een identificatieplaatje aan op de basis en op het rookkanaal.
- Gebruik voor het vegen van schoorstenen een nylon borstel voor alle pijpslangen.
- Volg de pijlen die de richting van de rook aangeven (inktstraalmarkering).
- Zorg voor een gecontroleerde ventilatie (20cm2 onderaan en 5cm2 bovenaan). Losse isolatie is verboden.
- Om de slang veilig aan te brengen, raden we u aan beschermende handschoenen te dragen. De gebruikte onderdelen kunnen scherp zijn.
- Voor installaties in een gehalogeneerde omgeving (stomerijen, kapsalons, wasserijen, enz.) is roestvrij staal 904 vereist.

●● Verpakking



Op lengte hout



Haspel afroller

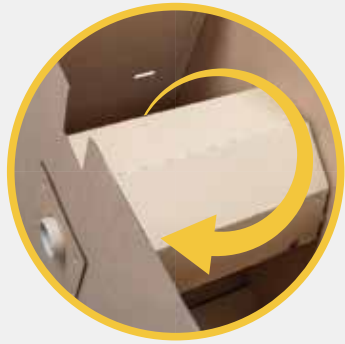
Buitenopslag mogelijk, grote verpakking voor minder verlies.

Doosafroller met centrale as

Plastic folie om de rol tijdens het afrollen op zijn plaats te houden.



De afroller heeft een centrale naaf voor gemakkelijk afrollen



Afrollen mogelijk van boven of van onder.



Afmetingen van de verpakking

	Ø	L x P x H in cm
Doos-afrollen	60 tot 112	80 x 120 x 125
	125 tot 200	110 x 160 x 150
Haspel afroller	60 tot 154	220 x 120 x 230
	167 tot 300	220 x 140 x 230



*De afmetingen zijn slechts een richtlijn en kunnen licht afwijken

Andere verpakking op aanvraag



Rol PVC



Haspel hout

DE MARKERING OP DE FLEXIBELE SCHOOR-STEENVOERING DUIDT HET VOLGENDE AAN:

- Het type product
- De diameter
- De richting van de rookgassen
- De traceerbaarheid (datum)
- De resterende lengte*

DUBBLEWANDING

CE 0071

Glad dubbelwandig - 316

Voorkomt de vorming van bistre en roet in de behuizing, ideaal voor condensatie.

CE Classificatie

T600 N1 W V2 L50010 G / T200 P1 W V2 L50010 O

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	125	130	150	180	200	230	250
	Ø Buit.	86	106	131	136	156	186	206	236	256
Flex glad 316 0,10mm 316L roestvrijstalen binnen- en buitenkant Type B of C gas, standaard stookolie Houtblokken en pellets		45,08/m 650080 per meter	60,10/m 650010 per meter	68,61/m 650012 per meter	74,48/m 650013 per meter	85,46/m 650015 per meter	98,91/m 650018 per meter	109,16/m 650020 per meter	140,74/m 650023 per meter	152,09/m 650025 per meter
		36,06/m 652980 60 meter	48,07/m 652810 50 meter	54,89/m 652812 50 meter	59,58/m 652813 50 meter	68,37/m 652615 40 meter	79,13/m 652518 30 meter	87,33/m 652520 30 meter	-	-
		-	-	54,89/m 654612 100 meter	59,58/m 654613 100 meter	68,37/m 654615 100 meter	79,13/m 654418 60 meter	87,33/m 654420 60 meter	112,60/m 654123 30 meter	121,67/m 654125 30 meter



Andere diameters enkel op aanvraag. Doos afroller* of haspel afroller**:

*90 / *112 / *120 / *140 / *154 / *160 / *167 / **300 / **350 / **400

Neem contact met ons op voor prijzen en levertijden.

Glad dubbelwandig - 316 HD

CE Classificatie

T600 N1 W V2 L50012 G / T200 P1 W V2 L50012 O

Beschrijving	Ø Bin.	60	80	100	125	130	150	180	200
	Ø Buit.	66	86	106	131	136	156	186	206
Flex Glad 316 HD 0,12mm roestvrijstalen binnen- en buitenkant, Type B of C gas, standard stookolie Houtblokken en pellets		45,35/m 660060 per meter	50,03/m 660080 per meter	66,70/m 660010 per meter	-	80,65/m 660013 per meter	94,87/m 660015 per meter	110,03/m 660018 per meter	126,46/m 660020 per meter
		36,27/m 662960 60 meter	40,03/m 662980 60 meter	53,36/m 662810 50 meter	60,96/m 662812 50 meter	64,51/m 662813 50 meter	75,90/m 662615 40 meter	88,03/m 662518 30 meter	101,17/m 662520 30 meter
		-	-	-	60,96/m 664612 100 meter	64,51/m 664613 100 meter	75,90/m 664615 100 meter	88,03/m 664418 60 meter	101,17/m 664420 60 meter



Andere diameters enkel op aanvraag. Doos afroller* of haspel afroller**:

*90 / *112 / *120 / *140 / *154 / *160 / *167 / **300 / **350 / **400

Neem contact met ons op voor prijzen en levertijden.

Glad dubbelwandig - Polystar PLUS

CE Classificatie

T600 N1 W V2 L70010 G / T200 P1 W V2 L70010 O

Polystar PLUS - 0,10mm Binnen en buitenkant RVS 904L Gaz, stookolie type B of C Houtblokken en pellet	Andere diameters enkel op aanvraag. Doos afroller* of haspel afroller**, in de volgende diameters : 60 / 80 / 90 / 112 / 120 / 125 / 140 / 154 / 160 / 167 / 180 / 200 Neem contact met ons op voor prijzen en levertijden.
--	---

Enkelwandig - 316

Classement CE

T600 N1 W Vm L50010 G / T200 P1 W Vm L50010 O

Beschrijving	Ø Bin.	100	130	150
	Ø Buit.	106	136	156
Flex EW 316 - 0,10mm RVS 316L Standaard gas en lage temperatuur type B Standaard mazout		40,29/m 610010 per meter	49,59/m 610013 per meter	52,38/m 610015 per meter
		32,24/m 612910 60 meter	39,67/m 612913 60 meter	41,90/m 612715 45 meter
		-	-	-



Andere diameters alleen op aanvraag en op doosafroller:

60 / 80 / 90 / 112 / 120 / 125 / 140 / 160 / 167 / 180 / 200

Neem contact met ons op voor prijzen en levertijden

FLEXIBELS

Onderste gedeelte kanaal
T-stukken voor schoorsteenvoering

1		Beschrijving	Bin. Ø flexibel	125	130	150	154	180	200	250
			Buit. Ø flexibel	131	136	156	160	186	206	256
1		T-stuk RVS 316 met dubbele verbinding en condensafvoer		129,39 413512	133,56 413536	142,95 413505	142,95 413515	168,78 413518	182,70 413520	277,81 413525

Bekijk de andere T-stukken en deksels op pagina 35

Verloopstuk RVS 316

2		Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	125	130	150	180	200	250
			Buit. Ø flexibel	66	86	106	131	136	156	186	206	256
2		Condensdicht verbindingskit met blauwe dichting*		-	62,50 815608	78,66 815610	-	-	-	-	-	-
3		Verloopstuk flex/buis		40,70 110957	45,78 100880	56,43 100881	62,00** 101029	62,74 100882	67,73 100883	74,79 100884	78,90 100885	94,54 100886
4		Verloopstuk flex/buis voor Pegasus RVS en Apollo Pellet		25,87 815406	27,25 815408	30,80 815410	-	-	-	-	-	-
5		Verloopstuk flex/flex		40,92 110958	43,03 100887	45,12 100888	47,60 101031	54,46 100889	57,60 100890	61,80 100891	65,82 100892	82,54 100893
6		Verloopstuk buis/flex		17,83 110959	21,05 100894	24,83 100895	52,00** 101030	27,74 100896	29,02 100897	30,57 100898	31,50 100899	41,10 100900

*Smeermiddel inbegrepen **Naar buis Ø130

Andere diameters alleen op aanvraag:
90 / 110 / 112 / 120 / 125 / 140 / 160 / 167 / 230 / 300 / 350 / 400
Neem contact met ons op voor prijzen en levertijden

Siliconen afdichtingsmethode om drukklasse P1 te bereiken



Elke aansluiting kan worden opgewaardeerd naar P1 met behulp van chemische afdichtingen.

Het universele pakkingpatroon garandeert een lekvrije montage voor alle soorten toepassingen.

Geschikt voor schoorsteenkanalen, wordt vooral aanbevolen voor het afdichten van verloopstuk flexibelbuis.

Het hecht op oneffen oppervlakken. Gemakkelijk om mee te werken.

Het stolt, zonder zijn elasticiteit te verliezen, door vulkanisatie bij kamertemperatuur.

Temperatuurbestendigheid: -55 °C tot + 260 °C.

Beschrijving	Verp.	200 ml
Chemisch afdichtingsmiddel		57,76 990234

Lage afwerkingsplaat

Waarborgt de voorgeschreven ventilatie onderaan (20 cm²)

6		Beschrijving	Bin. Ø flexibel	125/130	140	150	180	200
6		Lage afwerkingsplaat RVS 480 mm x 320 mm		100,81 030512	100,81 030513	100,81 030515	110,68 030518	110,68 030520
7		Lage afwerkingsplaat zwart (pellet)		41,46 897812				

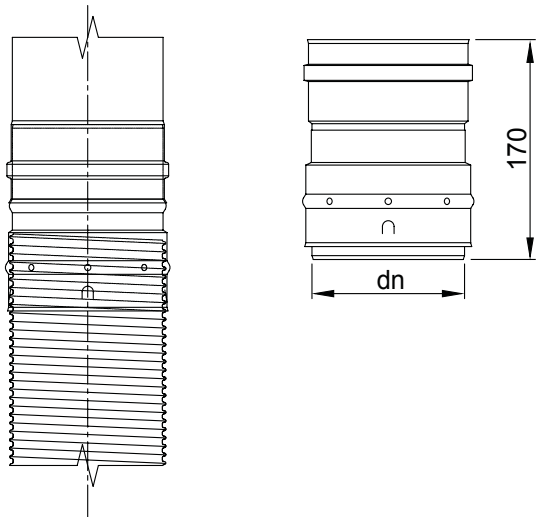
Onderste gedeelte van de buis

Zwarte kleur (RAL 9005 Mat)

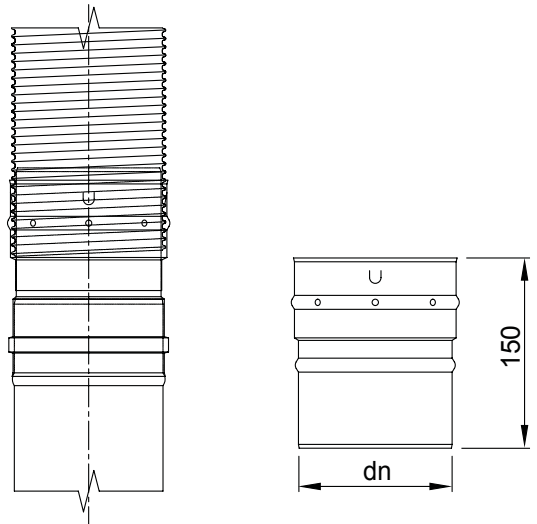
8		Beschrijving	Ø	80	100	125/130	139	150 ou 153	180	200
8		Afwerkingsplaat 300x300 mm	Wit	77,00 091308	84,63 091310					
			Zwart	77,00 092308	84,63 092310	86,81 092312	86,81 092313	86,81 092315	86,81 092318	86,81 092320
8		Afwerkingsplaat 400x400 mm	Wit	84,95 091108	91,38 091110					
			Zwart	84,95 092108	91,38 092110	90,53 092112	90,53 092113	90,53 092115	90,53 092118	90,53 092120
9		Afwerkingsplaat 500x300 mm	Wit	82,92 091208	91,29 091210					
			Zwart	82,92 092208	91,29 092210	88,26 092212	88,26 092213	88,26 092215	88,26 092218	88,26 092220

VERLOOPSTUCKE AFMETINGEN

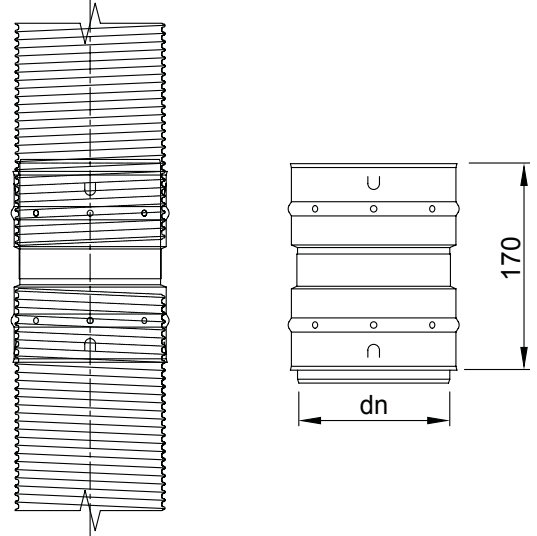
Buis/flex



Flex/buis



Flex/flex



VOOR DE AFDICHTINGSMETHODE, ZIE PAGINA 22



SPECIAAL VOOR HOUT EN PELLET

Gripkoppeling

Bevestiging van de flexibele buis op de vaste buis.

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Ø Buit.	86	106	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
1 Gripkoppeling		26,73 039708	26,73 039710	26,73 039712	28,20 039736	28,20 039746	29,69 039705	29,69 039715	30,16 039716	31,13 039718	33,64 039720	39,92 039723	42,82 039725	48,16 039730

Aansluitingskit

Laat de aansluiting van een enkelwandige vaste buis op een flexibele schoorsteenvoering toe. De kit is samengesteld uit een aansluiting kachel/schoorsteenvoering en een zwarte afwerkingsplaat.

Beschrijving	Ø Kachel	80	80	150	180
	Ø Schoorsteenvoering	80	100	150	180
2 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat zwart 300 x 300 mm		151,24 090332	159,79 090334	160,56 090338	164,66 090342
3 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat zwart 400 x 400 mm		158,93 090333	164,48 090335	165,25 090339	169,34 090343

Aansluiting kachel / schoorsteenvoering

Geïntegreerde ventilatie onderaan van 20 cm². Wordt op de afwerkingsplaat geklikt.

Beschrijving	Ø Aansluiting	80		100		125		130		150		180		200	
	Ø flexibel	80/86	100/106	125/131	150/156	100/106	125/131	150/156	125	150	130	150	180	200	180
4 Aansluiting kachel/schoorsteenvoering		54,17 090307	59,62 090303	64,34 090308	67,71 090302	63,95 090304	74,63 090305	76,41 090301	73,86 090322	73,86 090323	74,73 135062	75,60 090330	76,38 090319	82,68 090324	79,33 090329



Montageprincipe

Stap 1

Zet de bevestigingsklemmen rechtop. Ze moeten naar boven gericht zijn.

Stap 2

Plaats de kachelpijconnector op de slangklem tussen de connector en de plaat om ze bij elkaar te houden.

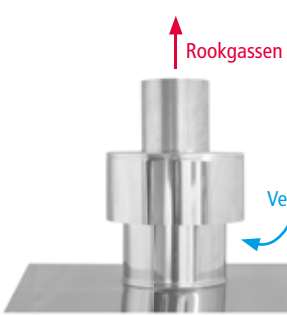
Stap 3

Klem het verloopstuk en de plaat op de flexibel

Stap 4

Houd de plaat tegen het plafond en schroef het vast

SPECIAAL VOOR HOUT EN PELLET



NIUW

Het universele luchtinlaatmondstuk zorgt voor de afvoer van rookgassen en de toevoer van verbrandingslucht in het schoorsteenkanaal, en biedt een eenvoudige en elegante afwerking op de schoorsteenstomp.

Zeer eenvoudig te installeren, bestaat het uit een kap die direct op de flexibels kan worden aangesloten. De bevestigingsogen volstaan ook om het gewicht van de flexibels met kleine diameter (Ø80,100) te dragen.

De 45*45cm brede basis wordt eerst geïnstalleerd en kan worden aangepast aan elk type van schoorsteen. Hij ondersteunt de kap en de flexibele slang.

Universele luchtinlaatmondstuk

Beschrijving	Ø	80	100
5 Universele luchtinlaatmondstuk		146,20 101033	149,16 101034



Houten geleidingsogief

Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250
	Buit. Ø flexibel	66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256
6 Houten geleidingsogief		63,80 009606	63,80 009608	75,76 009610	79,79 009811	87,74 009612	89,92 009603	91,76 009646	95,70 009605	95,70 009615	103,74 009616	119,73 009618	127,62 009620	135,66 009623	137,62 009625

- Het schoorsteenkanaal waarlangs de verbrandingslucht stroomt moet schoon zijn en geen roet bevatten om schade aan toestellen te voorkomen
- Het universele luchtinlaatmondstuk is ook geschikt voor toepassingen met overdruk uit het Pegasus Inox gamma (zie pagina 166)

Verloopstuk vierkant - rond



Beschrijving	Ø	153	180	200	250
7 20 x 20 cm		175,58 036115	182,25 036118	182,25 036120	212,23 036125
8 25 x 25 cm		198,75 036215	203,46 036218	206,46 036220	212,23 036225
9 30 x 30 cm		217,07 036315	221,66 036318	222,37 036320	228,12 036325
10 20 x 40 cm		206,38 036415	207,22 036418	208,49 036420	210,61 036425

Draaibare bocht 0 - 90°

Realisatie van een afwijking in een aansluiting

Beschrijving	Ø	130	150	180	200	250	300
11 Draaibare bocht 0 tot 90°		86,43 100627	97,13 100628	118,62 100629	127,42 100630	150,81 100631	158,38 100632

Draaibare bocht 0 - 45°

Realisatie van een afwijking in een aansluiting

Beschrijving	Ø	130	150	180	200	250	300
12 Draaibare bocht 0 tot 45°		61,64 100621	65,47 100622	73,27 100623	80,00 100624	101,58 100625	129,55 100626

Vertrekovergangstuk vrouwelijk / vrouwelijk op buis

Aansluiting van de vaste mannelijke buis op de mannelijke buis van het toestel.

Beschrijving	Ø	125	130	150	180	200	250	300
13 Overgangsstuk vrouwelijk / vrouwelijk 6/10		15,78 101035	17,38 101036	18,62 101037	18,62 101038	18,62 101039	24,70 101041	28,27 101042

FLEXIBELS

Bovenste gedeelte kanaal



De verloopstuk flex/buis op de flexibel buis beschermt het bovenste deel van de buis en voorkomt het risico op losrukken tijdens het vegen. Met bevestigingsogen voor de flexibel buis. Hij laat ook een verlenging naar een stijf buis SP5-SP6 toe.

Hierdoor kan de dichtheid bovenaan de schouw en de voorgeschreven ventilatie bovenaan van 5 cm² gewaarborgd worden. Het verlengstuk met steunpinnen ondersteunt de flexibel.

Hierdoor kan de dichtheid bovenaan gewaarborgd worden.

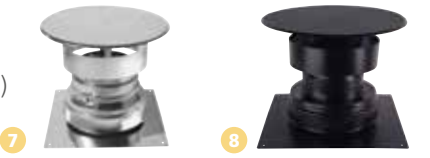


Beschrijving	Bin. Ø flexibel	60	80	100	112	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	300
	Buit. Ø flexibel	66	86	106	118	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	306
1 Verloopstuk buis/flex		17,83 110959	21,05 100894	24,83 100895	49,20 101043	51,20* 101044	27,74 100896	52,40 101045	29,02 100897	-	61,20 101046	30,57 100898	31,50 100899	76,00 101047	41,10 100900	92,00 101048
2 Afdekplaat bovenaan 350 x 450 mm		-	119,28 039608	119,28 039610	-	119,47 039612	121,19 039636	121,19 039646	125,46 039605	126,32 039615	133,13 039616	137,40 039618	140,68 039620	166,59 039623	174,03 039625	182,00 039630
3 RVS-afdekplaat 500 x 500 mm		36,80 101049	36,80 101050	36,80 101051	36,80 101052	36,80 101053	36,80 101054	36,80 101055	36,80 101056	36,80 101057	36,80 101058	36,80 101059	36,80 101060	36,80 101061	36,80 101062	36,80 101063
4 RVS-afdekplaat		18,61 034806	18,99 034808	19,09 034810	19,77 034819	20,23 034812	20,82 034836	20,82 034846	21,93 034805	21,93 034815	24,70 034816	27,74 034818	29,43 034820	42,25 034823	43,80 034825	50,86 034830
5 Universele kap (monodiameter)		65,44 035160	65,44 035108	65,44 035110	65,44 035111	80,56 035112	80,56 035113	80,56 035146	99,36 035105	99,36 035116	128,15 035118	128,15 035120	130,59 035123	130,59 035125	-	-
6 Afdalingsbeugel		-	-	-	-	100,65 419512	100,65 419503	100,65 419513	100,65 419505	100,65 419515	-	100,65 419518	106,56 419520	-	112,52 419525	118,44 419530

*Naar stijf Ø130

Afwerkingskit bovenaan:

Samengesteld uit een afdekplaat bovenaan met een vast eindstuk voor de flexibel, een bescherming tegen regen + een trekkende kap met een veiligheidsbeugel (dikte 1,5mm) Tijdwinst bij de installatie : vervangt de stormkraag en de beugel. Geen gereedschap nodig om de kap te installeren.



Beschrijving	Ø	80	100	125	130	150	154	180	200
7 Afdekplaat bovenaan 350 x 350 mm met eindstuk + trekkende kap	RVS	240,53 809615	242,78 809617	291,66 039614	297,27 039670	313,82 039617	313,82 039621	342,60 039622	365,25 039624
	Zwart	300,67 809619	303,48 809621	360,04 039633	390,84 039672	386,09 039634	386,09 039635	422,81 039637	450,06 039638
8 Afdekplaat bovenaan 350 x 500 mm met eindstuk + trekkende kap	RVS	257,42 809616	259,67 809618	311,39 039626	318,59 039669	334,76 039627	343,11 039629	374,46 039631	388,59 039632
	Zwart	321,78 809620	324,58 809622	382,54 039639	397,94 039671	413,34 039640	422,81 039641	459,52 039642	503,35 039643

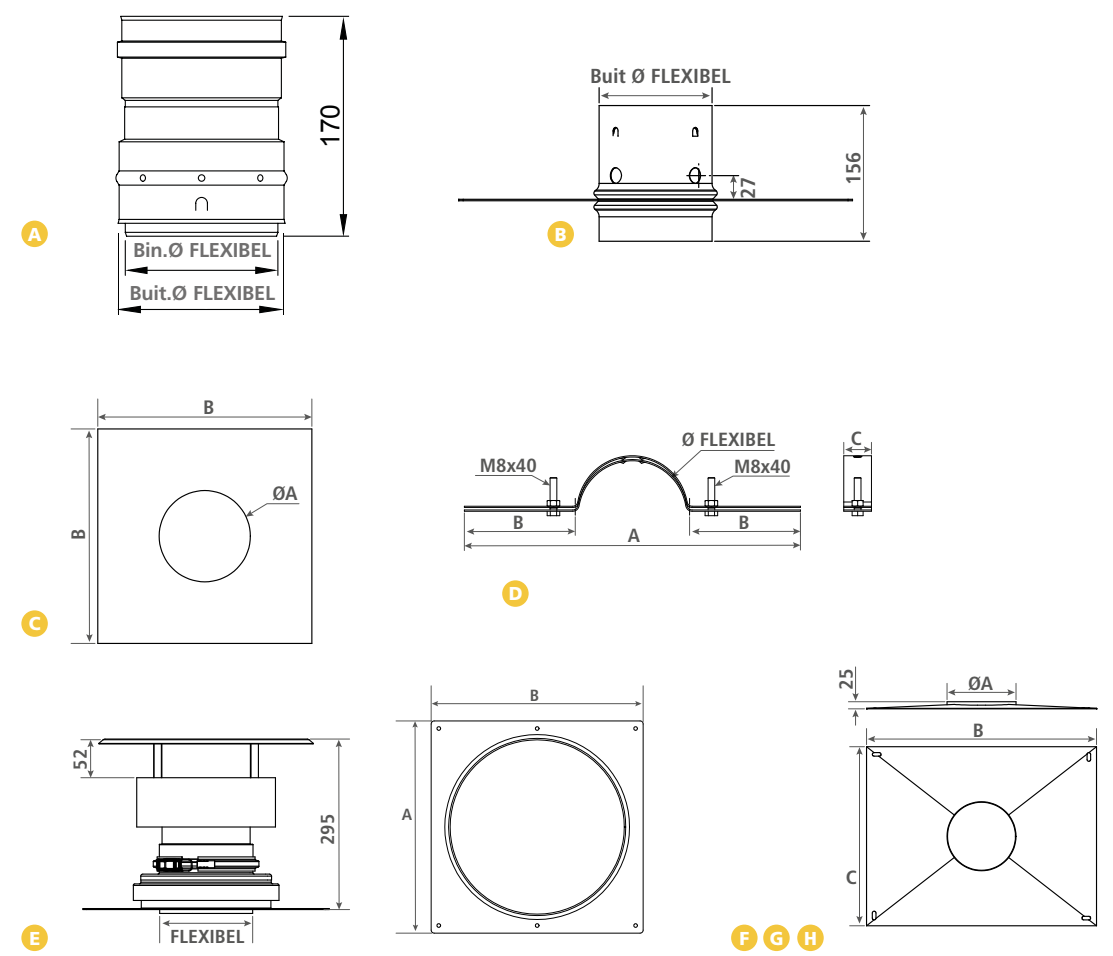
Afdekplaat bovenaan met opstaande rand

Afdekplaat in piramidevorm en Ø met opstaande rand om regeninsijpeling te voorkomen.



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	125	150 of 154	180	200
	Buit. Ø flexibel	131	156 of 160	186	206
9 Afdekplaat 350 x 350 mm		52,88 039607	53,61 039609	58,77 039611	58,77 039613
10 Afdekplaat 350 x 450 mm		63,45 039602	64,36 039603	70,54 039604	70,54 039606

AFMETINGEN



Beschrijving	Ø Bin.	80	100	120	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	280	300
A Verloopstuk buis/flex	Ø Buit.	86	106	126	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	286	306
	Bin. Ø flex.	80	100	120	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	280	300
B Afdekplaat bovenaan	Buit. Ø flex.	86	106	126	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	286	306
	Bin. Ø flex.	80	100	120	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	280	300
C Afdekplaat	Ø A	90	110	130	135	140	150	160	164	177	190	210	240	260	290	310
	B	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
D Afdalingsbeugel	A	462	460	456	443	453	432	435	437	425	433	413	457	461	467	498
	B	182	165	153	149	151	135	134	132	118	118	193	105	105	106	104
E Afwerkingskit bovenaan vierkant plaat	C	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	50	50	50	50
	Bin. Ø flex.	-	-	-	125	130	-	150	154	-	180	200	-	-	-	-
F Afwerkingskit bovenaan rechthoekig plaat	Buit. Ø flex.	-	-	-	131	136	-	156	160	-	186	206	-	-	-	-
	A	-	-	-	350	350	-	350	350	-	350	350	-	-	-	-
G Afdekplaat bovenaan met opstaande rand vierkant	B	-	-	-	350	350	-	350	350	-	350	350	-	-	-	-
	C	-	-	-	350	350	-	350	350	-	350	350	-	-	-	-
H Afdekplaat bovenaan met opstaande rand rechthoekig	Ø A	-	-	-	145	-	-	-	180	-	200	220	-	-	-	-
	B	-	-	-	450	-	-	-	450	-	450	450	-	-	-	-
	C	-	-	-	350	-	-	-	350	-	350	350	-	-	-	-

GEÏSOLEERDE DUBBLEWANDING

Als rookkanaal geklasseerde reeks volgens de norm EN 1856-1

VELA is een geïsoleerde flexibele buis die geplaatst kan worden bij het aanleggen van een rookkanaal of tijdens de renovatie van een schouw. Daardoor kan een bestaand kanaal in overeenstemming gebracht worden met de van kracht zijnde normen wanneer de afstand tot de brandbare materialen niet aan de geldende normen voldoet. Een VELA-buis installeren is een garantie voor veiligheid en rendement.



VELA-buizen worden in 6 diameters en 3 lengtes aangeboden om aan alle apparaten en alle vermogens te voldoen :

Ø	Gewicht*/meter (kg)	Gewicht*/paar eindstukken (kg)	Lengte (meter)				
			6	8	10		
80/146	2,17	0,64	Achthoekige doos 1500 x 1500 x 515 mm	Achthoekige doos 1500 x 1500 x 1030 mm			
100/166	2,55	0,76					
130/196	3,19	0,93					
150/216	3,57	1,03	Achthoekige doos 1500 x 1500 x 1030 mm				
180/246	4,20	1,27					
200/266	4,58	1,30					

Werking bij droge of vochtige bedrijfsomstandigheden met condensatie.
Compatibel met kachels of condensatie-pelletketels.

CE Classificatie

T450 N1 W V2 L50010 G 80

CERTIFIED V2 RESISTANT TO CORROSION

Geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	130	150	180	200
	Ø Buit.	146	166	196	216	246	266
1 Geïsoleerde flexibele buis van 6 m*		144,45 270004	151,45 270012	178,11 270020	210,35 270028	252,42 270036	280,48 270042
2 Geïsoleerde flexibele buis van 8 m*		144,45 270006	151,45 270014	178,11 270022	210,35 270030	252,42 270038	280,48 270044
3 Geïsoleerde flexibele buis van 10 m*		144,45 270008	151,45 270016	178,11 270024	210,35 270032	-	-

* geleverd met eindstuk bovenaan en onderaan - Prijs per strekkende meter

TOEBEHOREN

Toebehoren

U vindt de toebehoren voor de schouwrenovatie op. 22 en 26

Afwerkingskit bovenaan

Beugel schoorsteenvoering

Aansluitingskit

T-stuk voor schoorsteenvoering

Steun voor geïsoleerde flexibele buis

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	130	150	180	200
	Ø Buit.	146	166	196	216	246	266
4 Steunbeugel geïsoleerde flexibel		44,24 270083	45,59 270084	46,99 270085	48,43 270086	49,93 270087	51,45 270088
5 Regelbare muurbeugel 60-110 mm		44,67 270089	46,05 270090	47,47 270091	48,90 270092	50,35 270093	62,26 270094
6 Regelbare muurbasissteun 60-110 mm		110,19 270077	112,37 270078	114,68 270079	116,97 270080	119,29 270081	121,74 270082

Veiligheidsafstandsbeugel

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	130	150	180	200
	Ø Buit.	146	166	196	216	246	266
7 Veiligheidsafstandsbeugel		48,72 270095	49,70 270096	50,73 270097	51,75 270098	52,78 270099	53,84 270100

Adapters geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal / geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	130	150	180	200
	Ø Buit.	146	166	196	216	246	266
8 Adapter bovenaan DP PELLETS-kanaal		91,87 270051	97,03 270052	-	-	-	-
9 Adapter bovenaan DP30-kanaal		91,87 270057	97,03 270058	-	-	-	-

Afwerkingseindstukken

Beschrijving	Ø Bin.	80	100	130	150	180	200
	Ø Buit.	146	166	196	216	246	266
10 Afwerkingseindstukken bovenaan en onderaan		70,45 270045	72,28 270046	78,16 270047	81,85 270048	87,96 270049	92,26 270050

Deze eindstukken bovenaan en onderaan worden reeds gemonteerd geleverd

STANDAARDINSTALLATIE

PLAATSING IN EEN GEMETSELDE SCHOUW

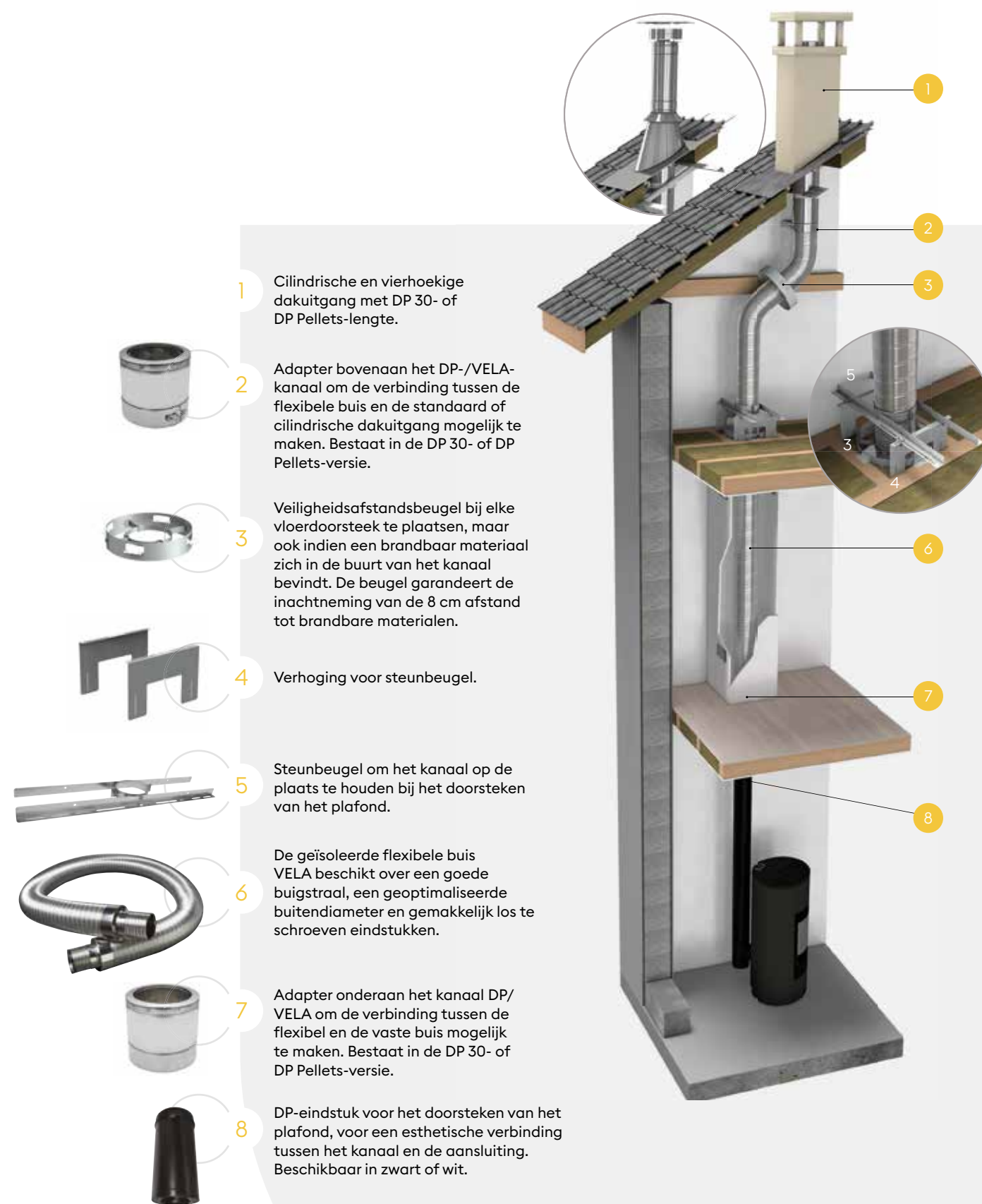
De VELA-reeks biedt een geoptimaliseerde buitendiameter, die de installatie ondanks het gebrek aan ruimte vergemakkelijkt. Afhankelijk van de configuratie kunt u ervoor kiezen om de flexibel bovenaan of onderaan af te snijden door het eindstuk van uw keuze los te schroeven. U beschikt over het volledige standaardassortiment van toebehoren om de flexibele buis te bevestigen.



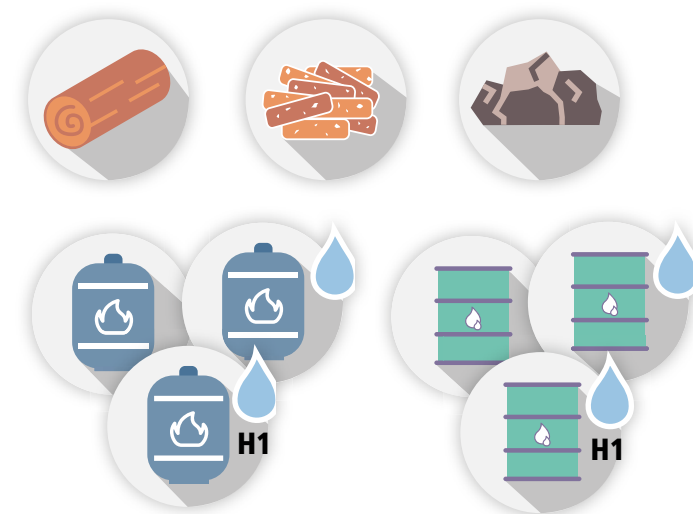
STANDAARDINSTALLATIE

PLAATSING IN EEN ROOKKANAAL

De geïsoleerde flexibele buis VELA is geklasseerd als rookkanaal en kan geplaatst worden buiten de schouw. Een reeks van specifieke toebehoren werd ontwikkeld om de buis te ondersteunen en de reglementaire veiligheidsafstand van 8 cm te kunnen garanderen.



ENKEL- WANDIG



SP5 - SP6 p. 34

Toepassingen

Veelzijdig systeem:
Type C-, B- en B-drukapparaten
Houtblokken en pellets
Druk- of condensatie-installatie met dichting
Onderdrukinstallatie zonder dichting

Technische specificaties:

- 316 roestvrij staal
- 60 tot 100 dikte 0,5mm dichting inbegrepen, beugel niet inbegrepen
- Ø130 tot 300 dikte 0,6mm dichting en beugel niet inbegrepen

Waterdicht systeem:
- Ineenvoeging van 60 mm

➤ **Eenvoudige montage en demontage**
➤ **Rechte snijbare elementen**

Met dichting:

CE Classificatie

T200 H1 W V2 L50060 O

Zonder dichting:

CE Classificatie

T450 N1 W V2 L50060 G
T450 N D V3 L50060 G

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
DUPPLICATION

CE
0071

30 JAAR GARANTIE

Andere diameters alleen op aanvraag van Ø350 tot Ø500mm

Vaste buizen

Voor alle toepassingen



Kabels en toebehoren voor tuidraad zie pagina 207

KANAAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Concentrische lengte en aansluiting

Beschrijving	Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
1 Lengte 1000		44,38 100470	45,57 100028	50,23 100472	56,15 100473	66,84 100474	76,59 100475	81,89 100476	106,78 100477	139,35 100478
2 Lengte 500		31,01 100457	31,94 100458	32,53 100459	32,09 100460	36,45 100461	44,78 100462	45,44 100463	59,74 100464	73,09 100465
3 Lengte 250		28,63 100431	29,40 100432	29,81 100433	29,53 100434	32,00 100435	36,54 100436	39,49 100437	45,52 100438	55,10 100439
4 Lengte 1000 afdaling		-	57,52 100483	58,02 100484	61,64 100485	72,42 100486	82,09 100487	87,57 100488	112,19 100489	144,94 100490
5 Regelbare lengte 400 tot 600		-	74,29 100712	79,37 100713	88,80 100714	89,84 100715	97,99 100716	117,96 100717	131,20 100718	148,43 100719
6 Bocht 15°		-	-	-	45,92 100527	45,92 100528	49,70 100529	54,43 100530	68,73 100531	76,40 100532
7 Bocht 30°		-	42,10 100537	42,52 100538	45,92 100539	45,92 100540	49,70 100541	54,43 100542	68,73 100543	76,40 100544
8 Bocht 45°		40,92 100549	42,10 100550	42,52 100551	45,92 100552	45,92 100553	49,70 100554	54,43 100555	68,73 100556	76,40 100557
9 Bocht 87°		52,51 100562	54,20 100563	54,55 100564	55,85 100565	62,39 100566	65,23 100567	71,57 100568	87,19 100569	95,33 100570
10 Bocht 87° met inspectieluik		83,43 100575	83,52 100576	83,85 100577	90,98 100578	98,17 100579	117,76 100580	120,04 100581	122,97 100582	143,42 100583
11 T-stuk 93		62,00 100796	63,95 100797	64,38 100798	66,93 100799	71,48 100800	81,89 100801	93,53 100802	133,48 100803	155,73 100804
12 T-stuk 135		-	90,89 100784	91,23 100785	106,02 100786	109,81 100787	123,82 100788	137,45 100789	195,20 100790	225,59 100791
13 Dop met horizontale condensafvoer		-	43,78 100814	46,96 100815	50,93 100816	52,27 100817	55,30 100818	60,61 100819	81,96 100820	82,92 100821
14 Dop met verticale condensafvoer		38,72 100850	39,81 100851	42,69 100852	46,29 100853	47,52 100854	50,27 100855	55,10 100856	74,51 100857	75,30 100858
15 Dop met handvat		-	-	-	41,67 100809	42,77 100810	45,25 100811	49,59 100812	67,05 100813	-
16 Beveiligingsbeugel		5,98 100509	6,28 100510	6,28 100511	6,28 100512	7,19 100513	8,05 100514	10,36 100515	12,26 100516	12,87 100517
17 Vrouw. siliconen dichtingsring		3,89 100657	4,40 100658	4,84 100659	6,35 100660	7,30 100661	7,95 100662	8,43 100663	8,71 100664	-

Andere diameter alleen op aanvraag Ø350/Ø500 : 350 / 400
Voor prijzen en levertijden kunt u contact met ons opnemen

ELEMENTEN EN REDUCTIES

Contrareducties



Conische reductie



Conische contrareducties en conische reducties

Beschrijving	Ø vrouw.	60	80	100	125	130	150	180	200	250	300
	Ø man.	0,5 mm			0,6 mm						
1 Conische reducties	60	-	54,90 100863	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	54,90 100864	-	57,60 100724	62,50 101064	62,50 100940	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	63,90 101065	63,90 100941	66,40 100727	-	-	-	-
	110	-	-	56,80 100965	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	-	60,90 100942	62,50 101067	-	-	-	-
	130	-	-	-	-	-	66,40 100728	72,90 100729	-	-	-
	150	-	-	-	-	66,40 101069	93,53 100730	78,20 100731	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	74,90 100953	93,53 101068	-	-	-
	180	-	-	-	71,50 100954	71,50 100955	72,90 100956	-	88,90 100732	154,23 100949	-
	200	-	-	-	75,90 100957	75,90 100958	77,40 100959	78,20 100960	-	166,10 100950	182,13 100951
	250	-	-	-	-	-	91,30 100961	99,70 100962	113,80 100963	-	125,40 100852
	300	-	-	-	-	-	-	-	-	125,40 100964	-

Excentrische conische reducties

Excentrische conische reducties



Beschrijving	Ø vrouw.	60	80	100	125	130	150	180	200	250	300
	Ø man.	0,5 mm			0,6 mm						
2 Excentrische conische reducties	60	-	70,52 100999	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	77,96 100911	80,43 100912	81,37 100913	86,04 100914	-	-	-	-
	100	-	-	-	83,53 100915	85,25 100916	89,44 100917	93,39 100918	98,06 100919	-	-
	125	-	-	-	-	-	91,52 100920	102,01 100921	106,69 100922	107,86 100923	-
	130	-	-	-	-	-	103,88 100924	106,48 100925	110,76 100926	120,11 100927	-
	150	-	-	-	-	-	-	110,76 100928	120,11 100929	127,82 100930	139,67 100931
	180	-	-	-	-	-	-	-	127,82 100932	139,67 100933	153,46 100934
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	153,46 100935	165,68 100936
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176,86 100937

Lengte +inspectie luik

Beschrijving	Ø vrouw.	80	100	130	150	180	200	250	300
	Ø man.								
3 Lengte + inspectie luik	300	114,85 100633	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	122,22 100634	126,17 100635	133,54 100636	140,71 100637	171,00 100638	204,78 100639	-
	600	-	-	-	-	-	-	-	283,37 100640
4 Lengte + rechthoekige inspectie luik	400	-	-	105,11 100645	119,59 100646	140,71 100647	171,00 100648	204,78 100649	-
	600	-	-	-	-	-	-	-	206,75 100650
5 Lengte + rechthoekige inspectie luik +dop	400	-	-	131,40 100651	149,48 100652	175,89 100653	190,00 100654	255,97 100655	-
	600	-	-	-	-	-	-	-	294,32 100656

Draaibare bochten

Beschrijving	Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
6 Draaibare bocht	0 tot 90°	-	-	-	86,43 100627	97,13 100628	118,62 100629	127,42 100630	150,81 100631	158,38 100632
7 Draaibare bocht	0 tot 45°	-	-	-	61,64 100621	65,67 100622	73,27 100623	80,00 100624	101,58 100625	129,55 100626
8 Draaibare bocht + toegangsluik	0 tot 90°	-	-	-	103,17 100829	112,08 100830	115,40 100831	126,10 100832	131,68 100833	183,19 100834

TOEBEHOREN



Dak



Beschrijving	Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
9 Kap	-	47,52 100588	51,93 100589	67,50 100590	68,76 100591	76,67 100592	88,19 100593	110,00 100594	152,70 100595	-
10 Universele kap met beugel	-	-	-	67,50 100616	76,40 100617	85,49 100618	97,99 100619	122,21 100620	-	-
11 Trekkende kap	-	118,74 100600	124,12 100601	131,12 100602	132,82 100603	145,12 100604	165,09 100605	205,05 100606	236,48 100607	-
12 Regenkap	-	104,75 100608	105,97 100609	117,03 100610	124,36 100611	132,93 100612	132,93 100613	166,05 100614	192,03 100615	-
13 Dakdoorvoer	5 tot 20°	-	-	-	113,32 100769	128,70 100770	135,24 100771	135,24 100772	172,24 100773	-
	25 tot 35°	-	-	-	121,85 100774	134,24 100775	152,26 100776	152,26 100777	194,87 100778	-
	35 tot 50°	-	-	-	161,75 100779	175,18 100780	214,85 100781	214,85 100782	300,14 100783	-
14 RVS-stormkraag	-	21,52 100670	22,45 100671	22,45 100672	26,13 100673	28,69 100674	30,86 100675	34,08 100676	34,36 100677	45,72 100678

Beugels en afwerking

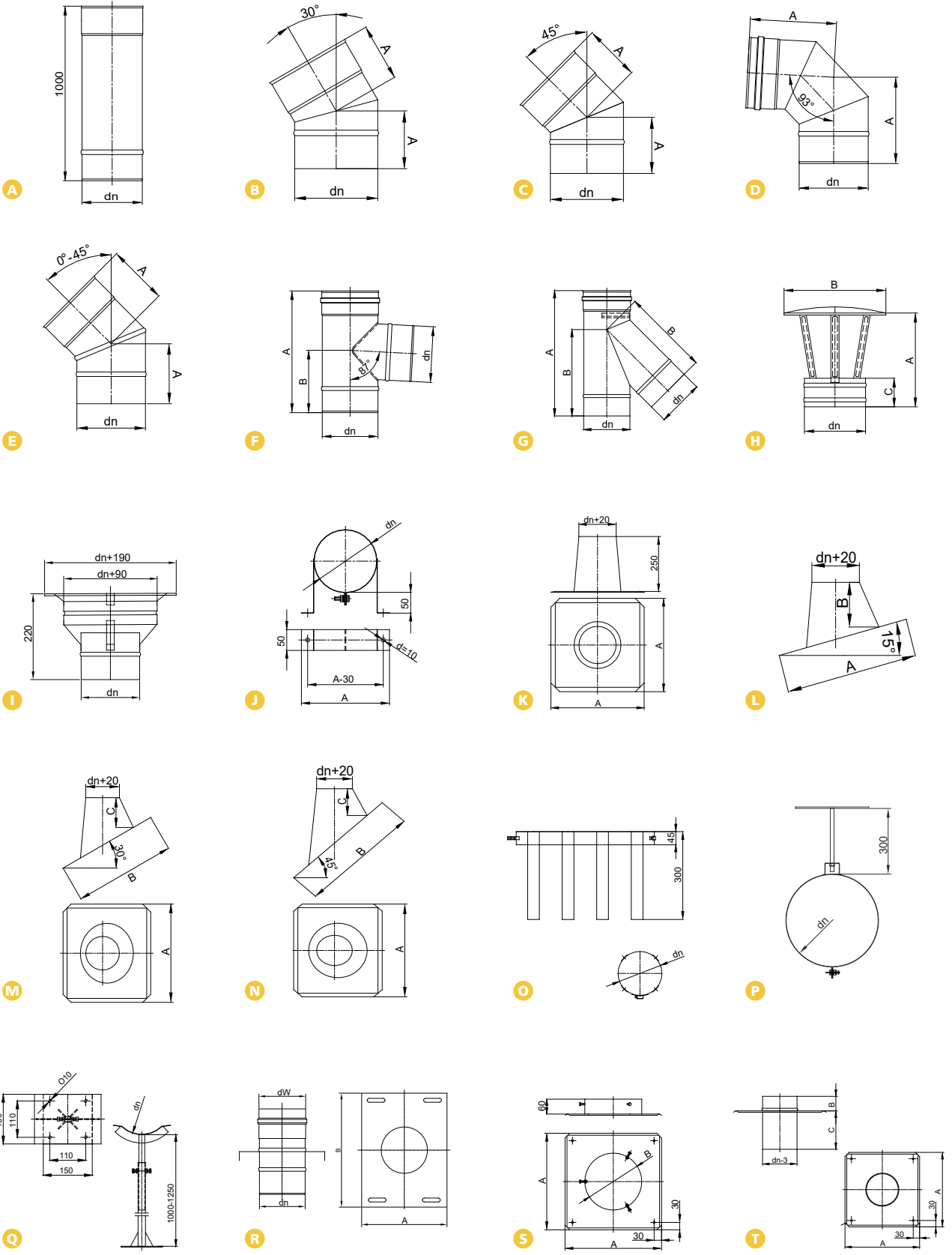


Beschrijving	Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
15 Afstandshouder	-	18,43 100491	20,84 100492	24,30 100493	25,65 100494	30,90 100495	30,90 100496	30,90 100497	32,94 100498	-
16 Ophangbeugel	-	-	-	53,49 100522	55,12 100523	57,48 100524	57,48 100525	62,95 100526	-	-
17 Telescopische grondsteun	-	-	-	169,82 100836	174,79 100837	220,89 100838	220,89 100839	228,03 100840	-	-
18 Versterkte muurbasissteun	-	98,08 100749	117,06 100750	134,42 100751	134,42 100752	171,74 100753	207,51 100754	213,48 100755	219,54 100756	-
19 Tussenliggende vertreksteunplaat	-	-	-	101,88 100847	129,79 100702	129,79 100703	130,52 100704	130,52 100705	185,26 100706	-
20 muurconsoles L 325 (2 stuks)	-	-	-	124,26 100967	-	-	-	-	-	-
21 muurconsoles L 475 (2 stuks)	-	-	-	142,19 100968	-	-	-	-	-	-
22 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm RVS (2 stuks)	-	-	58,00 759721	-	-	54,67 110087	67,79 110089	78,18 110159	-	-
23 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm RVS (2 stuks)	-	-	65,82 750013	-	-	76,02 110083	94,27 110085	108,72 110158	-	-
24 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm RVS (2 stuks)	-	-	68,25 759717	-	-	82,11 110190	101,82 110192	117,42 110193	-	-
25 Regelbare muurconsoles 250 - 300 mm RVS (2 stuks)	-	-	97,00 759719	-	-	90,32 110195	111,99 110197	129,15 110198	-	-
26 Muurbeugel	-	21,01 100503	24,82 100504	32,67 100505	33,70 100506	34,37 100507	37,49 100508	-	-	-
27 Afwerking rozet	-	17,61 100849	17,79 100737	20,55 100738	21,02 100739	22,22 100740	23,50 100741	25,00 100742	26,79 100743	-
28 Hoge afdichtplaat	-	72,70 100695	86,46 100696	116,46 100697	126,27 100698	142,00 100699	142,00 100700	200,02 100701	-	-

Toebehoren en aansluitingen



Beschrijving	Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
29 Ketel aansluitstuk	-	40,00 101070	40,00 101071	43,60 101072	45,64 101073	46,80 101074	48,40 101075	49,20 101076	52,00 101077	54,40 101078
30 Overgangsstuk vrouwelijk / vrouwelijk 6/10	-	15,78 101080	17,38 101081	17,54 101082	18,62 101083	18,62 101084	18,62 101085	21,06 101086	-	-
31 Muur mof L 100	-	-	-	62,91 100842	62,51 100683	66,95 100684	84,35 100685	84,35 100686	113,63 100687	136,43 100688
32 Muur mof L 200	-	-	81,03 100843	81,04 100844	94,57 100689	114,62 100690	114,62 100691	153,99 100692	240,50 100693	-
33 Lengte 250 met controleafvoer	-	64,64 100440	68,26 100441	71,17 100442	73,84 100443	76,02 100444	78,10 100445	81,41 100446	85,20 100447	136,41 100448



Beschrijving		Bin.Ø	60	80	100	130	150	180	200	250	300
A	Lengte 1000 mm	LU	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	Lengte 500 mm	LU	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	Lengte 330 mm	LU	330	330	330	330	330	330	330	330	330
B	Bocht 30°	A	-	96	99	103	105	109	112	119	125
C	Bocht 45°	A	98	102	106	112	116	123	127	137	147
D	Bocht 87°	A	142	151	161	175	184	199	208	232	255
	Bocht 87° met inspectieluik	A	159	168	181	189	195	199	208	232	255
E	Draaibare bocht 0 tot 45°	A	-	-	-	122	132	137	142	157	172
F	T-stuk 87°	A	250	250	330	330	330	370	400	450	500
		B	127	127	168	169	169	190	205	232	258
G	T-stuk 135°	A	-	-	-	380	410	450	480	560	630
		B	-	-	-	258	283	319	343	403	464
H	Kap	A	-	145	175	205	230	265	290	350	410
		B	-	160	160	250	250	350	390	490	590
		C	-	70	70	70	70	70	100	100	100
I	Regenkap		Zie schema's								
J	Muurbeugel	A	-	-	160	190	210	240	260	-	-
K	Dakdoorvoer 0 tot 5°	A	-	345	365	395	425	450	470	510	565
L	Dakdoorvoer 5° tot 20°	A	-	-	-	450	470	530	550	610	-
		B	-	-	-	150	150	200	200	200	-
M	Dakdoorvoer 25 tot 35°	A	-	-	-	470	495	560	585	640	-
		B	-	-	-	485	510	580	605	665	-
		C	-	-	-	150	150	200	200	200	-
N	Dakdoorvoer 35° tot 50°	A	-	-	-	495	520	595	620	685	-
		B	-	-	-	565	595	685	715	795	-
		C	-	-	-	150	150	200	200	200	-
O	Afstandshouder		Zie schema's								
P	Ophangbeugel		Zie schema's								
Q	Telescopische grondsteun	A	Zie schema's								
R	Versterkte muurbasissteun	A	-	190	210	240	260	290	310	360	410
		B	-	270	290	320	340	370	390	440	490
S	Hoge afdichtplaat	A	-	290	320	370	390	420	440	490	-
		B	-	130	160	210	230	260	280	330	-
T	Afdichtplaat	A	-	-	300	330	350	380	400	450	500
		B	-	-	50	50	50	50	50	80	80
		C	-	-	150	150	150	150	150	150	150

DP30 PREMIUM



DP30 Premium RVS	p. 43
DP30 Premium zwart.....	p. 47
Octans	p. 58

GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIGE ROOKKANAAL

Toepassing:

- Hout, pellet

Technische gegevens:

- Roestvrij staal of zwart RAL 9005 op voorraad
- Binnenwand : RVS 444 dikte 0,6mm
- Buitenwand : RVS 441 dikte 0,6mm
- Weerstand tegen schoorsteenbrand getest op 1000°C gedurende een half uur
- Maximale gebruikstemperatuur tot 600°C
- Veiligheidsafstand van 5cm vanaf buitenwand
- Geen thermische brug
- Geleverd met brede veiligheidsbeugel met dubbele fixatie
- Isolatie met minerale wol dikte 30mm 120kg/m3
- Plaatsing zonder afspanningbeugel tot 3m
- Aansluituit van 70mm voor een optimale kanaalstabiliteit
- Alle elementen van het DP30 Condens-assortiment zijn bestaande met het DP30 Premium-assortiment met natuurlijke trek

CE Classificatie

T600 N1 D V2 L99060 G 50



GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIGE ROOKKANAAL



Lengten, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000		169,00	187,78	206,56	232,84	268,53
		110018	110019	110020	110021	110135
2 Lengte 500		105,12	116,80	128,47	144,82	167,01
		110005	110006	110007	110008	110132
3 Lengte 250		80,29	89,21	98,13	110,61	127,57
		110001	110002	110003	110004	110131
4 Regelbare buis 370 tot 500 mm		137,46	152,74	168,01	189,40	218,42
		110094	110095	110096	110097	110161
5 Hersnijdbaar		119,34	132,60	145,86	164,43	189,62
		110503	110504	110505	110506	110507
6 Lengte 500 + rechthoekig inspectieluik		233,61	259,57	285,52	321,86	371,18
		110014	110015	110016	110017	110134
7 Bocht 90°		208,06	231,17	254,29	286,65	330,58
		110062	110063	110064	110065	110148
8 Bocht 90° + inspectieluik		319,15	354,61	390,08	439,73	507,10
		110066	110067	110068	110069	110149
9 Bocht 45°		134,93	149,92	164,92	185,91	214,39
		110058	110059	110060	110061	110147
10 Bocht 30°		129,99	144,43	158,88	179,10	206,54
		110054	110055	110056	110057	110146
11 T-stuk 90°		238,78	265,31	291,83	328,98	379,40
		110106	110107	110108	110109	110164
12 T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik		588,47	653,86	719,24	810,78	935,01
		110110	110111	110112	110113	110165
13 T-stuk 135°		382,13	424,59	467,05	526,49	607,17
		110102	110103	110104	110105	110163
14 Dop met geïsoleerde condensafvoer		83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
		110118	110119	110120	110121	110166

Afwerkingen

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
15 Zwart eindstuk lengte 500 mm*		173,63	192,91	239,21	263,13	303,46
		110009	110010	110012	110013	110133
16 Eindstuk lengte RVS 500 mm EW 150*		-	-	212,21	-	-
				110011		
17 Zwart eindstuk lengte 500 mm*		215,99	239,99	263,98	297,58	434,93
		110167	110168	110170	110171	110172
18 Zwart eindstuk lengte 500 mm EW 150*		-	-	304,14	-	-
				110169		
19 Rozet RVS		32,60	36,23	39,85	44,92	51,81
		110174	110175	110176	110177	110178
20 Zwarte rozet		39,50	43,89	48,27	54,41	62,76
		110179	110180	110181	110182	110183
21 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS schuin plafond / helling	0° tot 15°	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96
		199703	199705	199718	199720	199725
	10° tot 30°	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96
		193949	193951	193903	193904	193906
	25° tot 45°	53,96	53,96	53,96	53,96	53,96
		193952	193954	193927	193928	193930
22 Muurafwerking rozet		35,06	38,96	42,85	48,31	55,71
		110513	110514	110515	110516	110517

* Geleverd zonder veiligheidsbeugel

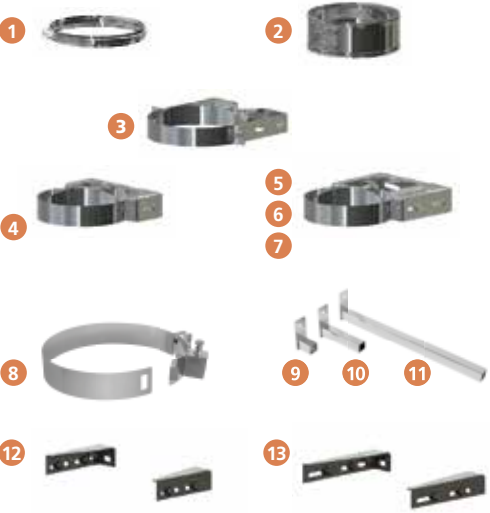


Adapter

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
23 Plat overgangsstuk EW/DW		53,83	59,81	65,79	74,17	85,52
		110114	110115	110116	110117	110139
24 Plat overgangsstuk EW 125 / DW 130		48,44	-	-	-	-
		110138				



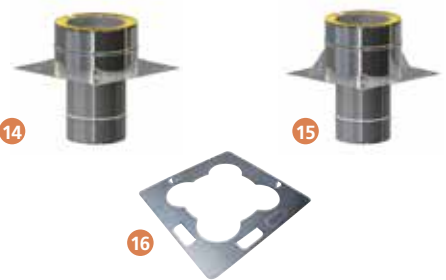
TOEBEHOREN DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



Veiligheidsbeugels en Afstandshouders

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Veiligheidsbeugel		13,83	15,36	16,91	19,05	21,97
2 Brede veiligheidsbeugel		30,07	33,41	36,76	41,45	47,79
3 Muurbeugel 50 mm		28,14	31,36	34,40	38,77	44,71
4 Regelbare muurbeugel*		35,43	39,37	43,31	48,82	56,29
5 Regelbare muurbeugel 1*		38,12	42,36	46,60	52,52	60,58
6 Regelbare muurbeugel 2*		40,58	45,09	49,60	55,91	64,48
7 Regelbare muurbeugel 3*		77,21	85,78	94,36	106,37	122,67
8 Universele beugel		13,68	13,98	14,36	14,66	15,40
9 Steun voor universele beugel 5cm				22,57		
10 Steun voor universele beugel 15cm				28,27		
11 Steun voor universele beugel 50cm				48,14		
12 Afstandshouder muurbeugel L 136 mm (2 stuks)				30,87		
13 Afstandshouder muurbeugel L 180 mm (2 stuks)				34,78		

*Zie afmetingen hieronder

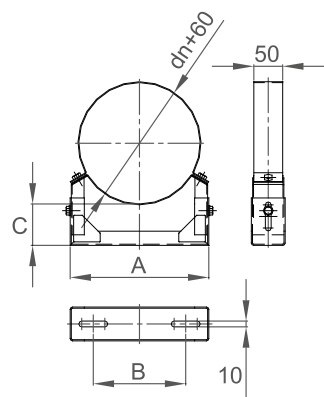


Plaaten

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
14 Verhogingsplaat voor schouw		87,72	97,47	107,22	120,85	139,37
15 Vertserkte verhogingsplaat		131,58	146,20	160,82	181,29	209,05
16 Veiligheidsafstandsplaat		26,22	26,22	26,22	27,52	28,84

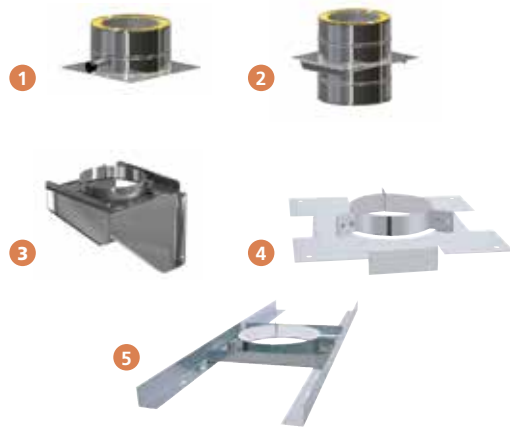
Regelbare muurbeugel

Afmetingen



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
Regelbare muurbeugel	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Regelbare muurbeugel 1	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
Regelbare muurbeugel 2	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
Regelbare muurbeugel 3	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308

TOEBEHOREN DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



Steunen

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		86,68	96,32	105,95	119,43	137,73
2 Tussenliggende vertreksteunplaat		95,87	106,53	117,18	132,09	152,33
3 Regelbare muurbasissteun 70 tot 120 mm		175,24	208,68	236,89	260,58	317,76
4 Plafonddoorgang		67,47	79,93	81,23	83,84	98,27
5 Vloersteun		44,54	44,54	44,54	44,54	54,38



Consoles

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
6 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm (2 stuks)		49,20	54,67	60,14	67,79	78,18
7 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)		68,42	76,02	83,63	94,27	108,72
8 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)		73,91	82,11	90,33	101,82	117,42
9 Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)		81,29	90,32	99,35	111,99	129,15
10 Muurconsoles L 325 (2 stuks)				124,26		
11 Muurconsoles L 475 (2 stuks)				142,19		
12 Muurconsoles L 570 (2 stuks)				209,08		
13 Muurconsoles L 630 (2 stuks)				219,72		
14 Muurconsoles L 720 (2 stuks)				236,25		
15 Muurconsoles L 820 (2 stuks)				250,39		
16 Muurconsoles L 1120 (2 stuks)				259,90		

TOEBEHOREN DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



Kappen met eindstuk

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Conisch eindstuk		74,94 110078	83,27 110079	91,59 110080	103,25 110081	119,07 110157
2 Kap met hoog eindstuk		79,41 110070	88,23 110071	97,05 110072	109,41 110073	126,17 110155
3 Trekkende kap		126,04 110150	140,06 110151	154,06 110152	173,67 110153	200,27 110154
4 Kap met lamellen en hoog eindstuk		144,98 110074	161,09 110075	177,20 110076	199,75 110077	230,36 110156
5 Afwerkingskap met rooster		64,52 110283	85,54 110284	90,56 110285	106,62 110286	126,80 110287



Dak

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
6 RVS-dakdoorvoer leislab	0 tot 15°	180,00 060796	180,00 060797	180,00 060798	180,00 060799	226,00 060800
	10 tot 30°	180,00 060802	180,00 060803	180,00 060804	180,00 060805	226,00 060806
	25 tot 45°	201,00 060808	201,00 060809	201,00 060810	201,00 060811	265,00 060812
	5 tot 20°	164,01 110910	168,25 110911	173,01 110912	193,01 110913	218,69 110914
7 Dakdoorvoer loodslab	20 tot 35°	178,21 110915	181,23 110916	195,66 110917	209,94 110918	225,04 110919
	35 tot 50°	184,56 110920	192,26 110921	227,77 110922	263,55 110923	273,62 110924
		123,87 110518	129,68 110519	143,36 110520	148,88 110521	162,29 110522
8 RVS-dakdoorvoer plat dak		32,44 110508	36,05 110509	37,96 110510	40,58 110511	48,43 110512
9 RVS-stormkraag		27,52 198003	27,52 198005	27,52 198018	28,84 198020	31,44 198025
10 Tuidraadbeugel		55,27 198603	57,15 198605	61,25 198618	66,70 198620	74,85 198625
11 Dakondersteuning		66,33 196603	68,58 196605	73,50 196618	80,04 196620	89,82 196625
12 Versterkte dakondersteuning		29,23 199103	29,23 199105	29,23 199118	29,23 199120	33,05 199125
13 Steunbeugel voor balk						

DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



Lengten, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000		204,89 110592	227,65 110593	250,43 110594	282,29 110595	325,55 110596
2 Lengte 500		127,44 110582	141,60 110583	155,76 110584	175,59 110585	202,49 110586
3 Lengte 250		97,34 110577	108,15 110578	118,97 110579	134,11 110580	154,66 110581
4 Regelbare buis 370 tot 500 mm		166,66 110627	185,18 110628	203,70 110629	229,63 110630	264,80 110631
5 Hersnijdbaar		144,70 110597	160,77 110598	176,83 110599	199,35 110600	229,90 110601
6 Lengte 500 + rechthoekig inspectieluik		283,22 110587	314,69 110588	346,16 110589	390,23 110590	450,00 110591
7 Bocht 90°		252,24 110617	280,27 110618	308,30 110619	347,53 110620	400,78 110621
8 Bocht 90° + inspectieluik		386,94 110622	429,93 110623	472,91 110624	533,11 110625	614,80 110626
9 Bocht 45°		163,58 110612	181,76 110613	199,94 110614	225,38 110615	259,92 110616
10 Bocht 30°		163,58 110607	181,76 110608	199,94 110609	225,38 110610	259,92 110611
11 Té 90°		289,49 110637	321,66 110638	353,81 110639	398,85 110640	459,97 110641
12 T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik		713,44 110642	792,71 110643	871,99 110644	982,97 110645	1133,58 110646
13 T-stuk 135°		463,30 110632	514,79 110633	566,27 110634	638,33 110635	736,15 110636
14 Dop met geïsoleerde condensafvoer		95,36 110647	105,96 110648	116,56 110649	131,39 110650	151,52 110651

Eindstukken en afwerkingen

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
15 Plat overgangsstuk EW/DW		65,26 110652	72,50 110653	79,76 110654	89,91 110655	103,69 110656
16 Zwart eindstuk lengte 500 mm		215,99 110167	239,99 110168	263,98 110170	297,58 110171	434,93 110172
17 Zwart eindstuk lengte 500 mm EW 150		-	-	304,14 110169	-	-
18 Zwarte Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS horizontaal en schuin plafond / helling	0° tot 15°	53,96 199903	53,96 199905	53,96 199918	53,96 199920	53,96 199925
	10° tot 30°	53,96 193961	53,96 193963	53,96 193919	53,96 193920	53,96 193922
	25° tot 45°	53,96 193964	53,96 193966	53,96 193943	53,96 193944	53,96 193946
		19,80 160400	19,80 160401	19,80 160402	19,80 160403	-
19 Magnetische ring op eindstuk lengte voor rozet		39,50 110179	43,89 110180	48,27 110181	54,41 110182	62,76 110183
20 Zwarte rozet		42,43 110754	47,15 110755	51,86 110756	58,46 110757	67,42 110758
21 Zwarte muurafwerking rozet						





Veiligheidsbeugels en afstandshouders

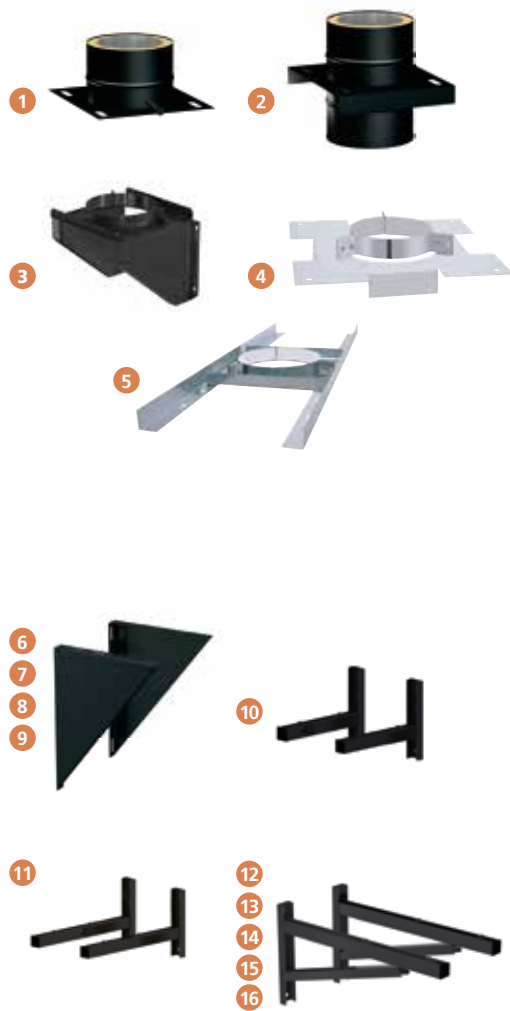
Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Veiligheidsbeugel		16,76	18,62	20,49	23,10	26,64
		110682	110683	110684	110685	110686
2 Brede veiligheidsbeugel		36,45	40,50	44,55	50,23	57,92
		110687	110688	110689	110690	110691
3 Muurbeugel 50 mm		34,11	37,90	41,70	47,00	73,44
		110657	110658	110659	110665	110666
4 Regelbare muurbeugel*		42,96	47,73	52,50	59,19	68,26
		110677	110678	110679	110680	110681
5 Regelbare muurbeugel 1*		46,21	51,35	56,49	63,68	73,44
		110660	110661	110662	110663	110664
6 Regelbare muurbeugel 2*		49,19	54,66	60,12	67,78	78,15
		110667	110668	110669	110670	110671
7 Regelbare muurbeugel 3*		95,52	106,13	116,73	131,60	151,76
		110672	110673	110674	110675	110676
8 Universele beugel		64,40	66,00	67,80	69,20	72,80
		101085	101086	101087	101088	101089
9 Steun voor universele beugel 5cm				30,40		
				101090		
10 Steun voor universele beugel 15cm				38,12		
				101091		
11 Steun voor universele beugel 50cm				64,92		
				101092		
12 Afstandshouder muurbeugel L 136 mm (2 stuks)				37,42		
				110712		
13 Afstandshouder muurbeugel L 180 mm (2 stuks)				42,15		
				110713		

*Zie afmetingen hieronder

Platen

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
14 Verhogingsplaat voor schouw		106,34	118,17	129,98	146,52	168,98
		110714	110715	110716	110717	110718
15 Veiligheidsafstandsplaat**		26,22	26,22	26,22	27,52	28,84
		198803	198805	198818	198820	198825

** Niet geleverd



Supports

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		105,09	116,76	128,44	144,79	166,98
		110724	110725	110726	110727	110728
2 Verhogingsplaat voor schouw		116,22	129,15	142,07	160,14	184,68
		110719	110720	110721	110722	110723
3 Regelbare muurbasissteun 70 tot 120 mm		216,78	258,88	293,06	322,36	393,11
		061140	061141	061142	061143	061144
4 Plafonddoorgang**		67,47	79,93	81,23	83,84	98,27
		198403	198405	198418	198420	198425
5 Vloersteun**		44,54	44,54	44,54	44,54	54,38
		199003	199005	199018	199020	199025

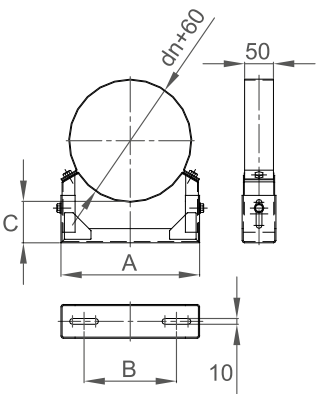
**Niet geleverd

Zwarte RVS-consoles

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
6 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm zwart (2 stuks)		59,65	66,29	72,92	82,19	94,79
		110707	110708	110709	110710	110711
7 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm zwart (2 stuks)		82,97	92,18	101,40	114,30	131,83
		110692	110693	110694	110695	110696
8 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm zwart (2 stuks)		91,42	101,58	111,74	125,96	145,26
		110697	110698	110699	110700	110701
9 Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm zwart (2 stuks)		100,56	111,73	122,90	138,54	159,78
		110702	110703	110704	110705	110706
10 Muurconsoles L 325 zwart (2 stuks)				155,32		
				100974		
11 Muurconsoles L 475 zwart (2 stuks)				177,74		
				100975		
12 Muurconsoles L 570 zwart (2 stuks)				261,36		
				110952		
13 Muurconsoles L 630 zwart (2 stuks)				274,65		
				110953		
14 Muurconsoles L 720 zwart (2 stuks)				274,55		
				110954		
15 Muurconsoles L 820 zwart (2 stuks)				312,99		
				110955		
16 Muurconsoles L 1120 zwart (2 stuks)				324,88		
				110956		

Regelbare muurbeugel

Afmetingen



Beschrijving	Ø. int.	130	150	180	200	250
	Ø. ext.	190	210	240	260	310
Regelbare muurbeugel	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Regelbare muurbeugel 1	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
Regelbare muurbeugel 2	A	222	240	266	283	326
	B	142	160	186	203	246
	C	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
Regelbare muurbeugel 3	A	222	240	266	283	326
	B	142	161	186	203	246
	C	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308



DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



Kappen met eindstuk



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Conisch eindstuk		90,86 110744	100,96 110745	111,05 110746	125,18 110747	144,35 110748
2 Kap met hoog eindstuk		96,27 110734	106,97 110735	117,67 110736	132,64 110737	152,95 110738
3 Trekkende kap		152,81 110729	169,80 110730	186,78 110731	210,54 110732	242,81 110733
4 Kap met lamellen en hoog eindstuk		173,97 110739	193,30 110740	212,63 110741	239,71 110742	287,64 110743

Dak



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
5 RVS-dakdoorvoer leislabs	0 tot 15°	223,00 060820	223,00 060821	223,00 060822	223,00 060823	281,00 060824
	10 tot 30°	223,00 060826	223,00 060827	223,00 060828	223,00 060829	281,00 060830
	25 tot 45°	253,00 060832	253,00 060833	253,00 060834	253,00 060835	332,00 060836
6 Dakdoorvoer loodslab	20 tot 35°	225,78 110940	250,86 110941	275,95 110942	311,07 110943	358,73 110944
	35 tot 50°	240,46 110945	267,18 110946	293,90 110947	331,31 110948	382,07 110949
7 RVS-dakdoorvoer plat dak		144,37 110759	160,40 110760	176,44 110761	198,90 110762	229,38 110763
8 RVS-stormkraag		36,43 110749	40,48 110750	44,53 110751	50,20 110752	57,89 110753
9 Tuidraadbeugel		33,02 060998	33,02 060999	33,02 061000	34,61 061001	37,74 061002
10 Dakondersteuning**		53,25 198603	57,15 198605	61,25 198618	66,70 198620	74,85 198625
11 Versterkte dakondersteuning**		66,33 196603	68,58 196605	73,50 196618	80,04 196620	89,82 196625
12 Steunbeugel**		29,23 199103	29,23 199105	29,23 199118	29,23 199120	33,05 199125

**Niet geleverd

LAGE-ENERGIE OPLOSSINGEN

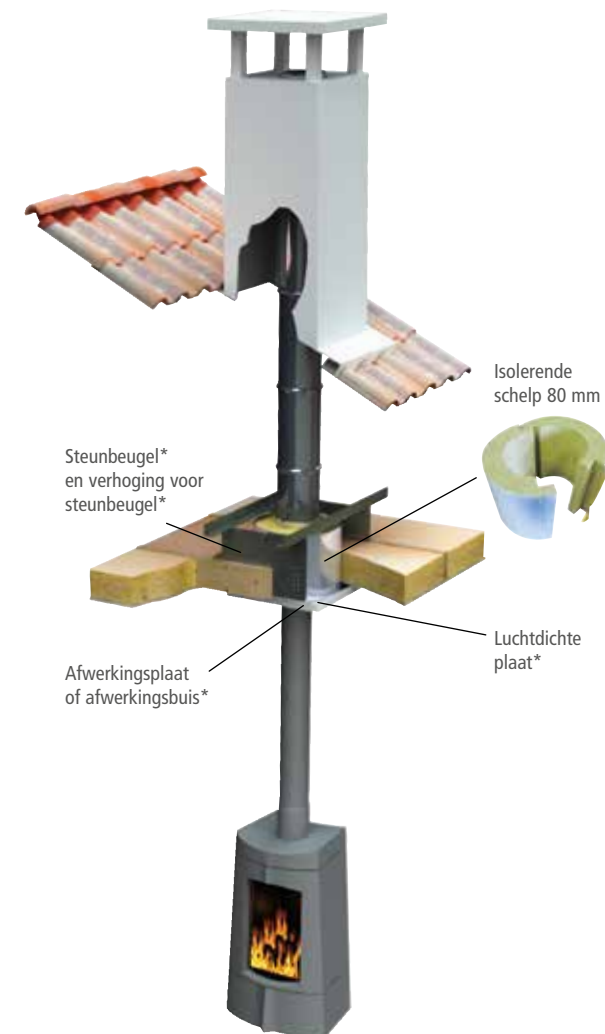


Lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is.

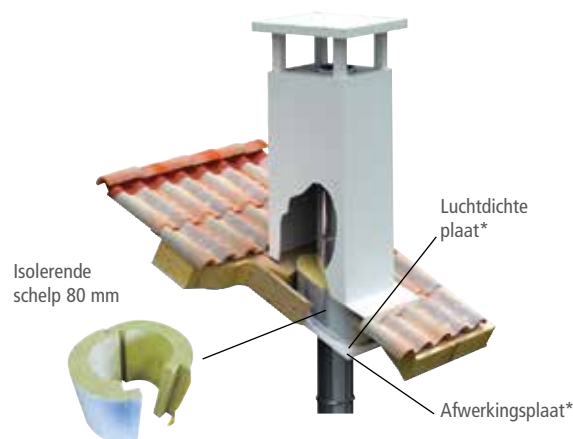


Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
A 1 Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond		121,48 194673	121,48 194675	125,20 194619	125,20 194620	153,80 194622
B 1 Systeem voor gelijkvloers schuin plafond		220,32 194676	220,32 194678	234,54 194627	234,54 194628	282,98 194630
C 1 Systeem voor muuruitgang		220,32 194679	220,32 194681	234,54 194635	234,54 194636	282,98 194638
2 Luchtdichte plaat 500 x 500		16,73 194683				20,25 194684

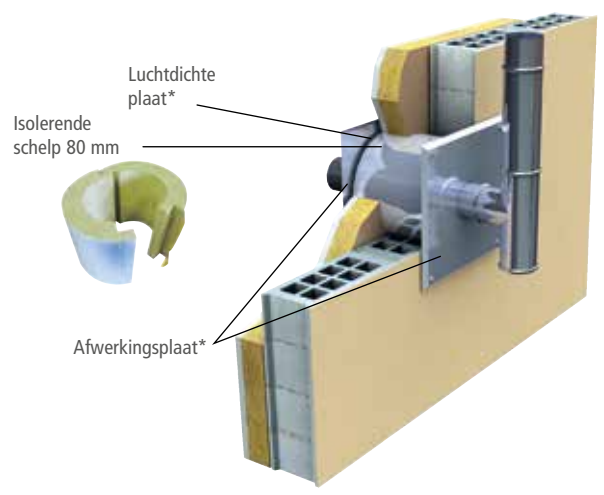
A Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond waaronder :
➢ 1 isolerende schelp H400



B Systeem voor gelijkvloers schuin plafond waaronder :
➢ 1 isolerende schelp H850



C Systeem voor muuruitgang waaronder :
➢ 1 isolerende schelp H850

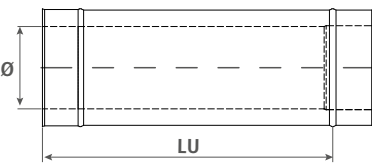


*Niet meegeleverd

AFMETINGEN

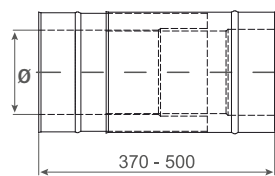
CE 0432

Rechte lengte en hersnijdbaar

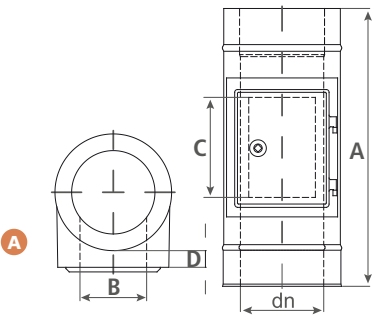


Lengte 1000 : LU = 930 mm
Lengte 500 : LU = 430 mm
Lengte 250 : LU = 180 mm
Hersnijdbaar 500 : LU_{MAX} = 430 mm

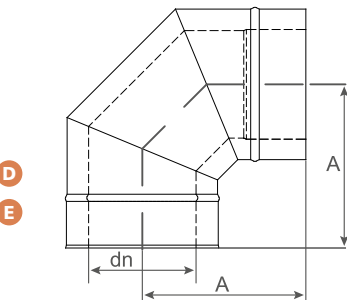
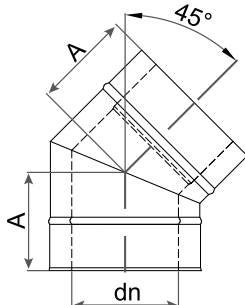
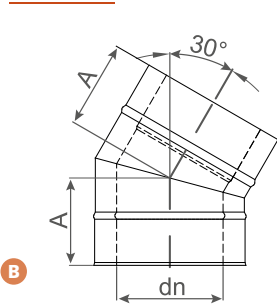
Regelbaar



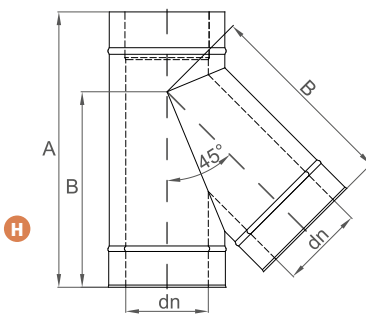
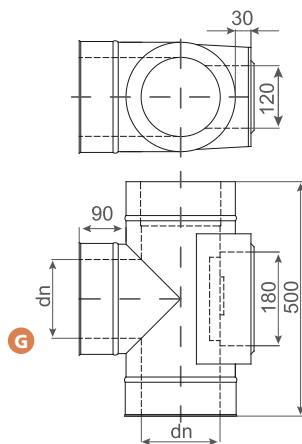
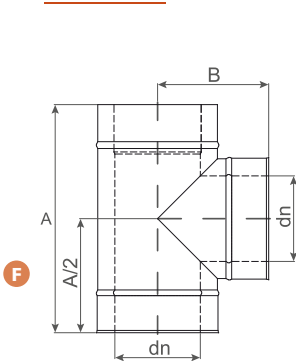
LU maxi = 430 mm
LU mini = 300 mm



Bochten



T-stukken



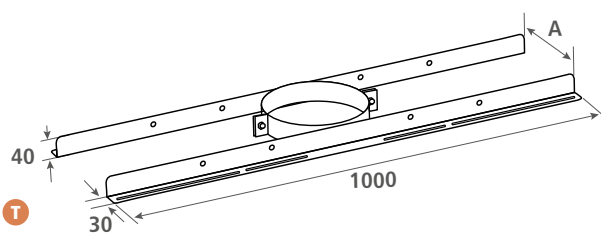
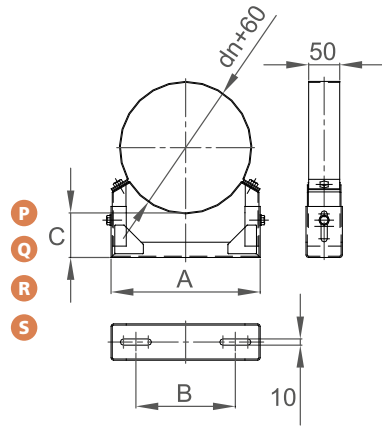
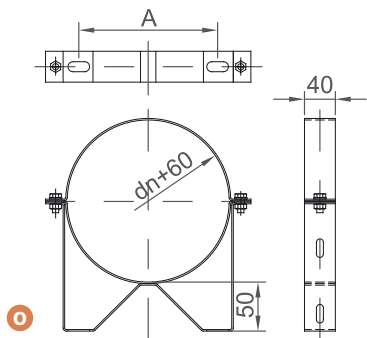
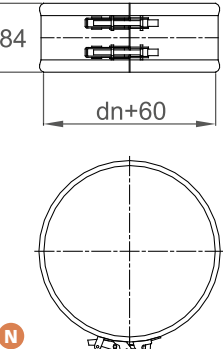
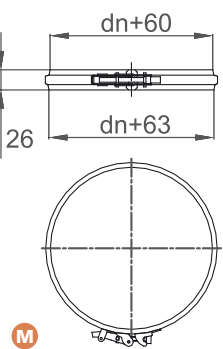
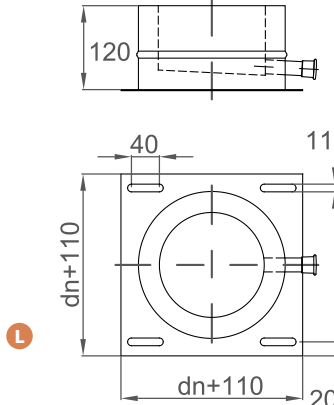
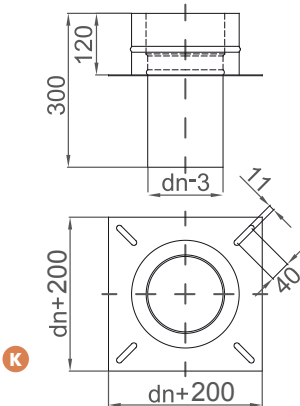
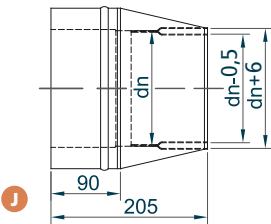
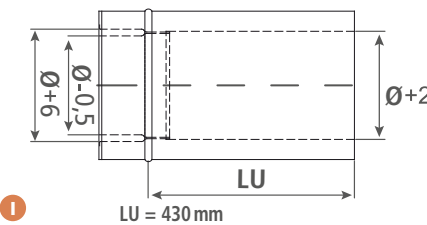
Beschrijving

Bin. Ø	130	150	180	200	250
Buit. Ø	190	210	240	260	310
Lengte 500 A + rechthoekig inspectieluik	A 500	500	500	500	500
B Bocht 30°	B 120	120	120	120	120
C Bocht 45°	C 180	180	180	180	180
D Bocht 90°	D 30	30	30	30	30
E Bocht 90° + inspectieluik	A 236	246	243	260	278
F T-stuk 90°	A 400	400	450	450	520
G T-stuk 90° + rechthoekig inspectieluik	B 185	195	210	220	245
H T-stuk 135°	A 500	500	550	580	650
	B 345	355	395	420	480

AFMETINGEN

CE 0432

Afwerkingen et toebehoren

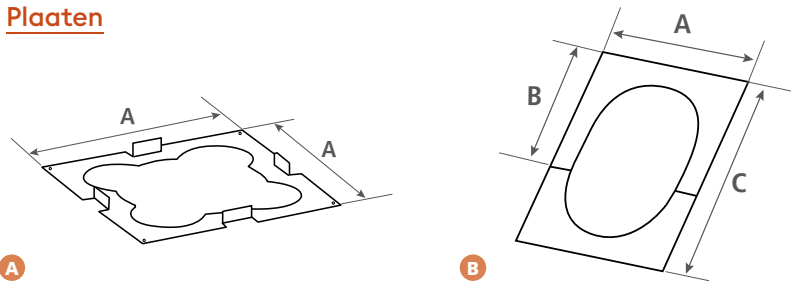


Beschrijving

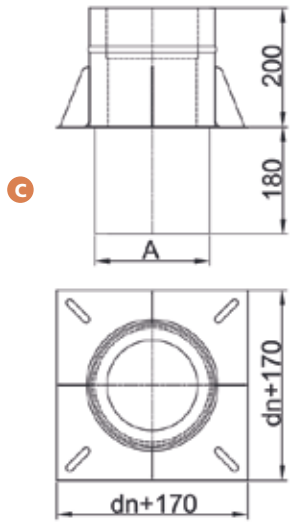
Bin. Ø	130	150	180	200	250
Buit. Ø	190	210	240	260	310
I Eindstuk lengte 500 EW	-	-	-	-	-
J Overgangsstuk EW/DW eindstuk	-	-	-	-	-
K Verhogingsplaat voor schouw	A	-	-	-	-
L Begin steunplaat + horizontale condensafvoer	A	-	-	-	-
M Veiligheidsbeugel	-	-	-	-	-
N Brede veiligheidsbeugel	-	-	-	-	-
O Muurbeugel	A 160	180	210	230	280
P Regelbare muurbeugel	A 222	240	266	283	326
	B 142	161	186	203	246
	C 56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Q Regelbare muurbeugel 1	A 222	240	266	283	326
	B 142	160	186	203	246
	C 96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
R Regelbare muurbeugel 2	A 222	240	266	283	326
	B 142	160	186	203	246
	C 121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
S Regelbare muurbeugel 3	A 222	240	266	283	326
	B 142	161	186	203	246
	C 225-338	218-332	212-325	207-320	194-308
T Steunbeugel	A 195	215	245	265	315

AFMETINGEN

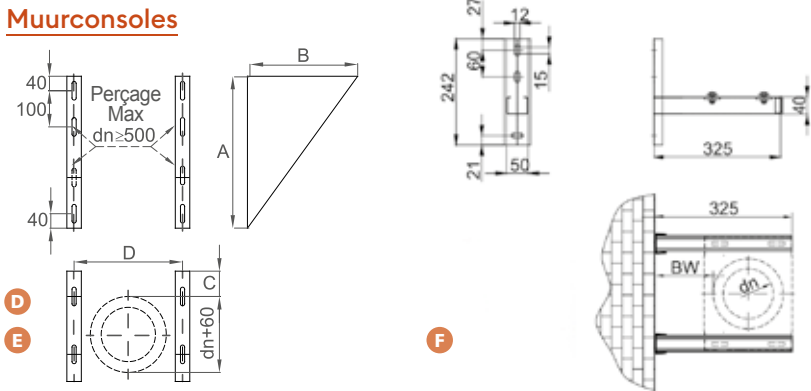
Plaat



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
A Veiligheidsafstandsplaat	A	354	377	404	424	474
B Brandseparatie - afwerkingsplaat	A	295	318	345	365	515
	B	200	212	225	235	260
	C	Regeling in functie van de hoek vanaf 0 tot 45°				
C Verlengplaat		Zie schema's				



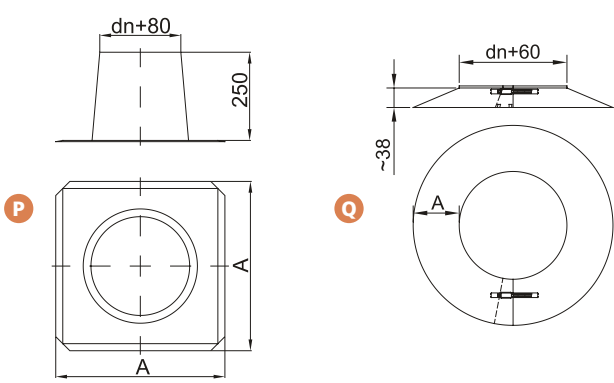
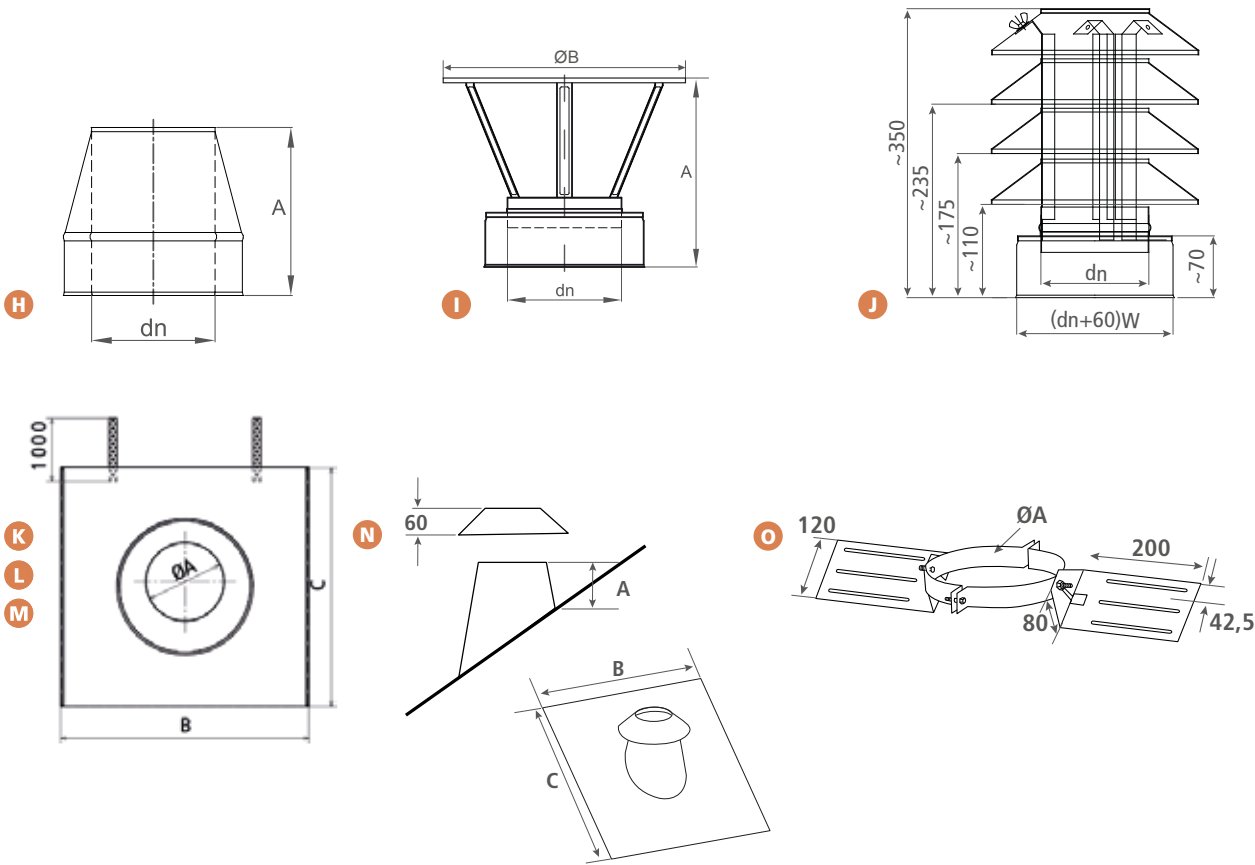
Muurconsole



Beschrijving		Bin. Ø	130	150	180	200	250
		Buit. Ø	190	210	240	260	310
D	Regelbare muurconsole 50 - 70 mm (2 stuks)	A	285	305	335	355	404
		B	400	420	450	470	485
		C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
		D	280	300	330	350	400
E	Regelbare muurconsole 50 - 150 mm (2 stuks)	A	450	500	550	550	600
		B	365	385	415	435	485
		C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
		D	280	300	330	350	400
F	Muurconsole L 325	Zie schema's					
G	Muurconsole L 475	Zie schema's					

AFMETINGEN

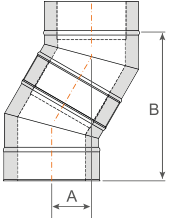
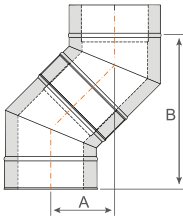
Kappen met eindstuk en dakuitvoer



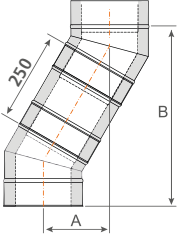
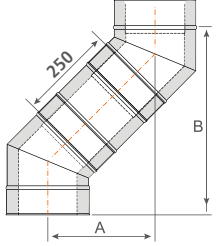
Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
H Conisch eindstuk	A	200	200	200	200	200
I Kap met hoog eindstuk	A	162	172	187	197	217
	B	310	350	440	490	590
J Kap met lamellen en hoog eindstuk	A	Voir schéma				
K RVS-dakdoorvoer leislab 0 tot 15°	A	220	240	270	290	340
	B	742	764	796	818	872
	C	742	764	796	818	872
L RVS-dakdoorvoer leislab 10 tot 30°	A	220	240	270	290	340
	B	758	781	817	840	900
	C	758	781	817	840	900
M RVS-dakdoorvoer leislab 25 tot 45°	A	220	240	270	290	340
	B	733	760	801	827	895
	C	733	760	801	827	895
N Dakdoorvoer loodslab 5 à 20° 20 tot 35° 35 tot 50°	A	100	100	100	100	100
	B	660	700	750	800	850
	C	1000	1000	1000	1000	1000
O Dakondersteuning	A	190	213	240	260	310
P Dakdoorvoer plat dak	A	460	480	510	530	580
Q Muurafwerking rozet	A	80	80	90	90	90

AFWIJKINGEN

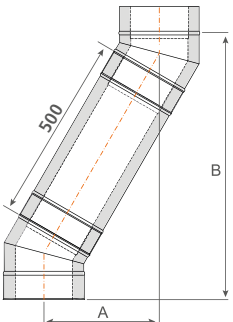
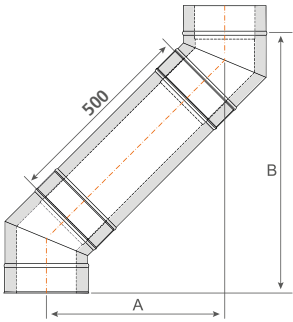
Bochten 30° en 45°

	30°				45°		
	Ø	A	B		Ø	A	B
	130	86	323		130	142	343
	150	89	333		150	148	357
	180	93	348		180	157	378
	200	96	358		200	162	392
	250	103	383		250	177	427

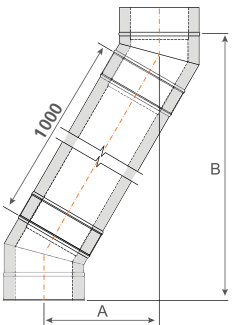
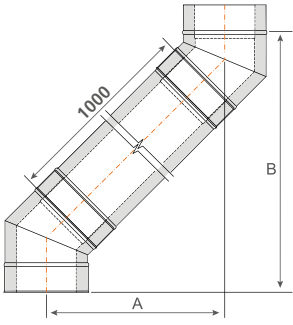
Bochten 30° en 45° met lengte 250

	30°				45°		
	Ø	A	B		Ø	A	B
	130	177	480		130	271	468
	150	180	490		150	276	485
	180	184	505		180	285	507
	200	187	515		200	291	521
	250	194	540		250	306	556

Bochten 30° en 45° met lengte 500

	30°				45°		
	Ø	A	B		Ø	A	B
	130	302	697		130	447	648
	150	305	707		150	453	662
	180	309	722		180	462	683
	200	312	732		200	468	698
	250	319	757		250	483	733

Bochten 30° en 45° met lengte 1000

	30°				45°		
	Ø	A	B		Ø	A	B
	130	552	1130		130	801	1002
	150	555	1140		150	807	1016
	180	559	1155		180	816	1037
	200	562	1165		200	821	1051
	250	569	1190		250	836	1066

AFWERKINGEN

Meerprijs kleuren : + 25 % op standaardkleuren

 Verkeerswit RAL 9016	 Grijswit RAL 9002	 Agaatgrijs RAL 7038	 Blauwgrijs RAL 7031	 Bazaltgrijs RAL 7012	 Grafietgrijs RAL 7024	 Antracietgrijs RAL 7016	 Zwartgrijs RAL 7021
 Diepzwart* RAL 9005	 Parelwit RAL 1013	 Licht ivoorkleurig RAL 1015	 Leembruin RAL 8003	 Beigebruin RAL 8024	 Notebruin RAL 8011	 Sepiabuin RAL 8014	 Terrabuin RAL 8028
 Mahoniebruin RAL 8016	 Beigerood RAL 3012	 Oranjerood RAL 2001	 Bruinrood RAL 3011	 Signaalblauw RAL 5005	 Kobaltblauw RAL 5013	 Mintgroen RAL 6029	

* Meerprijs voor alle referenties buiten van het gamma op pagina's 49 tot 52

Gelieve ons te contacteren voor andere kleuren (niet-contractuele afbeeldingen)

Levertijd : 10 - 15 werkdagen - Epoxykleur door elektrostatische verstuiving

Garantie 2 jaar



Het Octans-systeem is een geïsoleerd driewandig rookkanaal met evacuatie van de rookgassen en toevoer van verbrandingslucht voor gesloten hout- en pelletkachels.

De referentie bij uitstek voor gesloten driewandige kanalen.



Het Octans-systeem is samengesteld uit 3 kanalen:

- Het binnenkanaal in RVS 316L met dikte 0,5 mm evacueert de verbrandingsproducten. Minerale wol met dikte 30 mm als isolatiemateriaal bevindt zich tussen het binnenkanaal en het middenkanaal.
- Het middenkanaal in RVS maakt dat het isolatiemateriaal op de plaats gehouden wordt. Luchtspleet van 30 mm.
- Het buitenkanaal in RVS verzekert de nodige luchttoevoer voor de verbranding in het aangesloten toestel.

Het gamma is beschikbaar in de volgende 5 diameters:

- Ø 80/200
- Ø 100/220
- Ø 130/250
- Ø 150/270
- Ø 180/300

Elke diameter is beschikbaar in 2 versies:

- Afwerking buitenwand RVS.
- Afwerking buitenwand zwart.

CE Classificatie

T450 N1 W V2 L50050 G 50

Toevoer verbrandingslucht
luchtspleet van 30 mm

Rookafvoer



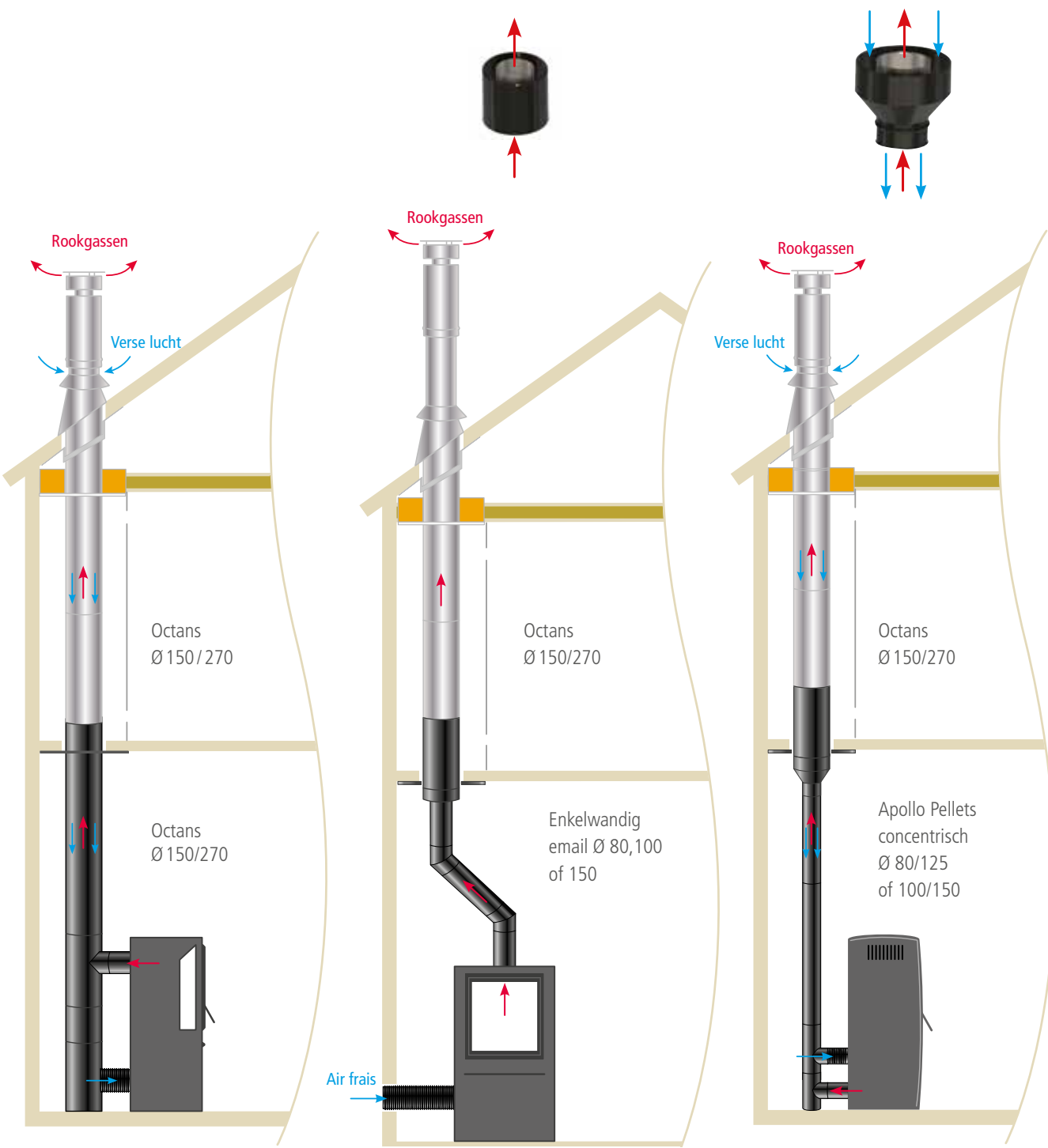
Minerale wol
Binnenwand RVS 316L
Dikte 0,5 mm
Buitenwand RVS of zwart
geverfd



Aansluiting op houtkachel als
concentrische configuratie
met driewandige Octans-lengte
Ø 150/270

Aansluiting op hout- of
pelletkachel met aparte
luchtinlaat of binnenlucht
met enkelwandige geëmailleerde
Octans-adapter Ø 80, 100 of 150

Aansluiting op pelletkachel als
concentrische configuratie
met Octans / Apollo Pellets-adapter
Ø 80/125 of 100/150



Zwarte esthetische dop beschikbaar om de wachtbuis af te dekken
Bespaart de plaatsing van een verlaagd plafond in gipsbouwplaten

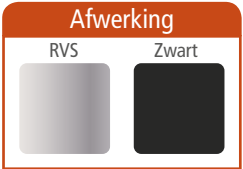


CILINDRISCHE DAKDOORVOER



Voor het realiseren van een cilindrische dakdoorvoer voorzien:

- Een verticale eindkap
- Een lengte van 1000 mm + gelaste druiprand
- Een lengte van 500 mm
- Een beveiligingsbeugel
- Een dakdoorvoer aangepast aan het dakmateriaal en de helling



Technisch goedgekeurd (DTA n° 14 / 16-2165)

+ 25 % voor dakdoorvoer in kleur (behalve inox en zwarte afwerking)

Roestvrijstalen dakafwerking



Beschrijving	Bin. Ø	Bin. Ø				
		80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
1 Verticale eindkap		210,25	220,69	242,47	268,07	290,67
		100234	100235	100236	100237	100238
2 Lengte 1000 + Gelaste druiprand met verwijderde klem		280,13	314,63	345,93	393,07	435,23
		100214	100215	100216	100217	100218
3 Lengte 500 mm		150,61	155,08	175,94	208,76	227,42
		100198	100199	100200	100201	100202
4 Beveiligingsbeugel		13,43	13,43	13,43	14,91	14,91
		100219	100220	100221	100222	100223
5 Dakdoorvoer leislab	0 tot 15°	195,34	195,34	202,78	202,78	202,78
		100056	100057	100058	100059	100060
	10 tot 30°	195,34	195,34	202,78	202,78	202,78
		100061	100062	100063	100064	100065
	25 tot 45°	220,69	220,69	228,93	228,93	228,93
		100066	100067	100068	100069	100070
		100071	100072	100073	100074	100075
6 Dakdoorvoer pannen met loodslab	0 tot 15°	263,56	263,56	266,57	266,57	266,57
		100076	100077	100078	100079	100080
	10 tot 30°	313,14	313,14	319,10	319,10	319,10
		100081	100082	100083	100084	100085
7 Dakdoorvoer loodslab	25 tot 45°	213,23	219,18	222,17	231,94	240,96
		100086	100087	100088	100089	100090
	0 tot 15°	234,94	237,96	240,96	245,49	251,50
		100091	100092	100093	100094	100095
Dakdoorvoer plat dak voor afdichtbare	10 tot 30°	245,49	248,50	251,50	269,58	289,15
		100096	100097	100098	100099	100100
	25 tot 45°	68,61	68,61	71,59	71,59	71,59
		100326	100327	100328	100329	100330
8 RVS-stormkraag		37,28	38,77	50,71	50,71	50,71
		100036	100037	100038	100039	100040
9 Versterkte daksteun		90,35	93,37	96,37	99,38	100,90
		100106	100107	100108	100109	100110

Zwart dakafwerking



Beschrijving	Bin. Ø	Bin. Ø				
		80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
10 Verticale eindkap		210,25	220,69	242,47	268,07	290,67
		100300	100301	100302	100303	100304
11 Lengte 1000 + Gelaste druiprand met verwijderde klem		280,13	314,63	345,93	393,07	435,23
		100280	100281	100282	100283	100284
12 Lengte 500		150,61	155,08	175,94	208,76	227,42
		100264	100265	100266	100267	100268
13 Beveiligingsbeugel		23,86	23,86	25,36	25,36	26,84
		100285	100286	100287	100288	100289
14 Dakdoorvoer leislab	0 tot 15°	195,34	195,34	202,78	202,78	202,78
		100146	100147	100148	100149	100150
	10 tot 30°	195,34	195,34	202,78	202,78	202,78
		100151	100152	100153	100154	100155
	25 tot 45°	220,69	220,69	228,93	228,93	228,93
		100156	100157	100158	100159	100160
		263,56	263,56	266,57	266,57	266,57
15 Dakdoorvoer pannen met loodslab	0 tot 15°	100161	100162	100163	100164	100165
		278,61	278,61	281,62	281,62	281,62
	10 tot 30°	313,14	313,14	319,10	319,10	319,10
		100166	100167	100168	100169	100170
	25 tot 45°	216,23	219,18	222,17	231,94	240,96
		100171	100172	100173	100174	100175
	0 tot 15°	234,94	237,96	240,96	245,49	251,50
16 Dakdoorvoer loodslab	10 tot 30°	245,49	248,50	251,50	269,58	289,15
		100176	100177	100178	100179	100180
	25 tot 45°	37,28	38,77	50,71	50,71	50,71
		100181	100182	100183	100184	100185
17 Stormkraag		90,35	93,37	96,37	99,38	100,90
		100186	100187	100188	100189	100190
		100126	100127	100128	100129	100130

BUIS EN AANSLUITING

Toepassing:

- Hout, pellets

Technische gegevens:

- Driedubbelwandig geïsoleerd rookkanaal met rookafvoer en verbrandingsluchttoevoer voor gesloten toestellen
- Corrosiebestendigheid voor apparaten bij lage en zeer lage temperaturen
- Houder van een technisch advies (DTA n° 14/16-2165)
- Robuust en duurzaam ontwerp
- Perfekte esthetiek met een volledig gladde verbinding
- Innovatief ontwerp van de 3 aansluitingen voor eenvoudige installatie



RVS buis en aansluiting



Beschrijving	Bin. Ø	Bin. Ø				
		80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
1 Lengte 1000 mm/nuttig 940 mm		202,78	220,69	254,51	286,14	316,12
		100206	100207	100208	100209	100210
2 Lengte 500 mm/nuttig 440 mm		150,61	155,08	175,94	208,76	227,42
		100198	100199	100200	100201	100202
3 Lengte 250 mm/nuttig 190 mm		108,43	126,49	137,04	164,02	175,94
		100191	100192	100193	100194	100195
4 Regelbare/nuttig 540 tot 840 mm		325,06	345,93	381,03	414,15	451,80
		100242	100243	100244	100245	100246
5 Bocht 45°		184,91	193,86	210,25	246,98	262,06
		100229	100230	100231	100232	100233
6 Bocht 30°		158,05	164,02	178,94	217,71	228,93
		100224	100225	100226	100227	100228
7 T-stuk 90° + dop		576,80	609,88	694,28	749,99	799,26
		100247	100248	100249	100250	100251
8 T-stuk 90° met verstelbare bodemstart		456,27	524,88	-	-	-
		100255	100256	-	-	-
9 Lengte 270 mm luchtinlaat 135° Ø60*		322,10	350,41	-	-	-
		100196	100197	-	-	-
10 Startlengte 500 mm luchtinlaat Ø 100 ⁽¹⁾		-	-	460,76	469,71	495,04
		-	-	100203	100204	100205
11 Startlengte 1000 mm luchtinlaat Ø 100 ⁽¹⁾		-	-	594,87	630,75	716,86
		-	-	100211	100212	100213
12 Startlengte luchtinlaat Ø 100*		-	-	332,52	347,42	365,33
		-	-	100239	100240	100241
13 Start-T-stuk 90° + dop		-	-	659,08	709,33	794,78
		-	-	100252	100253	100254
14 Veiligheidsbeugel		13,43	13,43	13,43	14,91	14,91
		100219	100220	100221	100222	100223

(1) Voorzie een overgangstuk op vrouwelijke/vrouwelijke uitgang en een flexibele of stijf buis voor luchtverbinding)

Zwarte buis en aansluiting



Beschrijving	Bin. Ø	Bin. Ø				
		80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
15 Lengte 1000 mm/nuttig 940 mm		202,78	220,69	254,51	286,14	316,12
		100272	100273	100274	100275	100276
16 Lengte 500 mm/nuttig 440 mm		150,61	155,08	175,94	208,76	227,42
		100264	100265	100266	100267	100268
17 Lengte 250 mm/nuttig 190 mm		108,43	126,49	137,04	164,02	175,94
		100257	100258	100259	100260	100261
18 Regelbare/nuttig 540 tot 840 mm		325,06	345,93	381,03	414,15	451,80
		100308	100309	100310	100311	100312
19 Bocht 45°		184,91	193,86	210,25	246,98	262,06
		100295	100296	100297	100298	100299
20 Bocht 30°		158,05	164,02	178,94	217,71	228,93
		100290	100291	100292	100293	100294
21 T-stuk 90° + dop		576,81	609,88	694,28	749,99	799,26
		100313	100314	100315	100316	100317
22 T-stuk 90° met verstelbare bodemstart		456,27	524,88	-	-	-
		100321	100322	-	-	-
23 Lengte 270 mm luchtinlaat 135° Ø60*		322,10	350,41	-	-	-
		100262	100263	-	-	-
24 Startlengte 500 mm luchtinlaat Ø 100 ⁽¹⁾		-	-	460,76	469,71	495,04
		-	-	100269	100270	100271
25 Startlengte 1000 mm luchtinlaat Ø 100 ⁽¹⁾		-	-	594,87	630,75	716,86
		-	-	100277	100278	100279
26 Regelbare startlengte luchtinlaat Ø 100*		-	-	332,52	347,42	365,33
		-	-	100305	100306	100307
27 Start-T-stuk 90° + dop		-	-	659,08	709,33	794,78
		-	-	100318	100319	100320
28 Veiligheidsbeugel		23,86	23,86	25,36	25,36	25,84
		100285	100286	100287	100288	100289

(1) Voorzie een overgangstuk op vrouwelijke/vrouwelijke uitgang en een flexibele of stijf buis voor luchtverbinding)

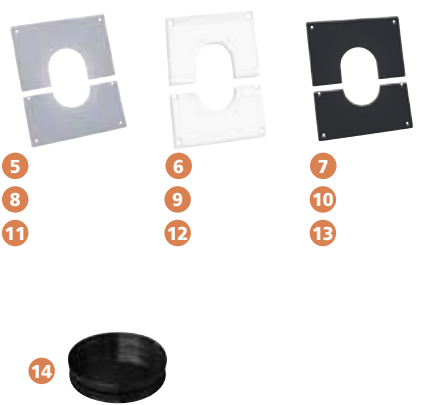
BUIS EN AANSLUITING



Toebehoren en ondersteuning

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
1 Verstelbare muursteen RVS van 50 tot 100 mm	RVS	134,04 100101	138,54 100102	219,18 100103	243,98 100104	277,11 100105
	Zwart	142,00 100341	147,00 100342	233,00 100343	260,00 100344	296,00 100345
2 Regelbare roestvrijstaalbeugel van 75 tot 110 mm	RVS	46,24 100001	46,24 100002	52,20 100003	55,17 100004	64,13 100005
	Zwart	46,78 100346	49,20 100347	55,40 100348	58,60 100349	68,10 100350
3 Ondersteuningsbeugel verzinkt		46,24 100006	47,72 100007	47,72 100008	47,72 100009	47,72 100010
4 Verhoging voor verzinkte ondersteuningsbeugel				28,29 100325		

Esthetische afwerking



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
5 Brandwerende afwerkingsplaat voor horizontaal en hellend plafond, helling 0° tot 15°	RVS	40,26 100041	43,25 100042	84,34 100043	84,34 100044	84,34 100045
	Wit	40,26 100111	43,25 100112	84,34 100113	84,34 100114	84,34 100115
6 Afmeting: Ø buitenmaat + 200 mm	Zwart	40,26 100131	43,25 100132	84,34 100133	84,34 100134	84,34 100135
	RVS	40,26 100046	43,25 100047	84,34 100048	84,34 100049	84,34 100050
8 Brandwerende afwerkingsplaat voor horizontaal en hellend plafond, helling 10° tot 30°	Wit	40,26 100116	43,25 100117	84,34 100118	84,34 100119	84,34 100120
	Zwart	40,26 100136	43,25 100137	84,34 100138	84,34 100139	84,34 100140
9 Afmeting: Ø buitenmaat + 200 mm	RVS	40,26 100051	43,25 100052	84,34 100053	84,34 100054	84,34 100055
	Wit	40,26 100121	43,25 100122	84,34 100123	84,34 100124	84,34 100125
11 Brandwerende afwerkingsplaat voor horizontaal en hellend plafond, helling 25° tot 45°	Zwart	40,26 100141	43,25 100142	84,34 100143	84,34 100144	84,34 100145
	Zwart	-	-	-	52,20 100331	-
12 Afmeting: Ø buitenmaat + 200 mm						
13 Zwarte afsluitdop						

Zwarte adapters



Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
15 Overgangsstuk enkelwandig/driewandig	Ø80	-	-	-	260,95 100332	-
	Ø100	-	-	-	260,95 100333	-
	Ø150	-	-	-	260,95 100334	-
16 Concentrische overgangsstuk 2.0 naar driewandig	Ø80/130	234,00 100363	-	-	234,00 100365	-
	Ø100/150	-	234,00 100364	-	234,00 100366	-

Laag-energieoplossingen

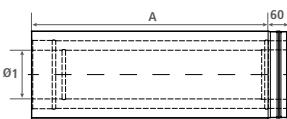


Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180
	Buit. Ø	200	220	250	270	300
17 Systeem verdieping-plafond	horizontaal	289,15 100011	289,15 100012	313,14 100013	313,14 100014	313,14 100015
	ongebreideld	331,02 100016	331,02 100017	433,74 100018	433,74 100019	433,74 100020
18 Systeem gelijkvloers-plafond	horizontaal	121,99 100021	121,99 100022	137,04 100023	137,04 100024	137,04 100025
	ongebreideld	223,67 100026	223,67 100027	290,67 100028	290,67 100029	290,67 100030
Muuruitvoersysteem		223,67 100031	223,67 100032	290,67 100033	290,67 100034	290,67 100035
19 Muuruitvoersysteem 550 x 550 mm			17,40 100339			26,80 100340
20 Verstelbare luchtdichte plenumplaat 200 tot 480 mm, min. opening 360 mm				235,55 194687		

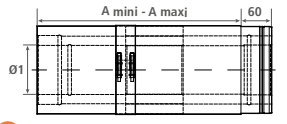
AFMETINGEN



Lengte en regelbare

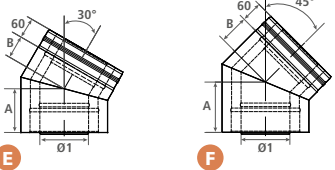


- A Lengte 1000 mm
- B Lengte 500 mm
- C Lengte 250 mm



D Regelbare

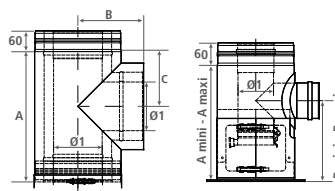
Bochten



E

F

T-stukken en startlengten



G

H

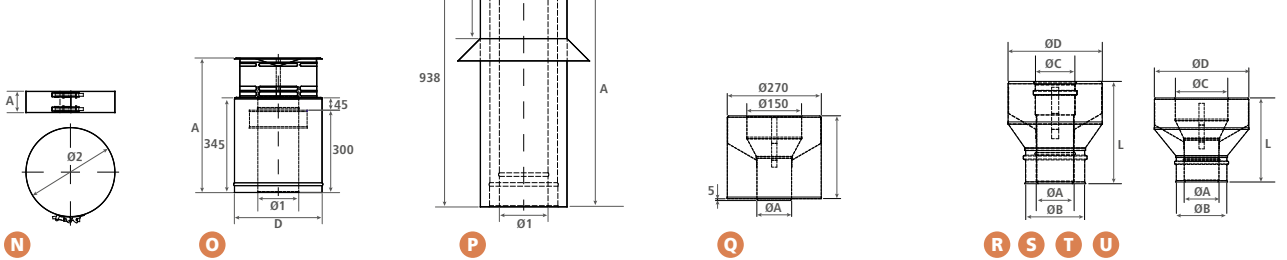
Beschrijving

	Bin. Ø (Ø1)	80	100	130	150	180
	Buit. Ø (Ø2)	200	220	250	270	300
A Lengte 1000 mm	A	940	940	940	940	940
B Lengte 500 mm	A	440	440	440	440	440
C Lengte 250 mm	A	190	190	190	190	190
D Regelbare	A mini	540	540	540	540	540
	A maxi	840	840	840	840	840
E Bocht 30°	A	127	130	134	136	140
	B	67	70	74	76	80
F Bocht 45°	A	141	146	152	156	162
	B	81	86	92	96	102
G T-stuk 90° + dop	A	340	360	390	410	440
	B	200	210	225	235	250
	C	140	150	165	175	190
H T-stuk 90° met verstelbare bodemstart	A mini	265	285	-	-	-
	A maxi	315	335	-	-	-
	B mini	170	180	-	-	-
	B maxi	220	230	-	-	-
I Lengte 270 mm luchtinlaat 135° Ø60	A	210	210	-	-	-
J Startlengte 1000 mm luchtinlaat Ø100	A	-	-	940	940	940
K Startlengte 500 mm luchtinlaat Ø100	A	-	-	440	440	440
L Startlengte luchtinlaat Ø100	A mini	-	-	455	455	455
	A maxi	-	-	685	685	685
M Start-T-stuk 90° + dop	A	-	-	490	510	540
	B	-	-	195	205	220
	C	-	-	145	155	170
N Veiligheidsbeugel	A	60	60	60	60	60
O Verticale eindkap	A	490	490	490	490	490
P Lengte 1000 + Gelaste druiprand	A	878	878	878	878	878
Q Overgangsstuk enkelwandig/driewandig	L	235	235	-	200	-

Beschrijving

	ØA	ØB	ØC	ØD	L
R Overgangsstuk enkelwandig Ø80/driewandig Ø80	80	125	80	200	220
S Overgangsstuk enkelwandig Ø100/driewandig Ø100	100	150	100	220	220
T Overgangsstuk enkelwandig Ø80/driewandig Ø150	80	125	150	270	240
U Overgangsstuk enkelwandig Ø100/driewandig Ø150	100	150	150	270	240

Toebehoren en afwerking



N

O

P

Q

R

S

T

U

HOUT AANSLUITINGEN



Gelakt staal 2mm.....	p. 66
geemaileerd 1,2mm	p. 74



SATIJNZWART GELAKT STAAL 2MM

Toepassingen:
Aansluiting houttoestellen van type B (haarden en houtkachels)

CE Classificatie
T600 N1 D V2 L05180 G800

Technische eigenschappen:

- Gealuminiseerde stalen buis (binnenkant) dikte 2mm
- Bestendigheid tot 600°C
- Antikras vloeibare siliconenverf
- Satijnzwarte afwerking
- Individuele kartonverpakking

Garantie
10 JAAR

CE 0476

CERTIFIED V2
RESISTANT CORROSION

Corrosiebestendige gealuminiseerd stalen buis (binnen)

PERFECTE AFWERKINGEN

- Volledig met de hand gepolijste lasnaden.
- Afgeronde elementen met perfecte buiging.
- Vlakkiggende inspectieluiken voor een onberispelijke esthetiek.



Buis + aftakking uit één stuk met gepolijste lasnaden voor een perfecte esthetische afwerking. Dankzij de 2 vrouwelijke einde kan de buis gesneden worden zodat het zich aanpast tot alle situaties.

Afdwalingen

Beschrijving	Ø	130	150	180	200
1 Lengte 2000 met afdwaling 100		-	320,74 526866	372,64 526867	-
2 Lengte 2000 met afdwaling 200		-	331,12 526868	383,02 526869	-
3 Bocht "S" met afdwaling 120		108,32 526937	115,72 526938	-	-

VERPAKKING

Om de integriteit van het product tijdens het transport te waarborgen, hebben wij een specifieke verpakking ontwikkeld die aan de uiteinden is verstevigd en voorzien is van opvulling om wrijving te voorkomen. Tot slot beschermt een bubbelplastiek de buis over de volledige lengte.



SATIJNZWART GELAKT STAAL 2MM

TOEBEHOREN

NIEUW



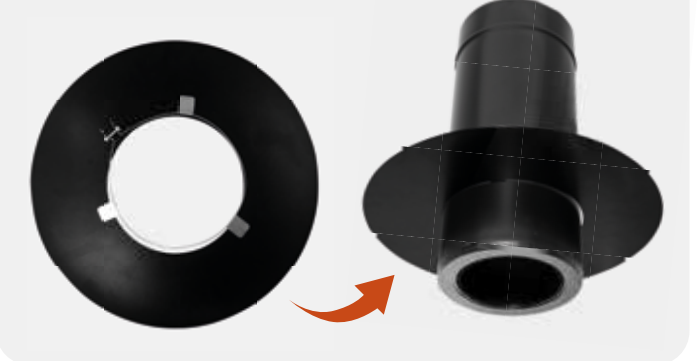
De afgeronde bochten met inspectieluik zijn voorzien van een achteraanopening waardoor een uitzonderlijke premium afwerkingskwaliteit behouden blijft.

Gepolijste PREMIUM-bochten

Beschrijving	Ø	130	150	180	200
4 Afgeronde 90°-bocht met inspectieluik + klep		299,11 526927	315,13 526928	-	-
5 Korte afgeronde 90° -bocht met inspectieluik		208,91 526925	219,98 526926	-	-
6 Korte afgeronde 90° -bocht		189,92 526939	199,89 526940	-	-
7 Segmentbocht 90° met inspectieluik		106,44 526919	111,96 526920	138,20 526921	150,28 526922
8 Bocht 45° met inspectieluik		86,60 526915	92,28 526916	121,72 526917	134,68 526918

Afwerking naar dubbelwandig

De magnetische klem maakt het mogelijk om de rozet eenvoudig op het afwerkingselement te bevestigen en aan te passen zonder extra bevestigingswerk.



De prijzen van de dubbelwandige afwerkingen van het DP30 Premium gamma vindt u op pagina 47.

SATIJNZWART GELAKT STAAL 2MM

LENGTE, BOCHTEN EN T-STUKKEN



Rechte lengten

Beschrijving	Ø	130	150	180	200
1 Lengte 2000 mm		117,24	117,24	152,53	193,33
		526899	526900	526903	526906
2 Lengte 1000 mm		46,87	46,87	60,88	73,33
		526826	526827	526828	526865
3 Lengte 500 mm		29,01	29,01	37,42	45,31
		526823	526824	526825	526864
4 Lengte 250 mm		18,94	18,94	23,41	28,18
		526820	526821	526822	526859
5 Telescopisch buis 500 mm nuttig van 60 tot 440 mm		82,54	82,54	90,06	105,09
		526851	526852	526853	526893
6 Lengte 300 met sleutel		39,60	39,60	47,80	53,09
		526860	526861	526862	526863



Bochten en T-stuk

Beschrijving	Ø	130	150	180	200
7 korte bocht 45°		58,49	58,49	76,34	91,08
		526830	526831	526832	526870
8 Lange bocht 45°		68,17	68,17	89,08	106,18
		522703	522705	522718	526871
9 Bocht 45° met inspectieluik		67,52	68,77	87,04	104,16
		522803	522805	522818	526872
10 Bocht 90°		63,58	63,58	82,99	112,53
		526833	526834	526835	526873
11 Bocht 90° met inspectieluik		74,58	74,58	93,58	109,77
		526836	526837	526838	526874
12 Verstelbare bocht met 4 segmenten met 2 inspectieluiken		131,81	131,81	155,78	186,93
		526875	526876	526877	526878
13 T-stuk 90° + dop		114,77	114,77	119,81	127,85
		523003	523005	523018	526898

SATIJNZWART GELAKT STAAL 2MM

TOEBEHOREN



Aansluitingen en overgangsstukken

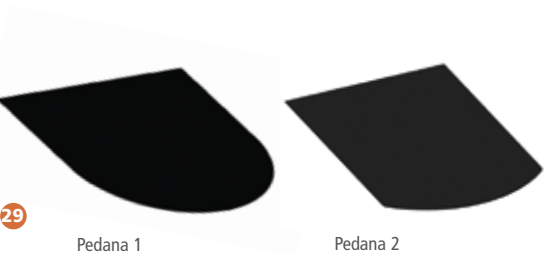
Beschrijving	Ø	130	150	180	200
14 Vierkante plafondverbinding met telescopisch element		115,72	118,88	137,80	182,52
		101093	101094	101095	101096
15 Telescopische aansluiting met rozet		117,67	117,67	123,55	143,70
		523103	523105	523118	526882
16 Telescopisch muurverbindingstuk		129,04	121,31	127,37	141,62
		526894	526895	526896	526897
17 Muurverbindingstuk met rozet		66,02	66,02	77,39	90,10
		526887	526888	526889	526890
18 Overgangsstuk vrouwelijk / vrouwelijk		26,83	26,83	32,96	37,73
		526842	526843	526844	526881
19 Antibister RVS-rozet		46,29	47,37	48,95	50,11
		526911	526912	526913	526914
20 Reductie 150 mannelijk / 130 vrouwelijk			41,88		
			526883		
21 Reductie 150 vrouwelijk / 130 mannelijk			41,88		
			526885		
22 Reductie 180 vrouwelijk / 150 mannelijk			43,54		
			526886		
23 Verf spuitbus 200ml			18,68		
			970061		

Rozeten en beugels

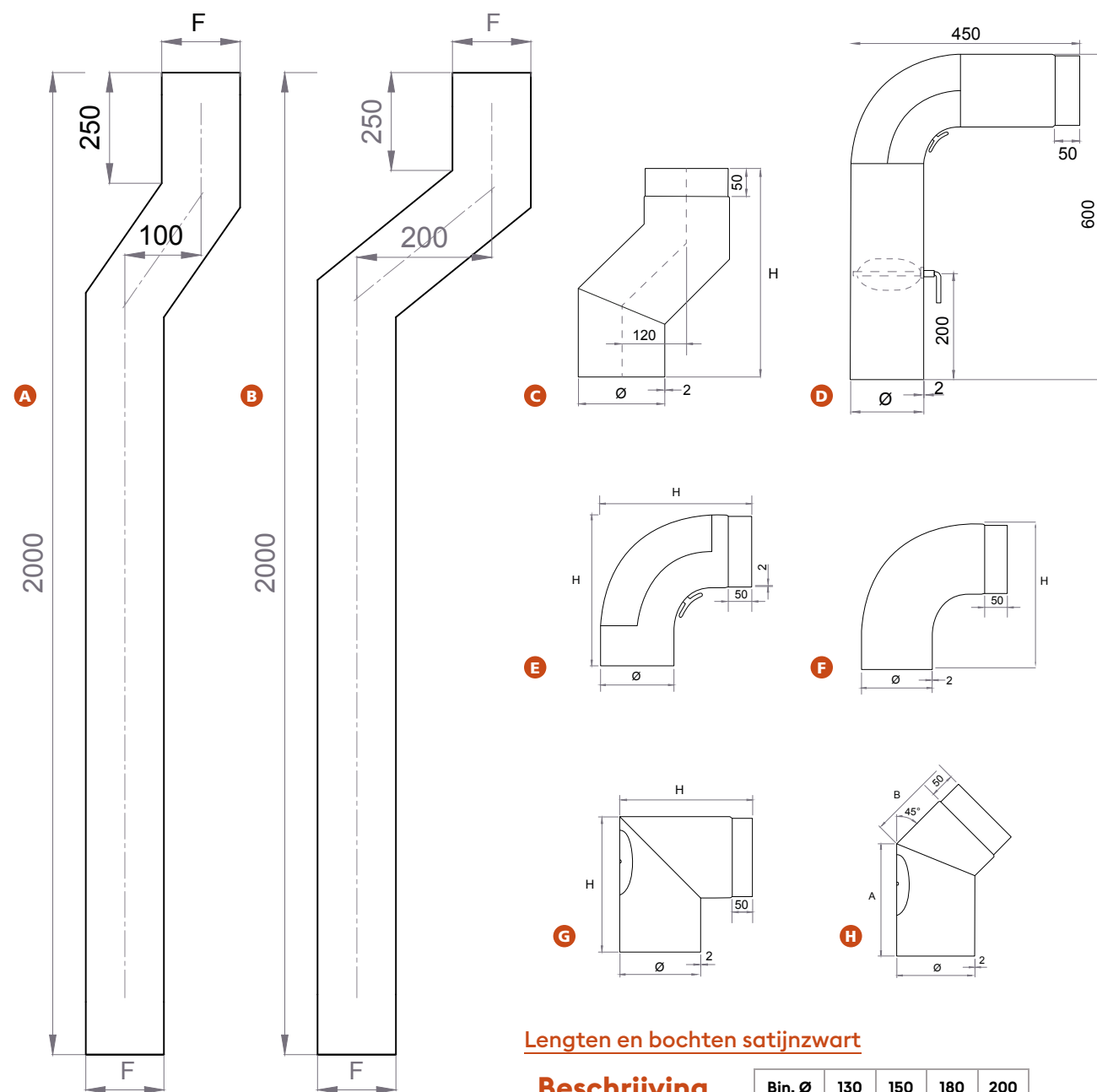
Beschrijving	Ø	130	150	180	200
24 Wandrozet		23,80	23,80	25,00	
		526845	526846	526847	
25 Platte plafondrozet		30,26	30,26	36,07	42,19
		526848	526849	526850	526891
26 Elliptische rozet		31,34	31,34	32,88	43,25
		526857	526854	526858	526892
27 Pijpbeugel		21,54	21,54	23,93	25,56
		526839	526840	526841	526909
28 Versterkte muurbeugel		23,69	23,69	26,31	28,11
		526879	526880	526908	526907

Bodembeschermingsplaat staal 2mm

Beschrijving	Pedana 1	Pedana 2
Afmetingen (D) x (L)	1000 x 900	800 x 600
29 Mat zwarte bodembeschermingsplaat	163,69	147,66
	526855	526856



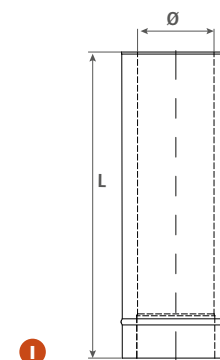
AFMETINGEN



Lengten en bochten satijnzwart

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200
A Lengte 2000 afdwalingt 100	Zie schema's				
B Lengte 2000 afdwalingt 200	Zie schema's				
C Bocht "S" met afdwaling 120	H	370	320	-	-
D Afgeronde 90°-bocht met inspectieluik + klep	Zie schema's				
Korte afgeronde E 90°-bocht met inspectieluik	H	295	320	-	-
F Korte afgeronde 90°	H	295	320	-	-
G Segmentbocht 90° met inspectieluik	H	265	275	245	300
H Bocht 45° met inspectieluik	A	194	198	202	206
	B	110	132	202	206

AFMETINGEN

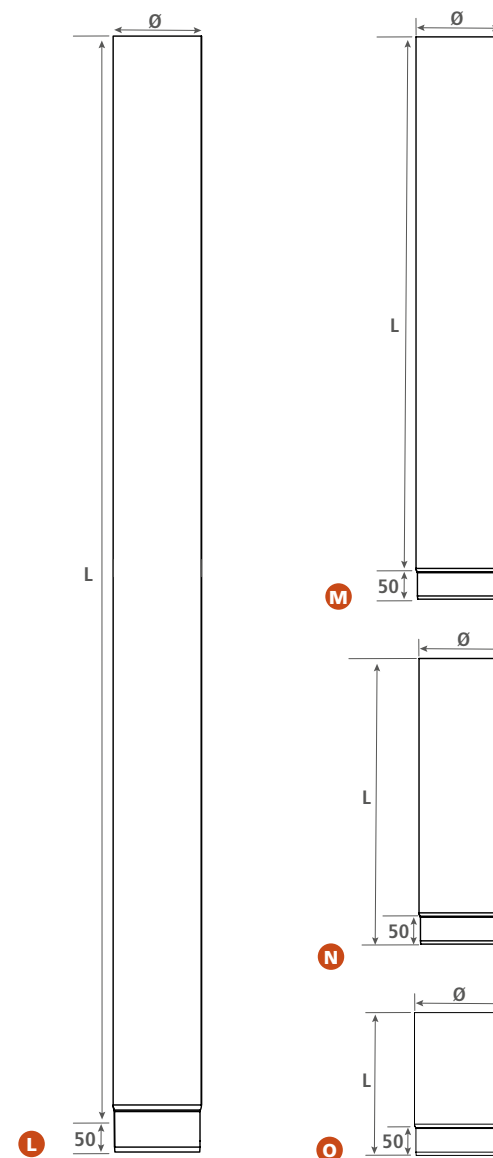


Eindstuk

Beschrijving

I Dubbelwandig
eindstuk 500mm

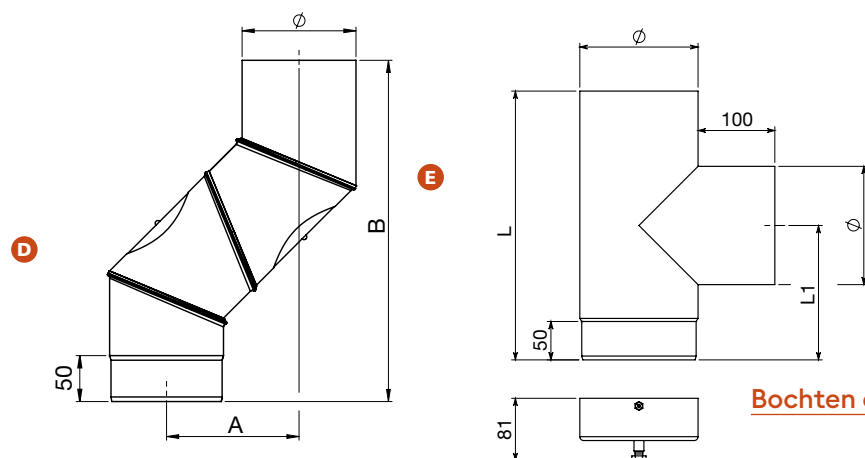
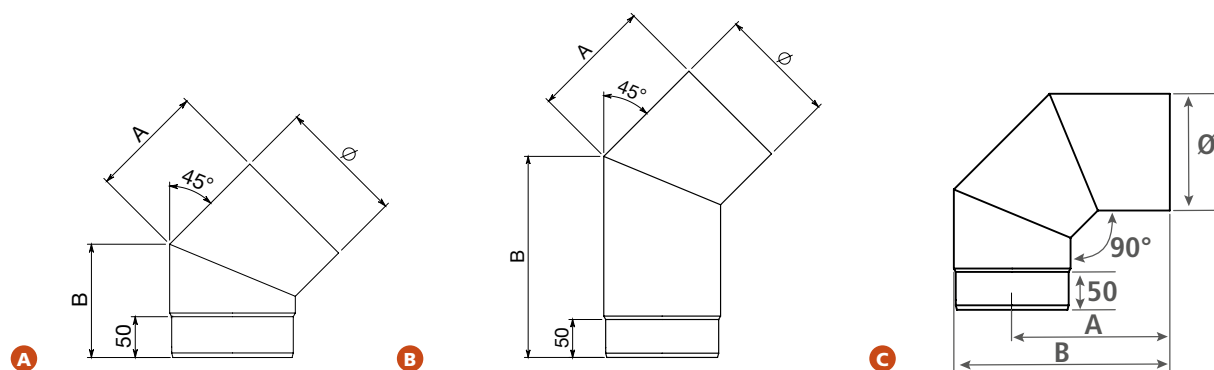
Bin. Ø	130	150	180	200
L	500	500	500	500



Rechte buizen

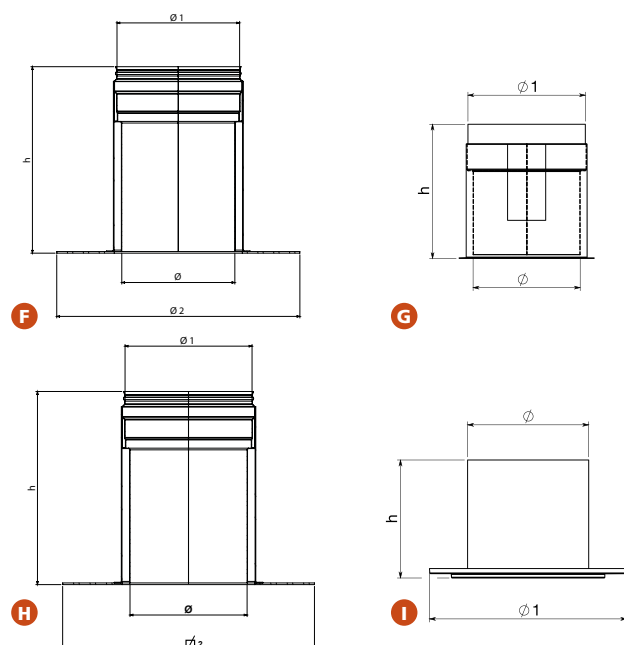
Beschrijving

Bin. Ø	130	150	180	200
L Lengte 2000 mm	L	2000	2000	2000
M Lengte 1000 mm	L	1000	1000	1000
N Lengte 500 mm	L	500	500	500
O Lengte 250 mm	L	250	250	250
P Lengte 300 met sleutel	L	300	300	300
Q Telescopisch verlengstuk 500 mm	L	500	500	500



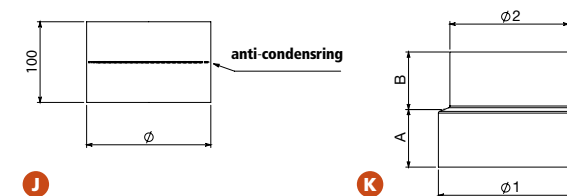
Bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200
A Korte bocht 45°	A	130	138	151	159
B Lange bocht 45°	B	130	138	151	159
	A	150	159	171	179
	B	165	265	265	265
C Bocht 90°	A	150	159	171	179
	B	265	265	265	265
D Verstelbare bocht met 4 segmenten	A	180	200	200	200
	B	385	435	440	440
E T-stuk 90° + dop	L	330	350	400	400
	L1	165	175	200	200



Raccords en rozet

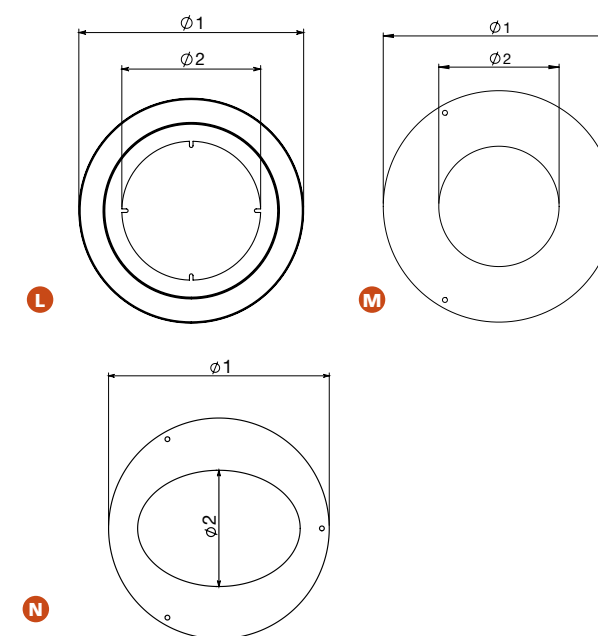
Beschrijving	Ø int.	130	150	180	200
Vierkante plafondverbinding met telescopisch element	Ø 1	130F	150F	180F	200F
	Ø 2	300	300	300	400
	h	230	230	230	230
G Telescopisch muurverbindingstuk	Ø 1	130F	140F	180F	200F
	h	176	176	176	176
H Raccord télescopique plafond carré	Ø 1	130F	150F	180F	200F
	Ø 2	350	350	350	350
	h	230	230	230	230
I Muurverbindingstuk met rozet	Ø 1	250	250	250	325
	h	150	150	150	150



Reducties

Beschrijving

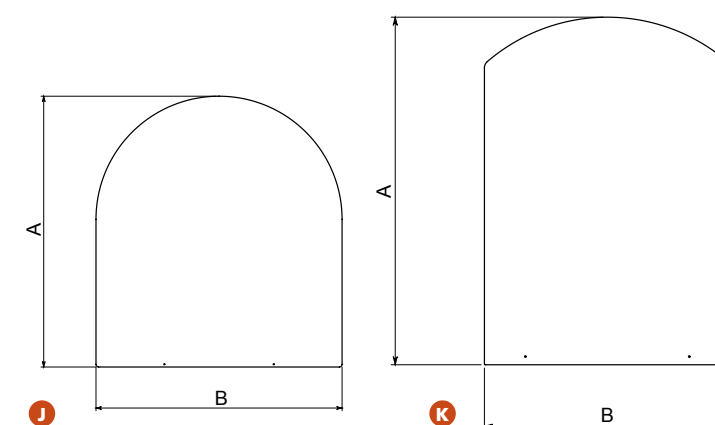
		Ø int.	130	150	180	200
J Overgangsstuk vrouwelijk/vrouwelijk		voir schéma				
K Reductie	M/V	Ø 1	130M	150M	-	-
		Ø 2	120F	120F	-	-
	V/M	Ø 1	130F	150F	180F	200F
		Ø 2	120M	140M	150M	180M
		A	65	65	65	65
		B	85	85	85	85



Rozetten

Beschrijving

	Ø int.	130	150	180	200
L Wandrozet	Ø 1	250	250	250	-
	Ø 2	135	155	185	-
M Platte plafondrozet	Ø 1	250	300	300	325
	Ø 2	136	156	186	206
N Elliptische rozet	Ø 1	300	300	400	400
	Ø 2	138	158	188	208



Bodembeschermingsplaat

Beschrijving

		mm
J Plaat Pedana 1	A	1000
	B	900
K Plaat Pedana 2	A	800
	B	600

Toepassingen:

Aansluiting toestellen op hout type B
(haarden en houtkachels)

CE Classificatie

T600 N1 W V2 L80120 G800 M

Technische eigenschappen:

- Geëmailleerde binnen en buiten 1,2mm dikte
- Bestendigheid tot 600°C
- Individuele kartonverpakking
- Mat zwart afwerking

CE 0476



Aansluitingen

Beschrijving	Ø	130	150	180	200
1 Lengte 1000 mm		48,06	49,51	60,72	72,87
		970072	360013	360014	360015
2 Lengte 500 mm		31,14	32,18	46,19	53,46
		970071	360008	360009	360010
3 Lengte 250 mm		24,19	24,91	32,90	40,52
		970070	360003	360004	360005
4 Telescopisch buis 500 mm nuttig van 60 tot 450 mm		74,84	78,06	85,64	88,96
		970078	360033	360034	360035
5 Bocht 90°		49,62	50,97	59,58	89,86
		970074	360023	360024	360025
6 Bocht 90° met inspectieluik		69,96	71,93	77,95	106,24
		970075	360028	360029	970076
7 Bocht 45°		43,70	47,33	55,22	60,32
		970073	360018	360019	360020
8 T-stuk 90° + dop vrouwelijke aftakking		74,63	86,78	109,09	112,23
		970079	360038	360039	360040
9 T-stuk 90° Ø 150 vrouwelijke aftakking Ø 153		-	81,97	-	-
		-	360041	-	-

Toebehoren

Beschrijving	Ø	130	150	180	200
10 Rozet met geïntegreerde veer		26,47	31,04	34,77	36,52
		970069	970047	970048	970049
11 Pijpbeugel 145 tot 245 mm		21,54	28,30	28,30	28,30
		526839	970032	970033	970034
12 Telescopisch muurverbindingstuk		129,04	121,31	127,37	141,62
		526894	526895	526896	526897
13 Telescopisch plafonmuurverbindingstuk met rozet		117,67	117,67	123,55	143,70
		523103	523105	523118	526882
14 Verf spuitbus 200 ml		-	18,68	-	-
		-	970061	-	-

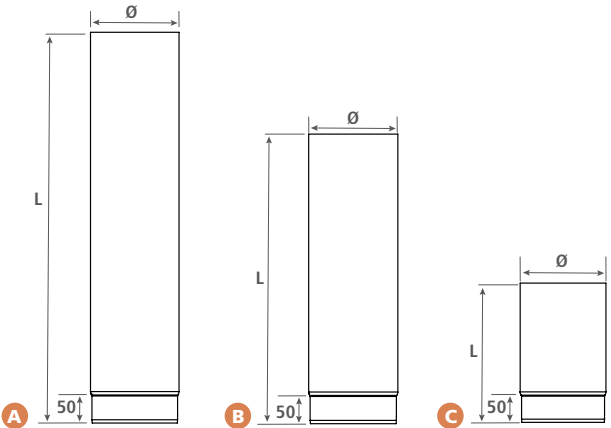
Vrouwelijke vertrekovergangstuk /vrouwelijk
kachelluitgang

Beschrijving	Ø uit. Ø	125		130		140	150	153	180	200
		130	150	130	150	150	150	150	180	200
15 Overgangstuk		32,47	32,89	32,90	42,56	33,17	26,99	33,17	29,69	34,07
		970038	360043	970077	970068	970040	360046	360047	360048	360049
16 Antibister-adapter		9,69	-	10,11	-	10,14	10,14	10,90	11,03	-
		974402	-	974403	-	974405	974406	974407	974408	-

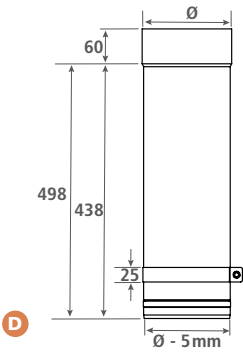
AFMETINGEN

CE 0476

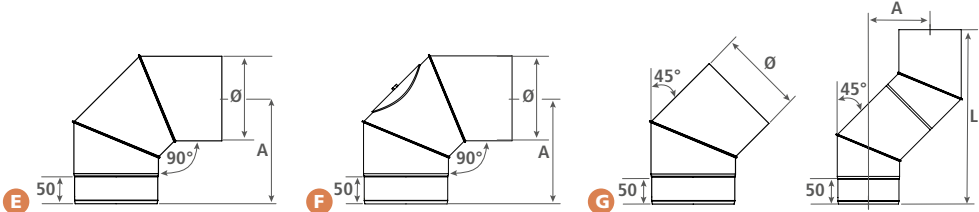
Lengten



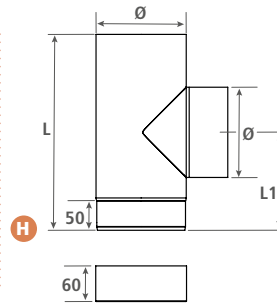
Telescopisch buis



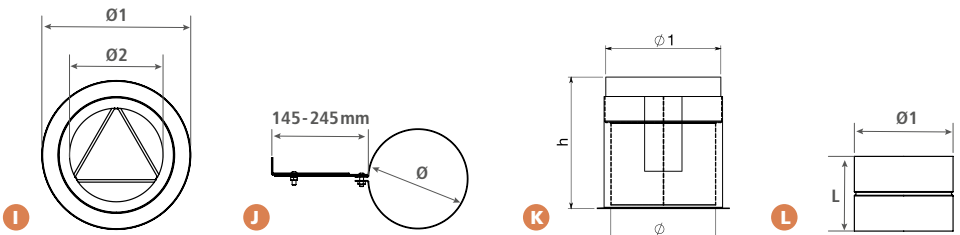
Bochten



T-stuk



Toebehoren



PELLETS

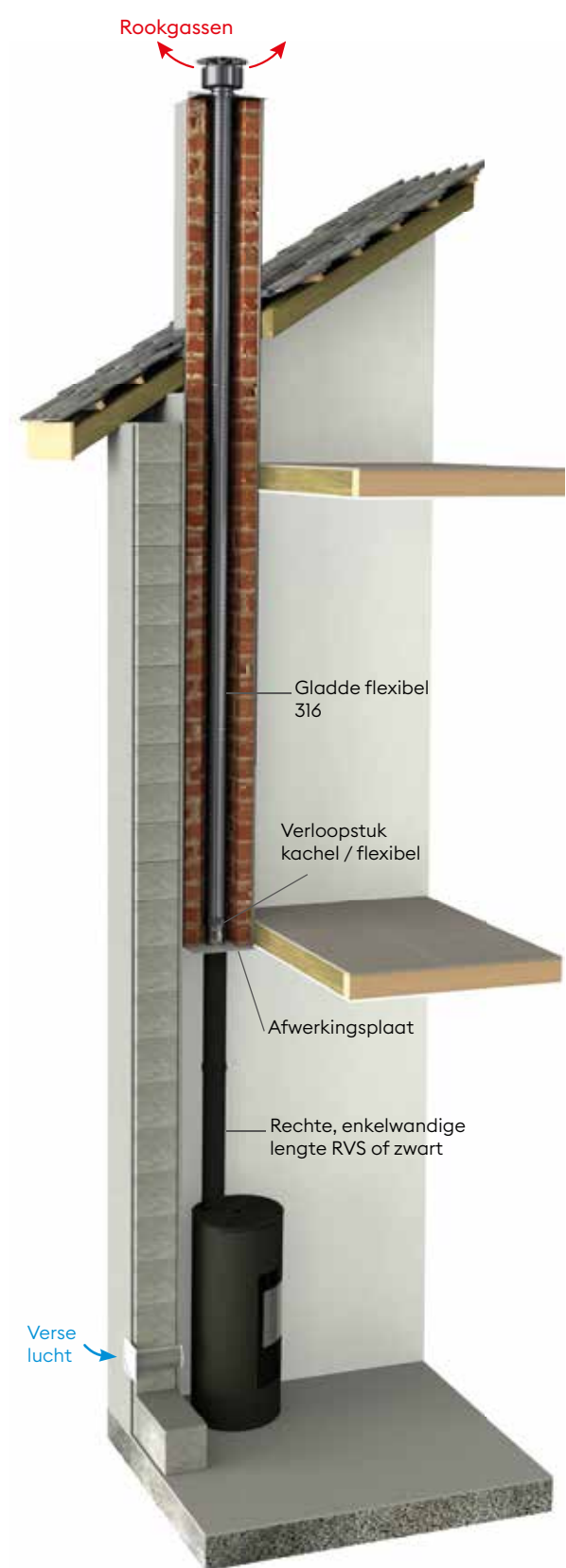


Flexibel	p. 80
Enkelwandig	p. 86
Dubbelwandig	p. 92
Concentrisch 2.0. NIEUWE GAMMA	p. 98
Concentrisch	p. 110



STANDAARDINSTALLATIE

- Gescheiden configuratie, luchttoevoeropening in de ruimte
- Hergebruik van een bestaande schouw
Flexibele schoorsteenvoering



- Buitenconfiguratie, gesloten verbrandingscircuit
- Buiten het gebouw
Geïsoleerd DW rookkanaal

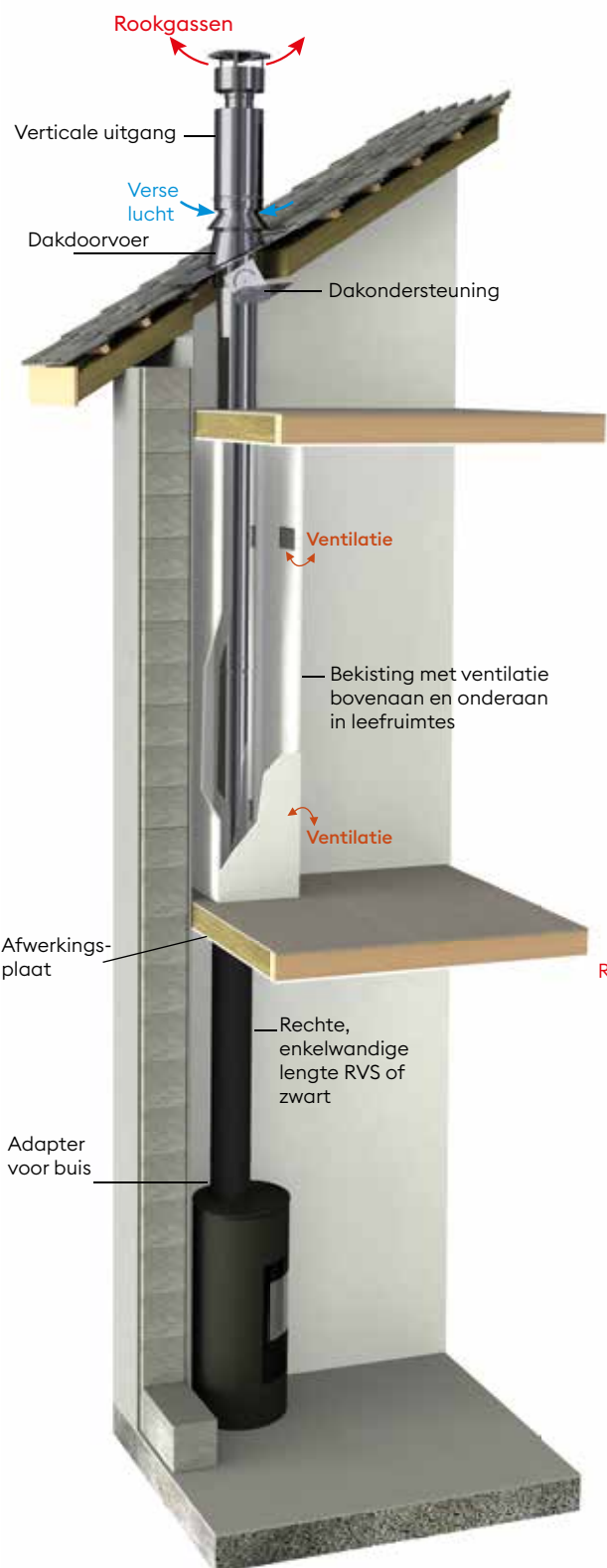


STANDAARDINSTALLATIE

- Concentrische configuratie, gesloten verbrandingscircuit*

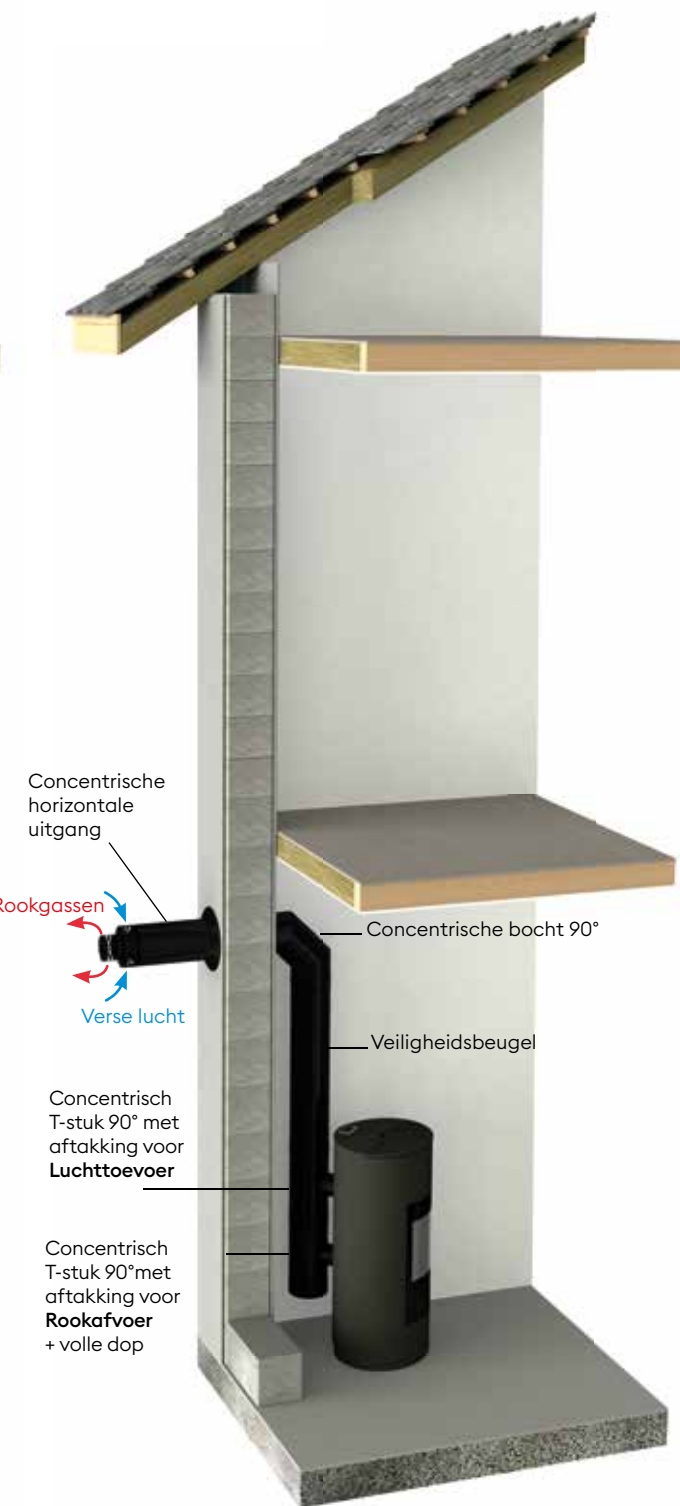
* Verbrandingstoestellen op houtkorrels dienen over een technische goedkeuring te beschikken om geïnstalleerd te worden in een gesloten verbrandingscircuit

- Binnenin een gebouw
Concentrisch kanaal met verticale uitgang



- Binnenin een gebouw
Concentrisch kanaal met horizontale uitgang

Gesloten installatie met horizontale uitgang slechts in bestaande gebouwen



FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERINGEN



Toepassingen:

Installatie van houtkachel et pelletkachel in overdruk (met afdichting) of in onderdruk (zonder afdichting)

Productvoordelen:

Titularis van een technisch advies (DTA n° 14/16-2221)

Glad dubbelwandig - 316

CE Classificatie
T600 N1 W V2 L50010 G

Beschrijving	Ø Bin.		80	100
	Ø Buit.		86	106
Flex glad 316 - 0,10mm 316L roestvrijstalen binnen- en buitenkant Type B of C gas, standaard stookolie Houtblokken en pellets	Verpakt			
		per meter	45,08/m 650080	60,10/m 650010
		Ø80 x 60 meter Ø100 x 50 meter	36,06/m 652980	48,07/m 652810

Glad dubbelwandig - 316 HD

CE Classificatie
T600 N1 W V2 L50012 G

Beschrijving	Ø Bin.		80	100
	Ø Buit.		86	106
Flex glad 316 HD - 0,10mm 316L roestvrijstalen binnen- en buitenkant Type B of C gas, standard stookolie Houtblokken en pellets	Conditionnement			
		per meter	50,03/m 660080	66,70/m 660010
		Ø80 x 60 meter Ø100 x 50 meter	40,03/m 662980	53,36/m 662810

DE MARKERING OP DE FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERING DUIDT HET VOLGENDE AAN:

- Het type product
- De diameter
- De richting van de rookgassen
- De traceerbaarheid (datum)
- De resterende lengte*

EUROTIP PRODUCTEN MOETEN WORDEN GEÏNSTALLEERD DOOR PROFESSIONELE INSTALLATEURS, MET INACHTNEMING VAN DE GELDENDE VOORSCHRIFTEN EN REGELS VAN HET VAK, WAARVAN WIJ U HIERONDER ENKELE ESSENTIËLE PUNTEN HERINNEREN.

- De schoorsteen moet worden gesondeerd om alle sporen van roet en teer te verwijderen.
- Voordat het rookkanaal wordt geïnstalleerd, moet de schoorsteen geveegd en gedroogd worden.
- De pijp moet over de gehele lengte van buizen voorzien zijn.
- Breng een identificatieplaatje aan op de basis en op het rookkanaal.
- Gebruik voor het vegen van schoorstenen een nylon borstel voor alle pijpslangen.
- Volg de pijlen die de richting van de rook aangeven (inktstraalmarkering).
- Zorg voor een gecontroleerde ventilatie (20cm² onderaan en 5cm² bovenaan). Losse isolatie is verboden.
- Om de slang veilig aan te brengen, raden we u aan beschermende handschoenen te dragen. De gebruikte onderdelen kunnen scherp zijn.
- Voor installaties in een gehalogeneerde omgeving (stomerijen, kapsalons, wasserijen, enz) is roestvrij staal 904 vereist.

TOEBEHOREN FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERINGEN



Toebehoren / bovenste gedeelte van de buis

Beschrijving	Ø	80	100
1 Universele kap (enkele diameter)		65,44 035108	65,44 035110
2 Anti-terugslagkap met vogelrooster		71,14 815108	72,94 815110
3 Trekkende kap		94,21 809613	96,67 809614
4 RVS afdekplaat		33,21 039008	33,21 039010
5 Afdekplaat bovenaan met opstaande rand 350 x 350 mm		52,63 809603	52,63 809604
6 Afdekplaat bovenaan met opstaande rand 350 x 450 mm		63,15 809601	63,15 809602
7 Afdekplaat bovenaan 350 x 450 mm		61,11 809608	66,67 809610
8 Afdekplaat bovenaan 350 x 450 mm		119,28 039608	119,28 039610
9 Beugel		18,99 034808	19,09 034810

Universeel luchtinlaatmondstuk

Beschrijving	Ø	80	100
10 Universeel luchtinlaatmondstuk		146,20 101033	149,16 101034

Alle informatie over dit product vindt u op pagina 25.

Toebehoren / onderste gedeelte van de buis

Beschrijving	Ø	80	100
11 Afwerkingsplaat 300x300 mm	Wit	77,00 091308	84,63 091310
	Zwart	77,00 092308	84,63 092310
12 Afwerkingsplaat 400x400 mm	Wit	84,95 091108	91,38 091110
	Zwart	84,95 092108	91,38 092110
13 Afwerkingsplaat 500x300 mm	Wit	82,92 091208	91,29 091210
	Zwart	82,92 092208	91,29 092210
14 Verloopstuk flex/buis		26,13 815408	29,49 815410
15 Verloopstuk flex 100 /buis 80		-	50,05 815409
16 Verloopstuk flex/flex		43,03 100887	45,12 100888
17 Verloopstuk buis/flex		21,05 100894	24,83 100895
18 Vrouwelijk T-stuk voor schoorsteenvoering + dop		71,61 813403	88,11 813404
19 Vrouwelijk T-stuk voor schoorsteenvoering Ø80 + dop		-	92,98 813406
20 Mannelijk T-stuk voor schoorsteenvoering + dop		69,33 813401	85,81 813402
21 Mannelijk T-stuk voor schoorsteenvoering Ø80 + dop		-	90,69 813405
22 Lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding		62,23 854908	62,23 854910
23 Afwerkingsplaat in 2 delen + luchttoevoer pellets		57,12 897801	57,12 897802



TOEBEHOREN FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERINGEN

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071

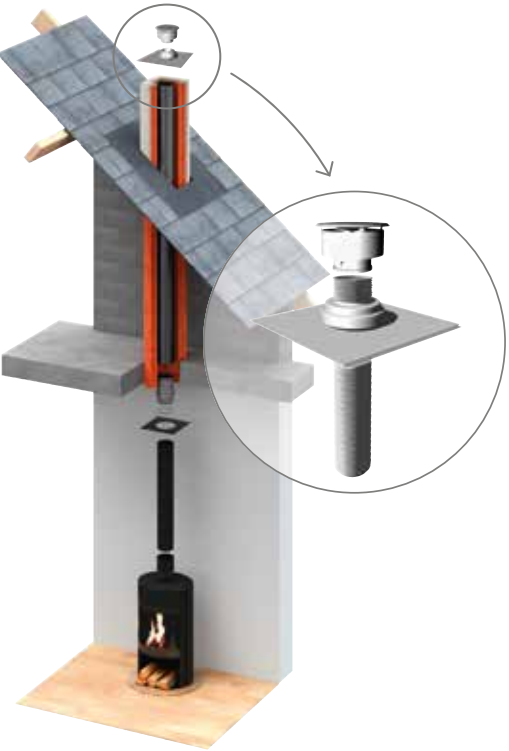


Beschrijving	Ø kachel Ø flexibel	80					100			
		80/86	100/106	125/131	150/156	154/160	100/106	125/131	150/156	154/160
1 Verloopstuk kachel / flexibel		54,17 090307	59,62 090303	64,34 090308	67,71 090302	67,71 090309	63,95 090304	74,63 090305	76,41 090301	76,41 090306

Afwerkingskit bovenaan

Kit samengesteld uit een afdekplaat bovenaan met vast eindstuk voor de flexibel, een bescherming tegen regen en een trekkende kap

Beschrijving	Ø Afwerking	80		100	
		RVS	Zwart	RVS	Zwart
2 Afwerkingskit bovenaan afdekplaat bovenaan 350 x 350 mm + trekkende kap		240,53 809615	300,67 809619	242,78 809617	303,48 809621
3 Kit de Afwerking haute afdekplaat bovenaan 350x500 mm + trekkende kap		257,42 809616	321,78 809620	259,67 809618	324,58 809622



Extreme weersomstandigheden komen steeds vaker voor, ontdek dus snel onze oplossing tegen regen!

PRODUCT
voordeel

- Bescherming tegen regen ✓
innoverend eindstuk belet elke infiltratie van water in het kanaal
- Kwaliteitsvol ontwerp ✓
Afdekplaat bovenaan van 1,5mm dikte
- Eenvoudige en snelle plaatsing ✓
Geen gereedschap nodig om de trekkende kap te installeren, stormkraag overbodig
- Geïntegreerde ventilatie bovenaan ✓
- Afneembare kap om het schoorsteenvegen te vergemakkelijken ✓

Aansluitingskit

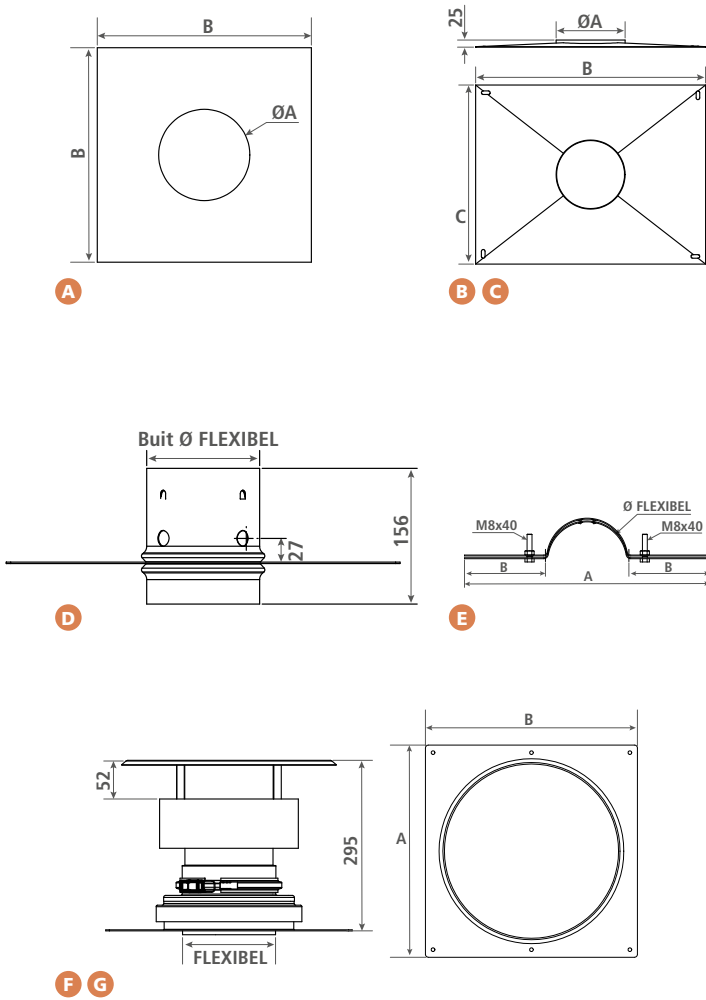
Laat de aansluiting van een enkelwandige vaste buis op een flexibele schoorsteenvoering toe. De kit is samengesteld uit een aansluiting kachel/schoorsteenvoering en een zwarte afwerkingsplaat.



Beschrijving	Ø kachel Ø flexibel	80	
		80	100
4 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat 300x300 mm zwart		151,24 090332	159,79 090334
5 Aansluitingskit kachel/schoorsteenvoering + Afwerkingsplaat 400x400 mm zwart		158,93 090333	164,48 090335

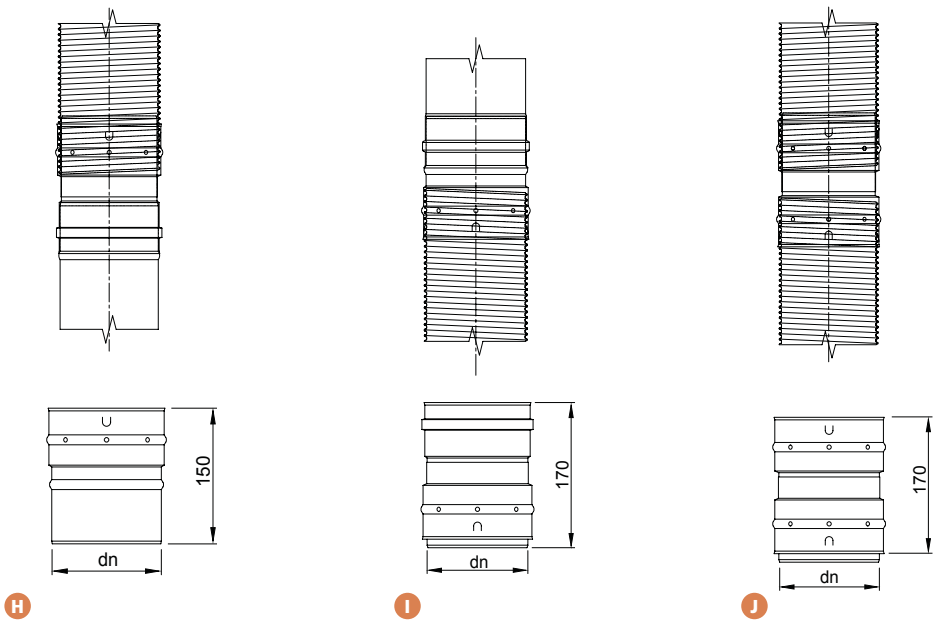
AFMETINGEN

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071



Beschrijving

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	86	106
A Afdekplaat	Ø A	90	110
	B	317	317
Afdekplaat bovenaan met opstaande vierkante rand	Ø A	-	-
	B	-	-
	C	-	-
Afdekplaat bovenaan met opstaande rechthoekige rand	Ø A	-	-
	B	-	-
	C	-	-
D Afdekplaat bonvenaan	Ø Flex.ext.	86	106
E Beugel	A	462	460
	B	182	165
	C	33	33
F Kit voor hoge afwerking met rechthoekige plaat	Ø Flex. int.	-	-
	Ø Flex. ext.	-	-
	A	-	-
	B	-	-
G Kit voor hoge afwerking met vierkante plaat	Ø Flex. int.	-	-
	Ø Flex. ext.	-	-
	A	-	-
	B	-	-
H buis/flex	Voir schéma		
I Flex/buis	Voir schéma		
J Flex/flex	Voir schéma		



GEÏSOLEERDE FLEXIBELE BUIS VELA

Als rookkanaal geklasseerde reeks volgens de norm EN 1856-1

VELA is een geïsoleerde flexibele buis die geplaatst kan worden bij het aanleggen van een rookkanaal of tijdens de renovatie van een schouw. Daardoor kan een bestaand kanaal in overeenstemming gebracht worden met de van kracht zijnde normen wanneer de afstand tot de brandbare materialen niet aan de geldende normen voldoet. Een VELA-buis installeren is een garantie voor veiligheid en rendement.



Werking bij droge of vochtige bedrijfsomstandigheden met condensatie.
Compatibel met kachels of condensatie-pelletketels.

CE Classificatie

T450 N1 W V2 L50010 G 80

CERTIFIED
V2
RESISTANT
TO
CORROSION

Geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	146	166
1 Geïsoleerde flexibele buis van 6 m*		144,45 270004	151,45 270012
2 Geïsoleerde flexibele buis van 8 m*		144,45 270006	151,45 270014
3 Geïsoleerde flexibele buis van 10 m*		144,45 270008	151,45 270016

*Geleverd met eindstuk bovenaan en onderaan. Prijs per strekendemeter



Steun voor geïsoleerde flexibele buis

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	146	166
4 Steunbeugel geïsoleerde flexibel		44,24 270083	45,59 270084
5 Regelbare muurbeugel 60-110 mm		44,67 270089	46,05 270090
6 Regelbare muurbasissteun 60-110 mm		110,19 270077	112,37 270078

Veiligheidsafstandsbeugel

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	146	166
7 Veiligheidsafstandsbeugel		48,72 270095	49,70 270096

Adapters geïsoleerd dubbelwandig rookkanaal / geïsoleerde flexibele schoorsteenvoering

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	146	166
8 Adapter bovenaan DP PELLETS-kanaal		91,87 270051	97,03 270052
9 Adapter onderaan DP PELLETS-kanaal		91,87 270057	97,03 270058

Afwerkingseindstukken

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	146	166
10 Afwerkingseindstukken bovenaan en onderaan		70,45 270045	72,28 270046

Deze eindstukken bovenaan en onderaan worden reeds gemonteerd geleverd

CE
0071



ENKELWANDIG PELLETS

Toepassingen:

Verbrandingstoestellen op houtkorrels (pellets), kachels en ketels
Apparte configuratie of waterdicht renovatie met verbruik van bestaande buis.

CE Classificatie

T200 P1 W V2 L05120 030
T250 P1 W V2 L05120 050
T600 N1 W V2 L05120 G500M

met siliconen dichtingsring
met viton-dichtingsring
zonder dichtingsring

Techniek nieuwigheid:

- Gealuminiseerde staalbuis 1,2mm dikte, silicone antikras verf
- Karton verpakking
- Bestendigheid tot 600°C
- Installatie enkel op aansluiting*
*Ruimte waar zich het verwarmingstoestel bevindt



Staalbuis binnen gealuminiseerde anti-corrosie



- Esthetisch afwerking ✓ voor binnen installatie
- Satijnzwarte afwerking ✓
- Gemakkelijk afsnijdbaar ✓
- Anti-corrosie ✓
- Silicone dichting inbegrepen ✓

Enkelwandige aansluiting

Beschrijving	min. hoev.	Ø	
		80	100
1 Lengte 1900 met siliconen dichtingsring	2	73,09 930007	79,02 930008
2 Lengte 1000 met siliconen dichtingsring	2	38,62 930005	43,14 930006
3 Lengte 500 met siliconen dichtingsring	2	29,68 930003	34,14 930004
4 Lengte 250 met siliconen dichtingsring	2	24,23 930001	28,77 930002
5 Telescopisch verlengstuk 60 tot 240 mm met siliconen dichtingsring	2	41,17 930021	42,65 930022

Bochten met siliconen dichtingsring

Beschrijving	min. hoev.	Ø	
		80	100
6 Bocht met 70mm afdwaling	2	66,13 930059	72,32 930060
7 Bocht 90° met siliconen dichtingsring	2	44,91 930017	53,01 930018
8 Bocht 90° + inspectieluik met siliconen dichtingsring	2	52,75 930048	60,95 930049
9 Korte bocht 90° 2 segmenten	2	41,30 930040	47,62 930041
10 Afgeronde bocht 90° avec joint silicone	2	66,69 930081	78,12 930082
11 Afgeronde bocht 45° met siliconen dichtingsring	2	63,46 930083	74,84 930084
12 Bocht 45° met siliconen dichtingsring	2	41,31 930015	47,62 930016
13 Bocht 30°	2	41,44 930050	47,62 930051

ENKELWANDIG PELLETS



T-stuk 90° + 3 inspectieluiken
Een pelletkachel heeft vaak een relatief lage rookopbrengst. EUROTIP biedt een kort aansluitstuk met drie inspectieluiken. Dit element maakt een gemakkelijke aansluiting en onderhoud mogelijk, ongeacht de gebruikte opening.

T-stukken

Beschrijving	min. hoev.	Ø	
		80	100
1 T-stuk 90° + dop met siliconen dichtingsring	1	58,41 930023	69,16 930024
2 T-stuk 90° + dop met aftakking Ø 80 met siliconen dichtingsring	1	-	117,37 930085
3 T-stuk 90° + inspectieluik met siliconen dichtingsring	1	79,45 930026	83,31 930027
4 T-stuk 90° + hermetische dop	1	61,11 930038	69,71 930039
5 T-stuk 90° + 3 inspectieluiken	1	149,92 930069	-

Accessoires et finitions

Beschrijving	Quant. min.	Ø	
		80	100
6 Adaptateur man./man.	2	26,97 930013	32,18 930014
7 Adapter man. / vrouw. met siliconen dichtingsring	2	26,97 930009	31,00 734521
8 Adapter vrouw. / vrouw. met siliconen dichtingsring	2	26,97 930011	32,18 930012
9 Dop	1	19,34 930042	23,85 930043
10 Pijpbeugel	1	18,95 930028	20,26 930029
11 Steunbeugel	1	23,42 930061	24,37 930062
12 Siliconen dichtingsring tot 200°C	1	2,29 930092	2,90 930093
13 Dichtingsring voor hermetische dop	1	4,06 930044	7,07 930045
14 viton-dichtingsring tot 300°C	1	5,35 883608	5,35 883610
15 Rozet	1	17,45 930030	18,32 930031
16 Rozet 3 bevestigingspunten	1	22,94 930032	24,07 930033
17 Rozet 2 delen	1	34,51 930086	36,91 930087
18 Elliptische rozet	1	22,94 930052	24,07 930053
19 Zwarte siliconen rozet (200°C)	1	5,43 930036	6,54 930037
20 Muuraansluiting UNICO	1	66,13 930046	74,95 930047
21 Muuraansluiting met rozet	1	73,01 930065	76,66 930066
22 Telescopische muuraansluiting	1	65,29 930067	69,53 930068

Reductie

Beschrijving	80-100
23 Reductie 80 man. / 100 vrouw. met siliconen dichtingsring	40,42 930020
24 Reductie 80 vrouw. / 100 man. met siliconen dichtingsring	40,42 930019
25 Reductie 80 vrouw. / 100 vrouw. met siliconen dichtingsring	40,42 930073

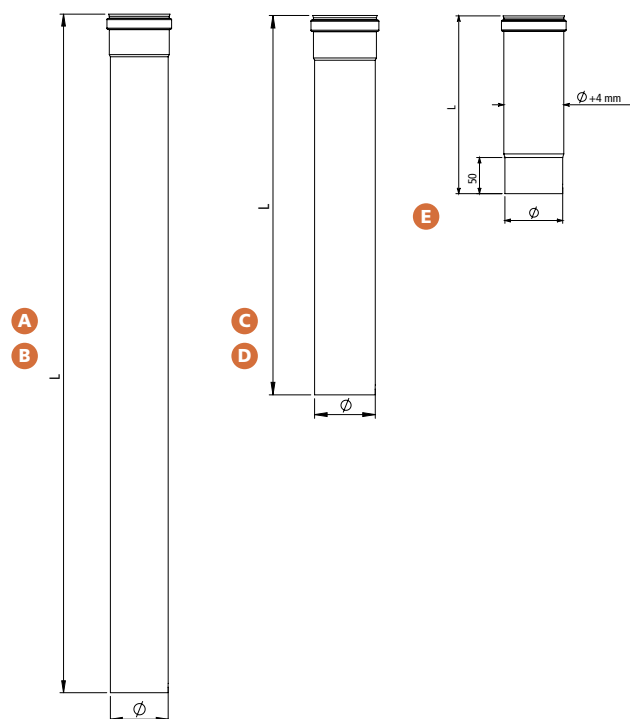
Enkelwandige tot dubbelwandige afwerkingen

Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	140		160	
	Afwerking	Apollo Zwart	Satijnzwart	Apollo Zwart	Satijnzwart
26 Eindstuk lengte 500 mm		138,10 900003	135,54 900013	149,60 900001	151,39 900015
27 Eindstuk lengte 500 mm EW Ø 80 / DW Ø 100		-	-	163,50 900002	160,45 900014
28 Rozet		27,30 900007	26,50 900016	27,80 900008	26,50 900017

AFMETINGEN

CE
0476

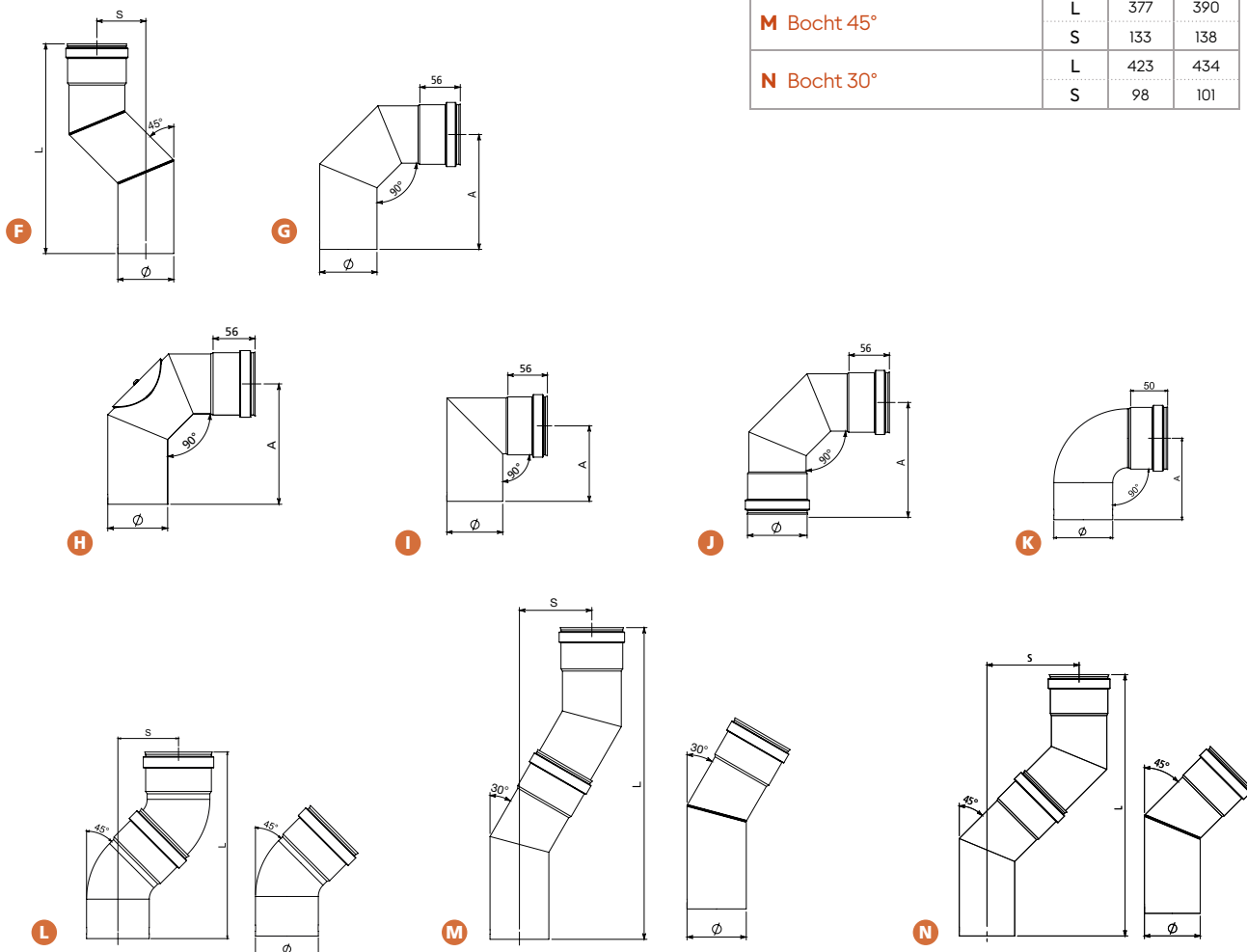
Rechte buizen



Beschrijving

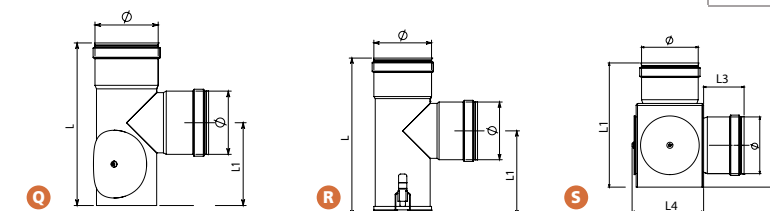
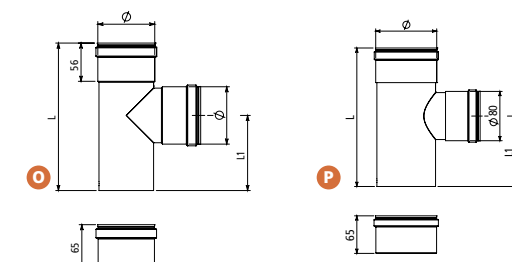
	Ø	80	100
A Lengte 1900	L	1900	1900
B Lengte 1000	L	1000	1000
C Lengte 500	L	500	500
D Lengte 250	L	250	250
F Telescopisch verlengstuk	mini	50	50
	maxi	250	250
E Bocht met aftaking 70 mm	L	300	308
	S	70	70
G Bocht 90°	A	160	160
H Bocht 90° + inspectieluik	A	160	160
I Korte bocht 90°	A	108	120
J Bocht 90° vrouw./vrouw.	A	160	160
K Ronde bocht 90°	A	110	120
L ronde bocht 45°	L	237	315
	S	78	108
M Bocht 45°	L	377	390
	S	133	138
N Bocht 30°	L	423	434
	S	98	101

Bochten



DIMENSIONS

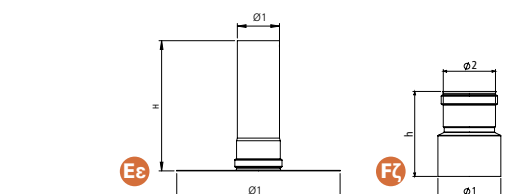
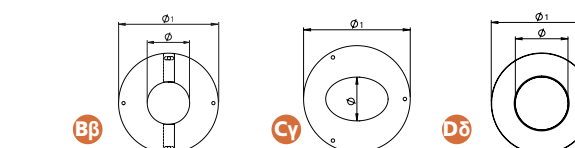
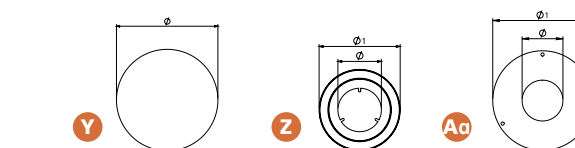
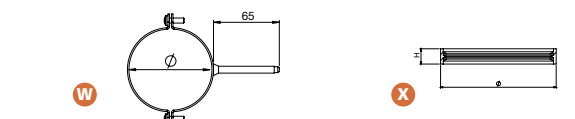
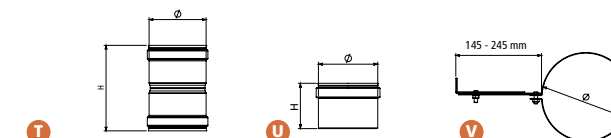
T-stukken



Beschrijving

	Ø	80	100
O T-stuk 90° + dop	L	216	236
	L1	110	120
P T-stuk 90° + dop met aftakking Ø80	L	-	236
	L1	-	120
Q T-stuk 90° + dop met aftakking	L	216	236
	L1	110	120
R T-stuk 90° + hermetische dop	L	230	250
	L1	124	134
S T-stuk 90° + 3 inspectieluiken	L1	189	-
	L2	62	-
	L3	65	-
	L4	106	-

Toebehoren - afwerkingen et reducties



Beschrijving

	Ø	80	100
T Adapter	H	125	125
U Dop	H	216	23
V Pijpbeugel	mini	145	145
	maxi	245	245
W Steunbeugel	Ø	80	100
X siliconen dichtingsring	H	11,5	9
Y Dichtingsring voor hermetische dop	Ø	80	100
Z Rozet	Ø	80	100
	Ø1	150	200
Aa Rozet 3 bevestigingspunten	Ø	80	100
	Ø1	200	200
Bβ Rozet 2 delen	Ø	80	100
	Ø1	200	200
Cy Elliptische rozet	Ø	80	100
	Ø1	200	200
Dδ Zwarte siliconen rozet (200°C)	Ø1	145	173
Eε Muuraansluiting	Ø1	200	200
	Ø1	100F	100M
Fζ Reductie	Ø2	80M	80F
	H	135	135

ENKELWANDIG RVS

Toepassingen:

Installatie van pelletkachel en ketel in overdruk (met afdichting) of in onderdruk (zonder afdichting)

Productvoordelen:

- CE gemarkeerd gamma, beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/16-2221)
- Kanaal van klasse G, bestand tegen schouwbrand
- Installatie enkel op aansluiting*

*Ruimte waar zich het verwarmingstoestel bevindt



- Zeer esthetische afwerking, geschikt voor de installatie in leefruimtes
- Beschikbaar in RVS of in zwart mat
- Voor wandcontactdozen verwijzen wij u naar de dubbelwandige en concentrische gamma

CE Classificatie Zonder dichting: T450 N1 W Vm L20040 G400

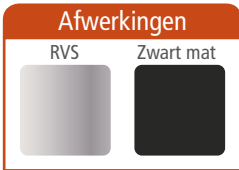
CE Classificatie Met dichting: T250 N1 W Vm L20040 G400



Enkelwandige aansluiting

Beschrijving	Ø Bin. Afw.	80		100	
		RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
1 Lengte 1000 met viton-dichtingsring		30,96 881008	38,76 891008	40,35 881010	48,43 891010
2 Lengte 500 met viton-dichtingsring		19,99 881208	25,00 891208	27,13 881210	33,09 891210
3 Lengte 330 met viton-dichtingsring		16,13 881308	20,24 891308	22,23 881310	26,62 891310
4 Telescopisch verlengstuk 60 tot 240 mm met viton-dichtingsring		18,76 881708	23,41 891708	25,51 881710	30,67 891710
5 Bocht 87° met viton-dichtingsring		48,43 882508	53,25 892508	57,76 882510	69,39 892510
6 Bocht 45° met viton-dichtingsring		32,28 882608	37,91 892608	41,63 882610	50,03 892610
7 T-stuk 90° + dop - vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring		47,80 883008	59,72 893008	64,55 883010	77,47 893010
8 T-stuk 90° + dop met Ø 80 vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring		-	-	-	104,52 893009
9 T-stuk 90° + inspectieluik - vrouwelijke aftakking met viton-dichtingsring		47,90 882908	59,91 892908	64,75 882910	77,72 892910

Specifieke aanpassingen door fabrikanten : contacteer ons



ENKELWANDIG RVS



Toebehoren



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Afw.	RVS	Zwart mat	RVS	Zwart mat
1 Adapter man. / man. Totale hoogte: 124 mm		13,07 885808	16,35 895808	17,76 885810	22,15 895810
2 Adapter man. / vrouw. Totale hoogte: 143 mm - met viton-dichtingsring		13,54 885308	16,91 895308	18,88 885310	22,60 895310
3 Adapter vrouw. / vrouw. Totale hoogte: 140 mm - met viton-dichtingsring		20,59 888008	25,73 898008	22,53 888010	28,20 898010
4 Rozet		8,70 889108	10,85 899108	11,86 889110	14,16 899110
5 Regelbare muurbeugel 50 tot 85 mm		36,45 888208	44,04 898208	37,99 888210	45,56 898210
6 Pijpbeugel		-	17,43 894708	-	18,10 894710
7 Veiligheidsbeugel		14,33 810108	15,10 890108	14,63 810110	16,68 890110
8 Dop eindstuk voor luchttoevoer		21,19 888908	26,47 898908	22,45 888910	28,12 898910
9 Dop		18,85 884108	22,82 894108	28,18 884110	32,15 894110
10 Viton-dichtingsring tot 300°C		5,35 883608		5,35 883610	
11 Retoucheerpenseel		13,91 890000			

Reducties zwart mat

Beschrijving	Ø man. Ø vrouw.	80					
		80	125	130	139	150	153 180
12 Reducties		-	52,07 894620	52,98 894628	52,98 894621	53,72 894630	57,15 894623

Beschrijving	Ø man. Ø vrouw.	100					
		80	125	130	139	150	153 180
13 Reducties		52,07 894609	52,07 894624	52,98 894629	52,98 894625	53,72 894631	57,15 894626

Aanvoerkanaal voor pelletkachel

Beschrijving	Ø	60
14 Alubuis 1,5 m Ø 60		18,34 645060
15 Zwarte alubuis 1,5 m Ø 60		21,78 645062

Gesloten luchttoevoerkit voor kachels

U vindt de gesloten luchttoevoerkit voor kachels pagina 217
Voor de toevoer van verse lucht van buitenaf rechtstreeks naar de aansluitingsbuis van de hout- of pelletkachel.

Samenstelling van de kit

- 1 Buitenrooster met fixatieschroef
- 2 Tot 50 cm uitrekbare flexibele muurdoorsteek
- 3 Dichtingsring voor muur
- 4 Aansluitring
- 5 Isolatiemof
- 6 Tot 1 m uitrekbare zwarte flexibel
- 7 Klembeugel x2
- 8 Multi-diameter reductie



GEÏSOLEERD DUBBELWANDIG KANAAL

Toepassingen :

Installatie van pelletkachel en ketel in overdruk (met afdichting) of in onderdruk (zonder afdichting)

CE Classificatie

T450 N1 W V2 L99050 G50

Technische gegevens:

- Roestvrij staal of zwart RAL 9005 op voorraad
- Binnenwand : RVS 444 dikte 0,6mm
- Buitenwand : RVS 441 dikte 0,6mm
- Weerstand tegen schoorsteenbrand getest op 1000°C gedurende een half uur
- Maximale gebruikstemperatuur tot 600°C
- Veiligheidsafstand van 5cm vanaf buitenwand
- Geen thermische brug
- Geleverd met brede veiligheidsbeugel met dubbele fixatie
- Isolatie met minerale wol dikte 30mm 120kg/m3
- Plaatsing zonder afspanningbeugel tot 3m
- Aansluituit van 70mm voor een optimale kanaalstabiliteit

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0432



Geïsoleerde DW rookkanalen

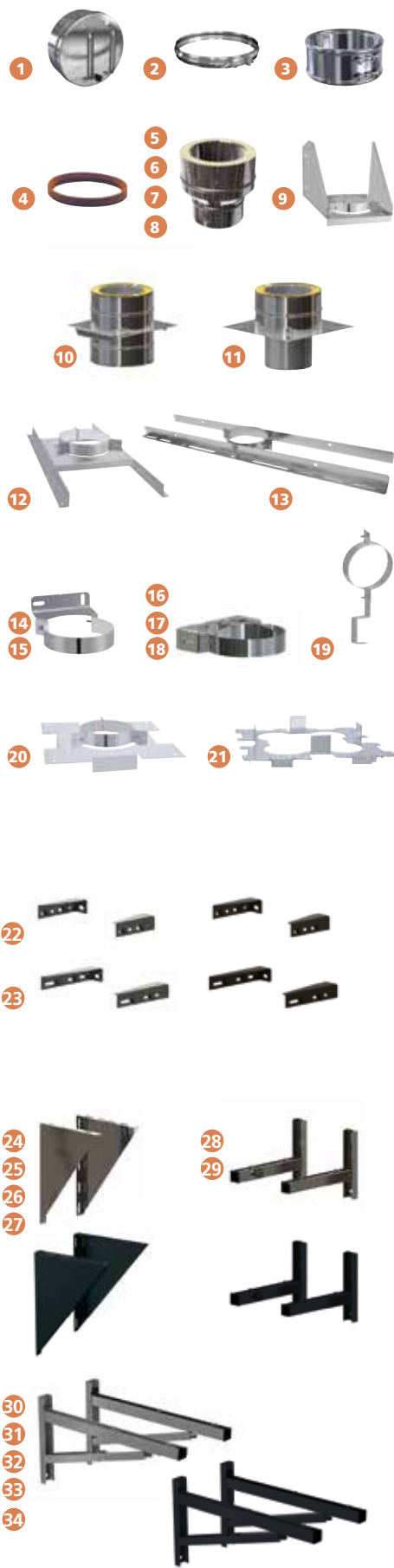
Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	140		160	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Lengte 1000		111,90 751008	134,28 901008	134,20 751010	161,04 901010
2 Lengte 500		79,30 751208	95,16 901208	92,50 751210	111,00 901210
3 Lengte 400 met inspectieluik		176,88 751308	212,26 900053	178,00 751310	213,60 900054
4 Lengte 250		52,79 751408	63,35 900018	68,00 751410	81,60 900019
5 Regelbare lengte / nuttig 380 tot 580 mm		124,69 751508	149,63 900035	143,07 751510	171,68 900036
6 Bocht 45°		113,00 752608	135,60 900022	123,00 752610	147,60 900023
7 Bocht 30°		93,43 752308	112,12 900045	105,20 752310	126,24 900046
8 Bocht 87°		183,70 759713	220,44 900047	189,00 759714	226,80 900048
9 Bocht 87° met inspectieluik		248,80 752708	298,56 900049	255,70 752710	306,84 900050
10 Bocht 90°		172,00 759715	206,40 900051	186,40 759716	223,68 900052
11 T-stuk 90° + dop		189,00 753208	226,80 900024	216,00 753210	259,20 900025
12 T-stuk 93°		159,00 753008	190,80 900067	169,00 753010	202,80 900068
13 T-stuk 90° met luchttoevoer + dop		193,00 753408	231,60 900037	218,00 753410	261,60 900066
14 T-stuk 90° met luchttoevoer + dop voor concentrisch kanaal Ø80/125		-	-	211,00 753409	253,20 900038
15 T-stuk 135°		219,00 753108	262,80 900064	234,00 753110	280,80 900065
16 Universele beugel		45,53 100901	61,40 101083	47,80 100902	62,80 101084

Beugels

	Afw.	RVS	Zwart
17 Steun voor universele beugel 5cm		22,57 100910	30,40 101090
18 Steun voor universele beugel 15cm		28,26 100908	38,12 101091
19 Steun voor universele beugel 50cm		48,14 100909	64,92 101092

TOEBEHOREN DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0432



Toebereiden en steunen

Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	140		160	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Dop met geïsoleerde condensafvoer		69,38 759208	83,26 900057	84,22 759210	101,06 900058
2 Veiligheidsbeugel		10,00 750108	12,00 900080	10,00 750110	12,00 900081
3 Brede veiligheidsbeugel		21,33 750111	25,60 900082	21,33 750112	25,60 900083
4 Optie siliconen lipdichting		3,34 753608	-	4,29 753610	-
5 Overgangsstuk EW/DW		57,00 754308	68,40 900032	53,60 754310	76,32 900033
6 Overgangsstuk EW Ø80/DW Ø100		-	-	78,07 754301	93,68 900034
7 Overgangsstuk EW vrouw./DW		61,77 754309	74,12 900073	73,00 754311	87,60 900075
8 Overgangsstuk EW vrouw. Ø80/DW Ø100		-	-	79,45 754302	95,34 900074
9 Regelbare muurbasissteun 5 à 10 cm		111,00 758508	133,20 900030	115,00 758510	138,00 900031
10 Vertreksteunplaat		223,00 750011	267,60 900060	248,00 750012	297,60 900061
11 Verhogingsplaat voor schouw		121,50 758708	145,80 900055	131,22 758710	157,46 900056
12 Vloersteun		61,95 759008	-	61,95 759010	-
13 Steunbeugel		26,10 759508	-	26,10 759510	-
14 Muurbeugel		29,00 758108	34,80 900039	30,00 758110	36,00 900040
15 Regelbare muurbeugel 80 à 110 mm		32,30 758208	38,76 900028	33,00 758210	39,60 900029
16 Regelbare muurbeugel 1 65 à 105 mm		55,36 759709	66,43 900076	56,77 759710	68,12 900077
17 Regelbare muurbeugel 2 Ø80 : 120 tot 200 mm Ø100 : 165 tot 245 mm		69,90 757908	83,88 900041	73,70 757910	88,44 900042
18 Regelbare muurbeugel 3 Ø80 : 235 tot 355 mm Ø100 : 230 tot 350 mm		76,15 759711	91,38 900078	77,62 759712	93,14 900079
19 Ophangbeugel		20,98 758308	-	20,98 758310	-
20 Plafonddoorgang		48,60 758408	-	51,70 758410	-
21 Veiligheidsafstandsplaat		61,95 759008	-	61,95 759010	-

Afstandhouders

Beschrijving	Afw.	RVS	Zwart
22 Afstandshouder muurbeugel L 136 mm (2 stuks)		30,87 110725	37,42 110712
23 Afstandshouder L 180 mm (2 stuks)		34,78 110126	42,15 110713

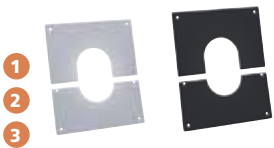
Consoles

Beschrijving	Afw.	RVS		Zwart	
		80	100	80	100
24 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm (2 stuks)		58,00 759721	58,00 759722	69,60 900094	69,60 900095
25 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)		65,82 750013	66,70 750014	78,98 900088	80,04 900089
26 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)		68,25 759717	68,80 759718	81,90 900090	82,56 900091
27 Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)		97,00 759719	97,00 759720	116,40 900092	116,40 900093
28 Muurconsoles L 325 (2 stuks)		124,26 100967	-	166,56 100974	-
29 Muurconsoles L 475 (2 stuks)		142,19 100968	-	183,76 100975	-
30 Muurconsoles L 570 (2 stuks)		209,08 110199	-	261,36 110952	-
31 Muurconsoles L 630 (2 stuks)		219,72 110200	-	274,65 110953	-
32 Muurconsoles L 720 (2 stuks)		236,25 110201	-	274,55 110954	-
33 Muurconsoles L 820 (2 stuks)		250,39 110202	-	312,99 110955	-
34 Muurconsoles L 1120 (2 stuks)		259,90 110203	-	324,88 110956	-

GEÏSOLEERDE DUBBELWANDIG TOEBEHOREN



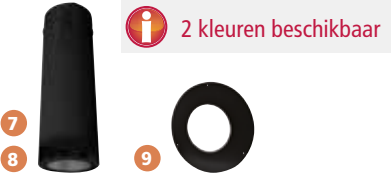
Esthetische afwerkingen



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 RVS-afwerkingsplaat Helling 0° tot 15°		34,09 759701	47,70 750016	35,75 759702	42,90 750015
2 RVS-afwerkingsplaat Helling 10° tot 30°		34,09 759703	47,70 750018	35,75 759704	42,90 750017
3 RVS-afwerkingsplaat Helling 25° tot 45°		31,20 759705	47,70 750020	33,20 759706	39,84 750019



Beschrijving	Bin. Ø	80		100	
	Buit. Ø	140		160	
	Afwerking	RVS		RVS	
4 Eindstuk lengte 500 mm		112,95 750008		126,16 750010	
5 Eindstuk lengte 500 mm EW Ø 80 / DW Ø 100				133,71 750009	
6 Rozet		26,00 900011		22,08 900012	



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	140		160	
	Afwerking	Apollo zwart	Satijnzwart	Apollo zwart	Satijnzwart
7 Eindstuk lengte 500 mm		138,10 900003	135,54 900013	149,60 900001	151,39 900015
8 Eindstuk lengte 500 mm EW Ø 80 / DW Ø 100				163,50 900002	160,45 900014
9 Rozet		27,30 900007	31,20 900016	27,80 900008	26,50 900017

Dak



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	140		160	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
10 Conisch eindstuk		57,90 757708	69,48 900086	60,90 757710	73,08 900087
11 Kap + hoog eindstuk		61,90 755208	74,28 905208	64,28 755210	77,14 905210
12 Trekkende kap		78,90 755708	94,68 905708	86,43 755710	103,72 905710
13 RVS-dakdoorvoer leislabs	0 tot 15°	113,20 757630	-	123,90 757629	-
	10 tot 30°	116,20 757628	-	126,90 757627	-
	25 tot 45°	124,20 757626	135,20 757631	136,90 757625	146,80 757632
14 Dakdoorvoer loodslab	20 tot 35°	170,20 100991	214,48 100992	172,87 100993	219,00 100994
	35 tot 50°	175,89 100995	228,44 100996	179,02 100997	233,25 100998
15 RVS-dakdoorvoer plat dak		57,77 757611	69,32 900096	61,00 757612	73,20 900097
16 Stormkraag		36,90 757008	44,28 907008	32,90 757010	39,48 907010
17 Tuidraadbeugel		23,00 758008	27,60 900026	25,90 758010	31,08 900027
18 Dakondersteuning		95,00 758608	-	109,00 758610	-
19 Versterkte dakondersteuning		108,00 758908	-	108,00 758910	-

Beschrijving	Ø Bin.	100	
	Ø Buit.	160	
	Afw.	RVS	Zwart
20 Conische reductie 80/140		124,00 759723	148,80 900059

LES SOLUTIONS BASSE ÉNERGIE



lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is. Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/16-2221)

A Systeem voor verdiepingen horizontaal plafond :

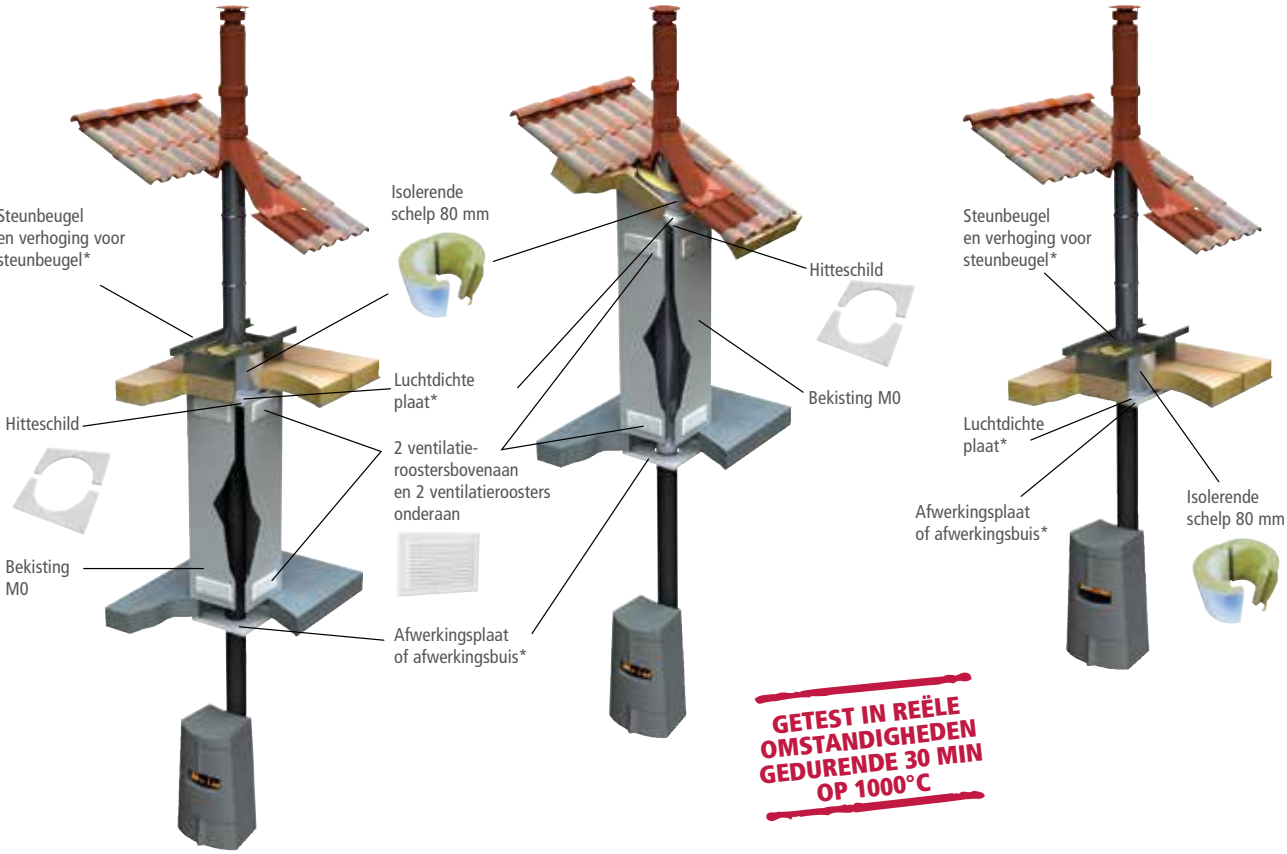
- 1 isolerende schelp H400
- 1 hitteschild
- 4 ventilatieroosters van 185 cm2 elk

B Systeem voor verdiepingen schuin plafond :

- 1 isolerende schelp H850
- 1 hitteschild
- 4 ventilatieroosters van 185 cm2 elk

C Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond:

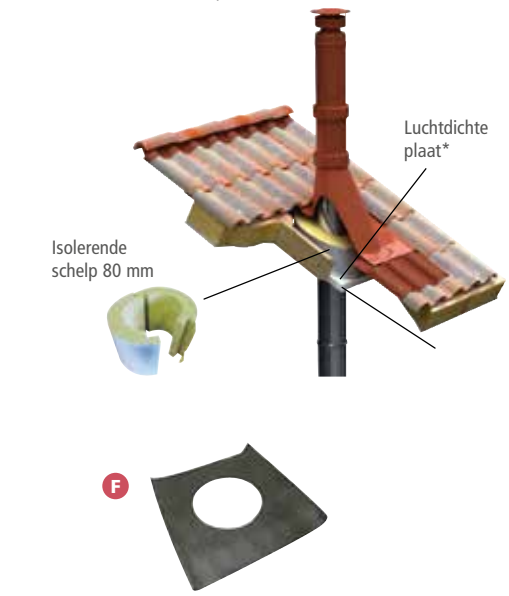
- 1 isolerende schelp H400



GETEST IN REËLE OMSTANDIGHEDEN GEDURENDE 30 MIN OP 1000°C

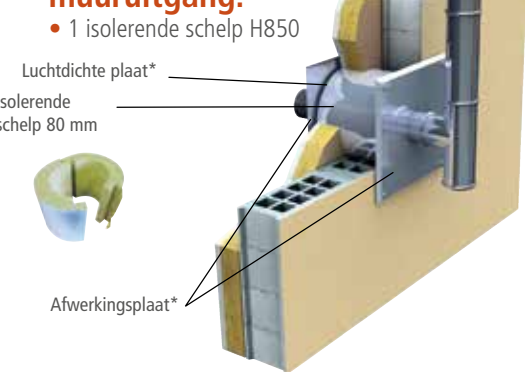
D Systeem voor gelijkvloers schuin plafond:

- 1 isolerende schelp H850



E Systeem voor muuruitgang:

- 1 isolerende schelp H850

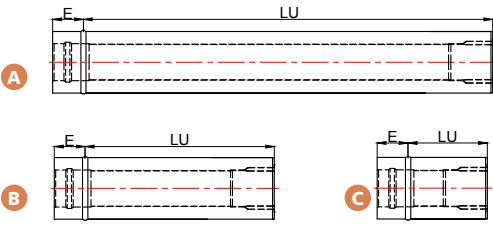


Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	140	160
A Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond		230,30 194657	230,30 194658
B Systeem voor gelijkvloers schuin plafond		264,70 194659	234,70 194660
C Systeem met horizontaal plafond		121,10 194661	121,10 194662
D Systeem voor gelijkvloers schuin plafond		222,90 194663	222,90 194664
E Systeem voor muuruitgang		179,30 194665	179,30 194666
F Luchtdichte plaat		13,09 194685	

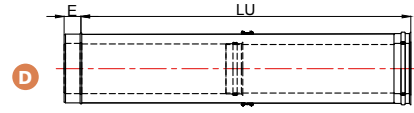
*Niet meegeleverd

AFMETINGEN

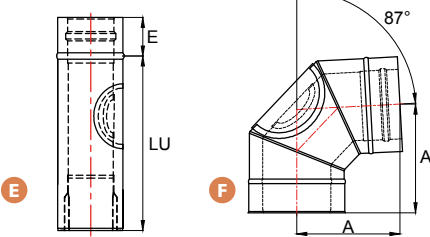
Rechte buizen



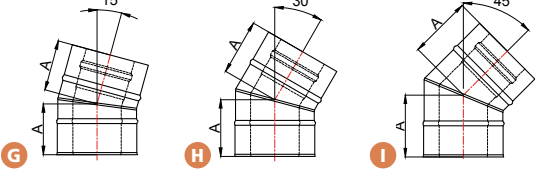
Regelbaar



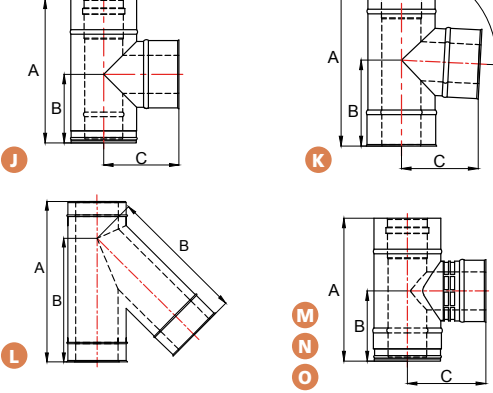
Lengte + luikinspectie



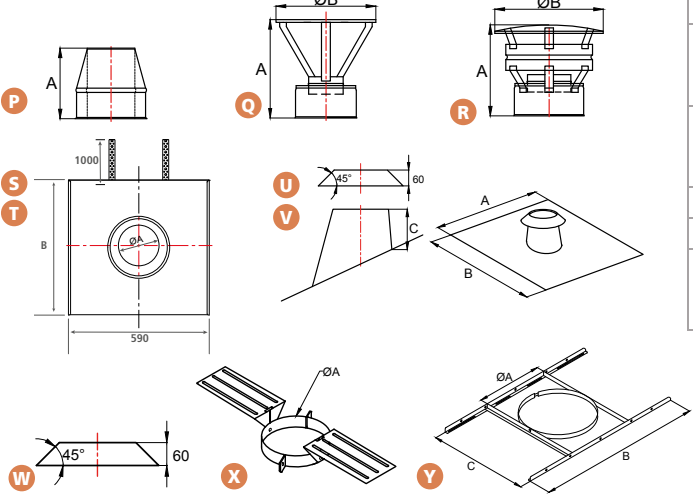
Bochten



T-stukken



Kappen met eindstuk en dakuitvoer

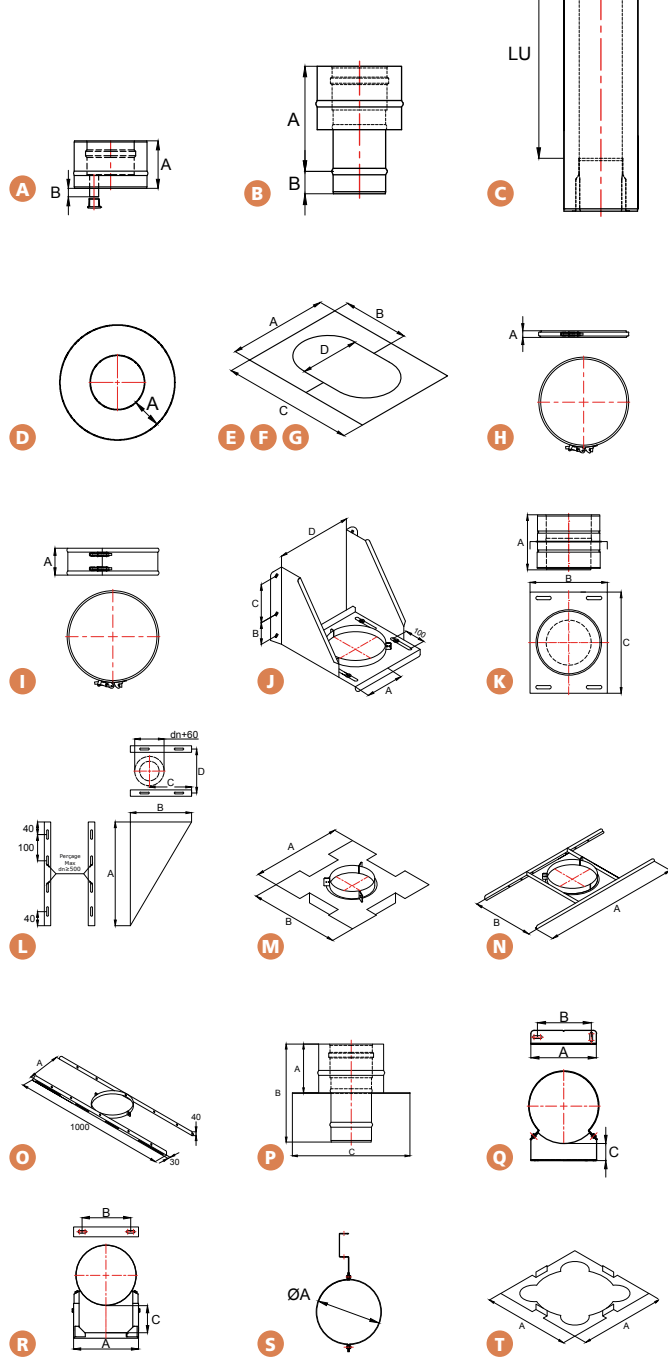


Beschrijving

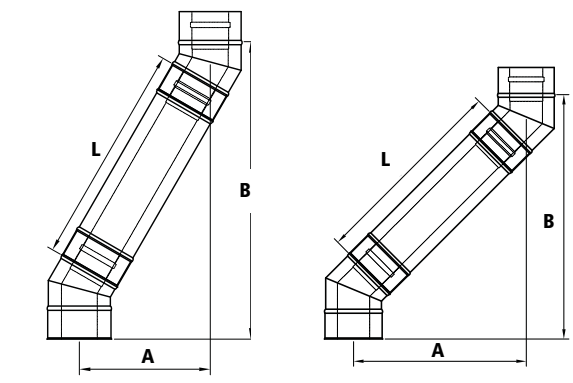
Bin. Ø	80	100
A Lengte 1000	LU 930	930
E	70	70
B Lengte 500	LU 430	430
E	70	70
C Lengte 250	LU 180	180
E	70	70
D Regelbare lengte	LU mini 300	300
LU maxi 430	430	430
E	70	70
E Lengte 400 + inspectieluik	LU 330	330
E	70	70
F Bocht 87° + luikinspectie	A 227	226
G Bocht 15°	A 104	106
H Bocht 30°	A 114	116
I Bocht 45°	A 124	128
J T-stuk 90° + dop	A 290	300
B	200	200
C	160	170
K T-stuk 93°	A 350	370
B	179	186
C	164	174
L T-stuk 135°	A 430	430
B	285	295
M T-stuk 90° met luchttoevoer + dop	A 290	300
B	140	150
C	175	185
T-stuk 90° met luchttoevoer + dop voor concentrisch kanaal 80/125	A -	300
B	-	150
C	-	185
T-stuk 90° verwarming met aftakking concentrische luchttoevoer	A 330	-
B	160	-
C	190	-
P Conisch eindstuk	A 200	200
Q Kap hoog eindstuk	A 160	170
ØB	200	245
R Trekkende kap	A 210	215
ØB	250	250
S RVS-dakdoorvoer 10 tot 30°	A 150	170
B	600	600
T RVS-dakdoorvoer 25 tot 45°	A 150	170
B	618	618
U Dakdoorvoer loodslab 0 tot 15°	A 630	640
B	1000	1000
C	230	230
V Dakdoorvoer loodslab 10 tot 30°	A 630	640
B	1000	1000
C	200	200
W Stormkraag	A 60	60
X Dakondersteuning	A 140	160
ØA	140	160
Y Versterkte dakondersteuning	B 980	980
C	315	315

AFMETINGEN

Toebehoren en uitgangen



Afdwalingen



Beschrijving

Bin. Ø	80	100
A Dop met geïsoleerde condensafvoer	A 105	105
B	20	20
B Adapter EW/DW	A 90	90
B	60	60
C Eindstuk Lengte 500 EW	LU 430	430
D Rozet	A 120	120
E Brandseparatie-afwerkingsplaat 0 tot 15°	A 345	365
B	175	185
C	350	370
D	145	165
F Brandseparatie-afwerkingsplaat 10 tot 30°	A 345	365
B	185	195
C	360	380
D	145	165
G Brandseparatie-afwerkingsplaat 25 tot 45°	A 345	365
B	195	205
C	370	390
D	145	165
H Veiligheidsbeugel	A 26	25
I Versterkte veiligheidsbeugel	A 200	84
J Regelbare muurbasissteun	A 117	127
B	70	70
C	100	120
D	235	255
K Tusseliggende vertreksteunplaat	A 240	240
B	190	210
C	270	290
Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)	A 420	420
B	318	328
C	50-150	50-150
D	230	250
M Plafonddoorgang	A 400	400
N Vloersteun	A 980	980
B	240	260
O Steunbeugel	A 145	165
A	125	125
B	300	300
C	400	400
P Verhogingsplaat voor schouw	A 142	157
B	100	118
C	60	60
Q Muurbeugel	A 142	157
B	100	118
C	60	60
R Regelbare muurbeugel 8 tot 11 cm	A 142	157
B	100	118
C	80-110	80-110
S Ophangbeugel	ØA 140	160
T Veiligheidsafstandsplaat	A 365	385

Beschrijving

L: Tussenstuk		30°		45°	
		80	100	80	100
Zonder lengte	A	80	82	127	133
	B	299	306	307	321
250	A	171	173	256	262
	B	456	464	436	450
500	A	296	298	433	438
	B	673	680	613	626
1000	A	546	548	786	782
	B	1106	1113	966	980

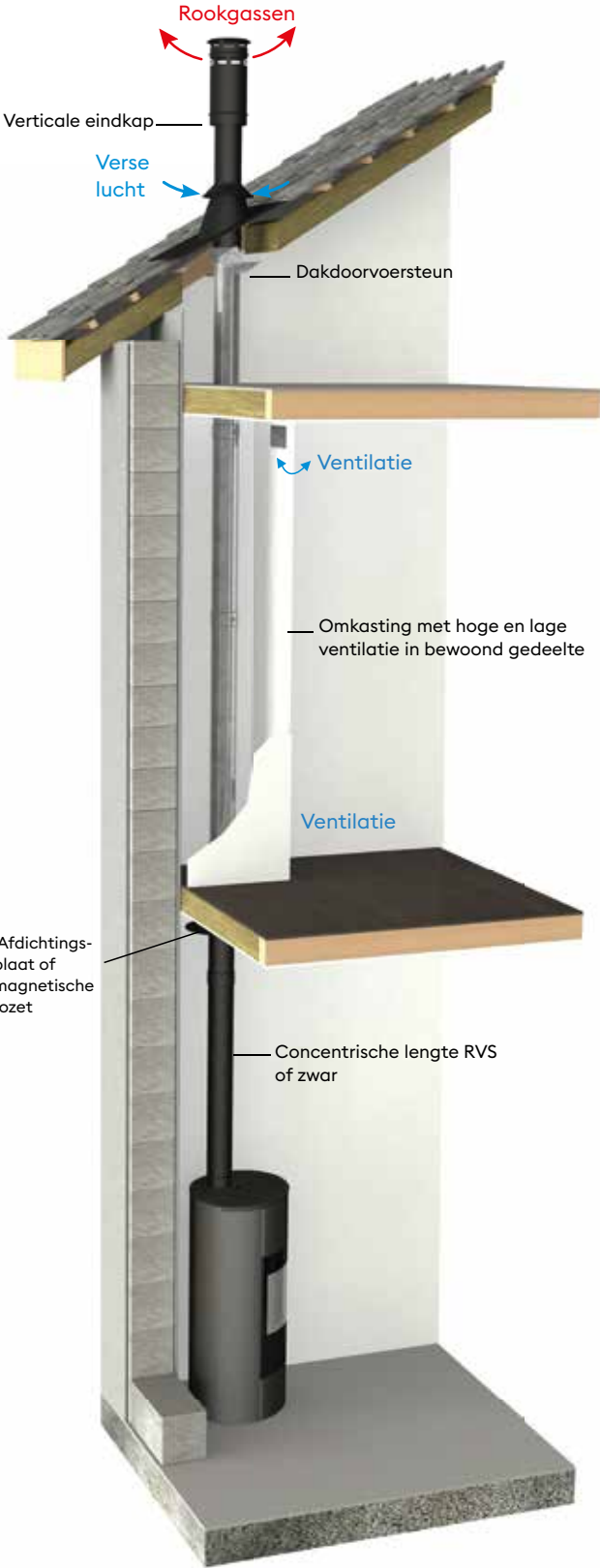
CONCENTRISCH 2.0

Binnen in gebouw

Concentrisch kanaal met verticale eindkap

CONCENTRISCHE CONFIGURATIE,
DICT VERBRANDINGS CIRCUIT*

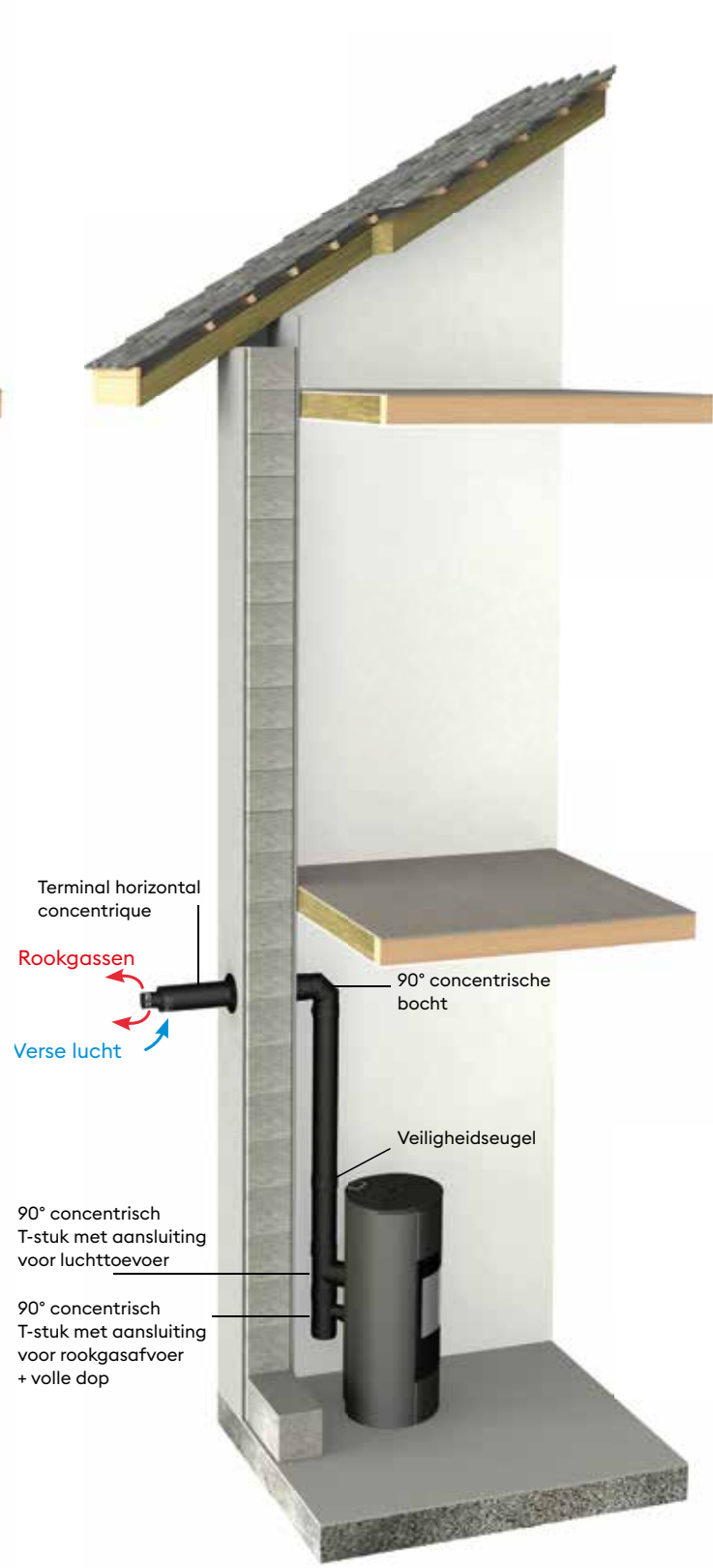
* Pellettoestellen moeten een technisch attest hebben om in een dicht verbrandingscircuit geplaatst te worden



Binnen in gebouw

Concentrisch kanaal met horizontale eindkap

CONCENTRISCHE CONFIGURATIE,
DICT VERBRANDINGS CIRCUIT*

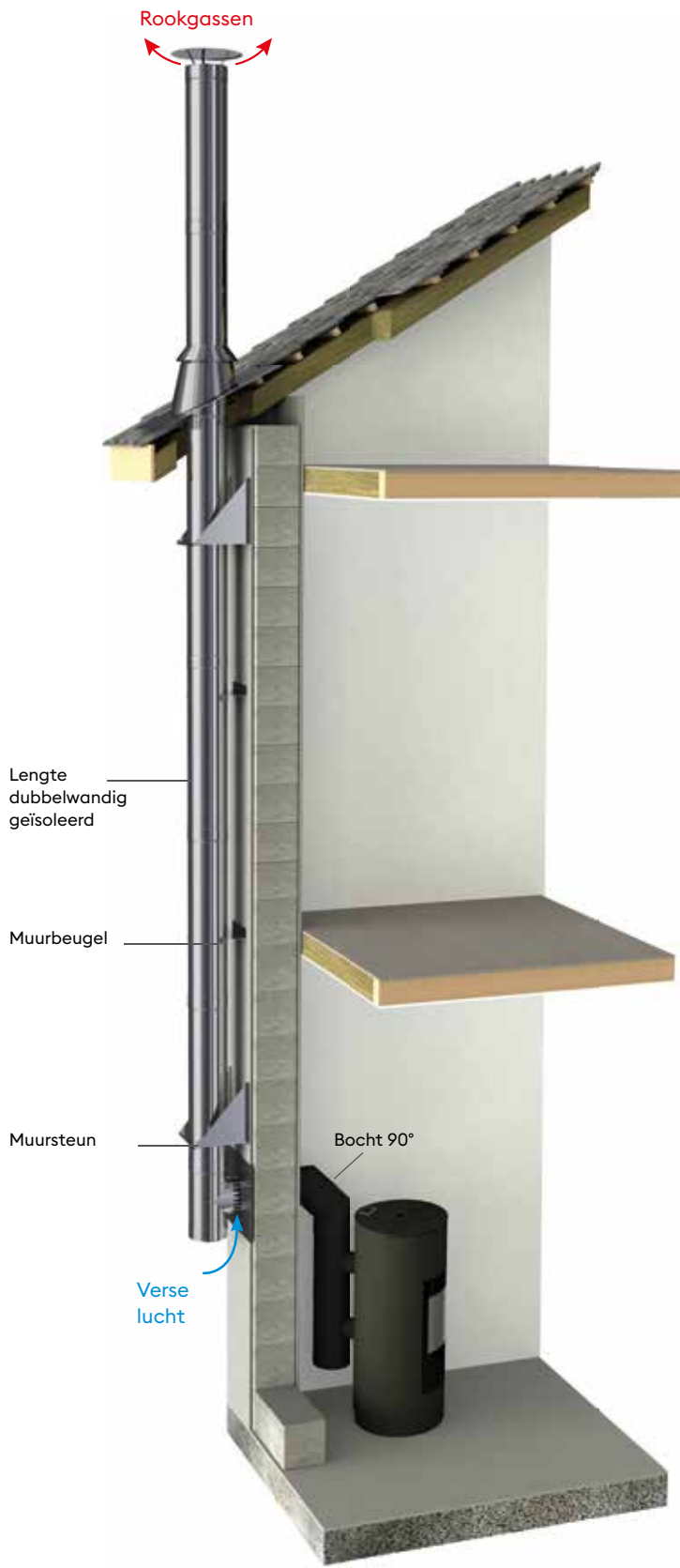


CONCENTRISCH 2.0 Ø 80/130 EN Ø 100/150

Buitenkant van gebouw

Geïsoleerd dubbelwandig kanaal

BUITENCONFIGURATIE,
DICT VERBRANDINGS CIRCUIT



Hergebruik van een bestaand rookkanaal

Flexibel buis

APARTE CONFIGURATIE, OPEN VERBRANDINGS CIRCUIT
MET LUCHTAANVOER UIT DE RUIMTE



CONCENTRISCH 2.0 Ø 80/130 EN Ø 100/150



Toepassingen:

- Kanaal en aansluiting
- Installatie binnen in gebouw
- Brandstof: pellet
- Pellettoestellen moeten een technisch attest hebben om in een dicht verbrandingscircuit geplaatst te worden

Technische eigenschappen:

- Binnenwand RVS 444
- Buitenwand inox of mat zwart
- Beschikbaar op bestelling (DTA n° 14-2/16-2221)

CE Classificatie
T450 N1 W V2 L99040 G100



NIEUWE GAMMA

- Veiligheidsklem meegeleverd met kanaal ✓
- Dichtheid gegarandeerd zonder dichting ✓
- Individuele kartonnen verpakking ✓

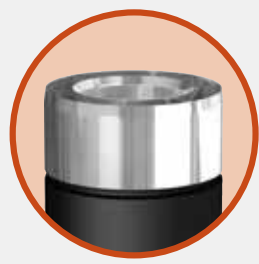
Afwerking	
RVS	Zwart
	Ral 9017

Beschikbaar om te bestellen
Geschilderde afwerkingen volgens RAL op te geven

KLEURMEERPRIJS 25% + 25%
Minimum facturatie 200 €



CONCENTRISCH 2.0 Ø 80/130 EN Ø 100/150



Het nieuwe Apollo Pellet Concentrique 2.0 gamma is ontworpen zonder verf op de mof om de aansluiting tussen de elementen te vergemakkelijken.



Lengte

Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	130		150	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Lengte 1000 mm		133,00 146075	163,00 146083	146,00 146076	180,00 146084
2 Lengte 500 mm		92,50 146073	113,00 146081	101,00 146074	124,00 146082
3 Lengte 250 mm		74,00 146124	91,00 146079	87,20 146125	107,00 146080
4 Lengte 150 mm		67,70 146122	80,60 146077	73,10 146123	101,00 146078
5 Verstelbare lengte van 350 tot 550 mm nuttig		118,00 146156	145,00 146092	128,00 146157	155,00 146093
6 Meetpunt-element		90,80 146151	89,60 146090	99,90 146152	123,00 146091

Bochten



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	130		150	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
7 Bocht 90°		117,00 146144	144,00 146183	127,00 146145	155,00 146184
8 Bocht 45°		99,20 146142	122,00 146181	111,00 146143	137,00 146182
9 Bocht 30°		95,90 146140	120,00 146179	107,00 146141	131,00 146180

T-stukken



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	130		150	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
10 90° T-stuk met concentrische aansluiting		85,70 146170	100,00 146201	104,00 146171	128,00 146202
11 90° T-stuk rook/lucht omkeerbaar Ø 60		211,00 146168	244,00 146203	259,00 146169	295,00 146204
12 90° T-stuk rook Ø 80 /lucht omkeerbaar Ø 60		-	-	-	271,00 146262
13 90° T-stuk met aansluiting rookafvoer		80,90 146158	99,30 146194	96,00 146159	120,00 146195
14 90° T-stuk met aansluiting rookafvoer enkelwandig Ø 80 mm		-	-	99,00 146172	123,00 146205
15 90° T-stuk met aansluiting luchttoevoer Ø 60 mm		67,20 146160	83,00 146196	87,20 146161	107,00 146197
16 135° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig man		99,80 146164	120,00 146198	112,00 146165	134,00 146199
17 135° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig man Ø 80 mm + dop		-	-	119,37 146264	142,21 146263
18 90° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig vrouw		81,50 146166	100,00 146200	110,00 146167	130,00 146252
19 90° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig man		79,80 146162	98,00 146250	105,00 146163	127,00 146251



Concentrische verhoging



Beschrijving	Ø Bin.	80
	Ø Buit.	130
	Afw.	Zwart
1 Concentrische verhoging 80/130 naar 100/150*		72,10 146086

*Deel dat op het mondstuk van het apparaat moet worden geplaatst, tenzij anders aangegeven in de technische kennisgeving of handleiding van het apparaat.

Adapters op uitgang

Adapters voor toestellen met concentrische uitgang



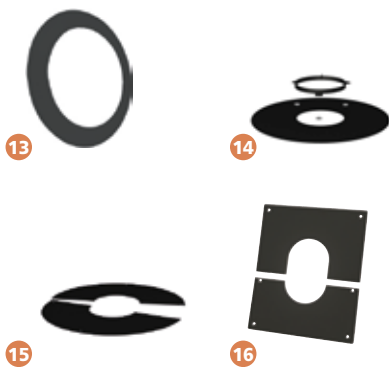
Beschrijving	Ø Bin.	80
	Ø Buit.	130
	Afw.	Zwart
2 Adapter concentrisch Ø80/125 mm naar Ø80/130 mm		41,52 146085
3 Adapter concentrisch Ø80/125 mm naar Ø80/130 mm voor INTERSTOVE kachels		41,52 146300
4 Adapter concentrisch Ø80/125 mm naar Ø80/130 mm voor HOBEN kachels model H6 Horizon		41,52 146299
5 Hoogte-adapter 320 mm voor uitgang Ø80/130 RED voor kachelmodellen: REN XUP6 en REN XUP8		70,69 146301

Ophanging



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	130		150	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
6 Muurbeugel		41,31 146295	52,11 146297	41,94 146296	53,98 146298
7 Regelbare muurbeugel 105 tot 145 mm		51,69 146269	67,78 146271	53,87 146270	69,86 146272
8 Regelbare muurbasissteun 40 tot 90 mm		133,00 146021	-	143,00 146022	-
9 Grondsteun 300 mm		53,10 146025	71,40 146067	66,80 146026	89,50 146068
10 Steunbeugel		44,10 146005	-	45,20 146006	-
11 Verhoging steunbeugel galva		27,01 193806	-	27,01 193806	-
12 Dakdoorvoersteun		95,40 146023	-	107,00 146024	-

Toebehoren



Beschrijving	Ø Bin.	80		100	
	Ø Buit.	130		150	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
13 Wandrozet	helling 0°	-	19,40 146236	-	23,80 146237
14 Magnetische rozet	helling 0°	-	27,30 146126	-	33,40 146127
15 Rozet in 2 delen	helling 0°	-	19,40 146238	-	23,80 146239
	helling 10 tot 30°	-	24,19 146268	-	29,69 146267
	helling 25 tot 45°	-	26,16 146266	-	32,07 146265
16 Afwerkingsplaat 400 x 400 mm	helling 0°	27,30 146216	40,60 146047	32,60 146217	48,50 146048
	helling 10° tot 30°	24,20 146218	37,00 146049	25,20 146219	37,00 146050
	helling 25° tot 45°	36,80 146220	37,60 146051	37,80 146221	37,60 146052



Verseluchtinlaat



Beschrijving	Ø Bin.	60	
	Afw.	RVS	Zwart
1 Muurinlaat Ø 60 geleverd met rozet		-	59,10 146248
2 Rozet Ø60		11,35 889106	13,86 899106
3 Reductie 80 vrouwelijk X 60 mannelijk (voor alubuis)		30,25 884301	40,59 890001

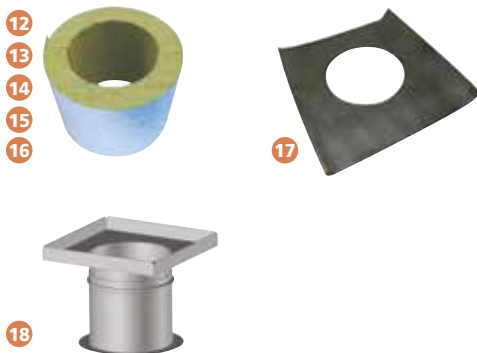
Beschrijving	Ø Bin.	80
	Ø Buit.	130
4 EPDM luchttoevoer adapter Ø60 vrouw. X Ø35/55 vrouw.		12,14 824300
5 EPDM luchttoevoer adapter Ø60 vrouw. X Ø40 vrouw.		25,85 824301
6 EPDM luchttoevoer adapter Ø60 vrouw. X Ø50 tot 60 vrouw.		25,85 824302
7 EPDM luchttoevoer adapter Ø80 vrouw. X Ø60 vrouw.		29,17 824303

Luchttoevoerflexibel



Beschrijving	Ø Bin.	80
	Ø Buit.	130
	Finition	Noir
8 Slang 1,5 m Ø60		18,34 645060
9 Zwarte slang 1,5 m Ø60		21,78 645062
10 Zwarte slang 1m Ø60		46,79 645061
11 Zwarte slang 10m Ø60		444,71 645065

Oplossing RE2020



Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	130	150
12 Plafondsysteem verdiep horizontaal		232,00 146029	232,00 146030
13 Plafondsysteem verdiep schuin		334,00 146031	334,00 146032
14 Plafondsysteem gelijkvloers horizontaal		119,00 146033	119,00 146034
15 Plafondsysteem gelijkvloers schuin		226,00 146035	226,00 146036
16 Muuruitvoersysteem		226,00 146037	226,00 146038
17 Dichte plaat 500 x 500 mm		13,09 194685	13,09 194685
18 Regelbare dichte plenumplaat 200 tot 350 mm, minimale opening 240 mm		316,05 194688	316,05 194688

Kit compositie zie pagina 95



Standaard dakdoorvoer

Voor een cilindrische dakuitgang voorzien:

- Een verticale eindkap lengte 1000 mm met gelaste druiprand of een lengte + eindkap + afdichtring met dichting
- Een aansluitstuk aangepast aan het dakmateriaal en de helling
- Versterkte dakdoorvoersteun
- Technisch attest vereist (DTA n° 14.2/16-2221)

Afwerkingen		
RVS	Zwart Ral 9017	Dakpan



Terminal vertical

Beschrijving	Ø Bin. Ø Buit. Afw.	80			100		
		130			150		
		RVS	Zwart	Dakpan	RVS	Zwart	Dakpan
1 Verticale uitgang 1000 mm Gelaste stormkraag meegeleverd		273,00 146177	250,00 146210	250,00 146214	287,00 146178	263,00 146211	263,00 146215
2 Aansluitstuk RVS voet voor leien dak	10 tot 30°	114,00 146009	90,80 146055	-	126,00 146010	98,00 146056	-
	25 tot 45°	114,00 146011	90,80 146057	-	126,00 146012	98,00 146058	-
3 Loodslab 620 x 560 mm voor dakpan	10 tot 30°	102,00 146017	108,00 146063	108,00 146118	112,00 146018	119,00 146064	-
	25 tot 45°	102,00 146019	108,00 146065	108,00 146120	112,00 146020	119,00 146066	119,00 146121
4 Loodslab XL 1000 x 600 mm voor dakpan	10 tot 30°	118,00 146224	124,00 146228	124,00 146232	129,00 146225	137,00 146229	137,00 146233
	25 tot 45°	118,00 146226	124,00 146230	124,00 146234	129,00 146227	137,00 146231	137,00 146235
5 Inox aansluitstuk met loodslab voor pannendak	10 tot 30°	231,00 146013	177,00 146059	177,00 146114	254,00 146014	195,00 146060	195,00 146115
	25 tot 45°	231,00 146015	177,00 146061	177,00 146116	254,00 146016	195,00 146062	195,00 146117
6 Plat dak aansluitstuk om af te dichten		62,80 146027	-	-	63,90 146028	-	-
7 Verticale uitgangskap*		80,40 146149	84,30 146187	82,00 146212	97,10 146150	100,00 146188	97,30 146213
8 Lengte 1000 mm		133,00 146075	163,00 146083	163,00 146100	146,00 146076	180,00 146084	180,00 146101
9 Lengte 500 mm		92,50 146073	113,00 146081	110,00 146098	101,00 146074	124,00 146082	118,00 146099
10 Lengte 250 mm		74,00 146124	91,00 146079	86,80 146096	87,20 146125	107,00 146080	102,00 146097
11 Lengte 150 mm		67,70 146122	80,60 146077	80,60 146094	73,10 146123	101,00 146078	101,00 146095
12 Stormkraag		47,30 146007	61,30 146045	61,30 146104	50,40 146008	61,30 146046	60,30 146105

*Montage op één lengte + stormkraag

Horizontale uitgang

Beschrijving	Ø Bin. Ø Buit. Afw.	80		100	
		130		150	
		RVS	Zwart	RVS	Zwart
13 Horizontale uitgang 870 mm geleverd met 2 EPDM-rozetten		175,00 146173	214,00 146206	209,00 146174	232,00 146207
14 Eindstuk + luchttoevoer*		30,60 146146	40,00 146185	33,60 146147	40,80 146186

*In plaats van het eindstuk van de uitgang om de heersende winden te overwinnen



Plaats de luchttoevoer naar beneden



Schoorsteendoorvoer

omvat:

- Behuizing met kap
- Voet type A, T, F (bij bestelling te speciëren)
- Bevestigingskit voor het dakgebinte
- APOLLO PELLETS concentrisch 2.0 kanaal Ø 80/130 of Ø 100/150, of dubbelwandig geïsoleerd Ø 80 of 100



Dicht verbrandingscircuit. Andere modellen dakuitgang op aanvraag

Afwerkingen

Standaardlakken



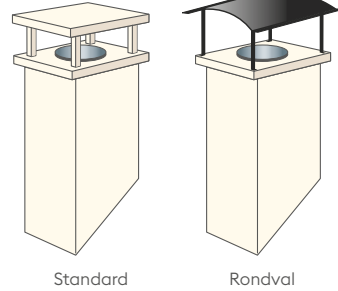
Standaardpleisters



Nergalto



Dak

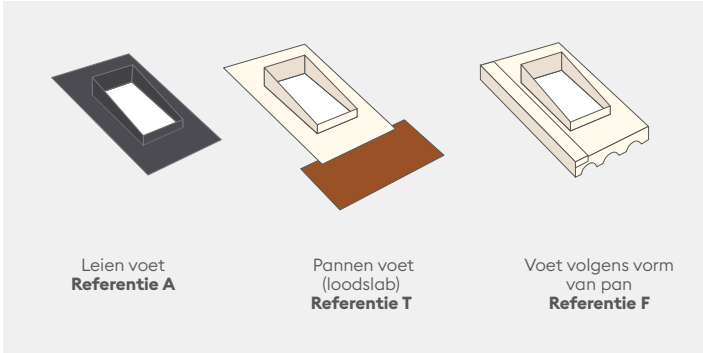


Onze aansluitvoeten

Standaard verven



Beschikbare modellen:

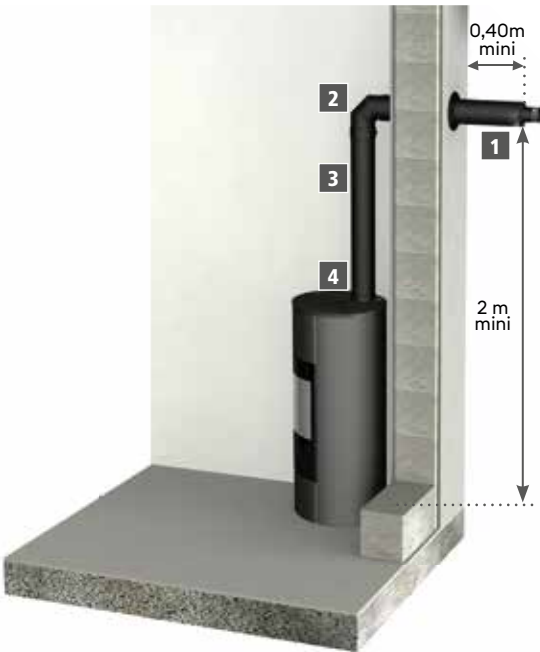


Andere modellen en kleuren, contacteer ons

HORIZONTALAAL KIT CONCENTRISCH



Horizontala kit voor bovenuitgang



Horizontala kit voor bovenuitgang inbegrepen :

1 Horizontale uitgang (geleverd met 2 rozetten EPDM)

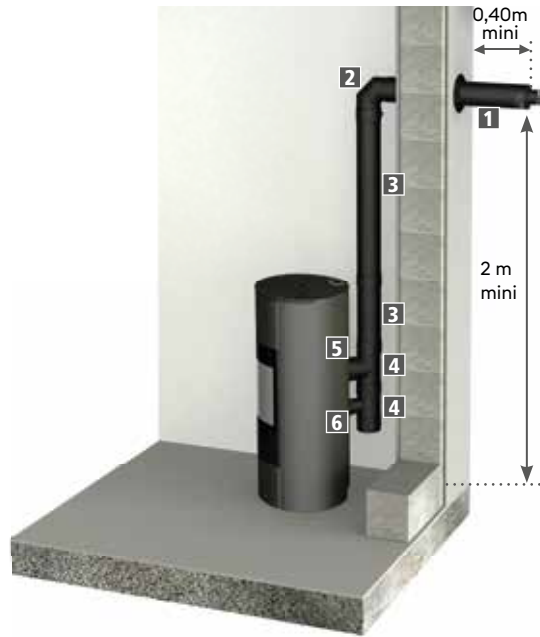
2 Bocht 90°

3 Verstelbare lengte 350 mm tot 550 mm nuttig

4 Lengte 500 mm

Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	130	150
	Afw.	Zwart	
Dichte horizontale aansluitkit met regelbare lengte zie detail hierboven		611,00 146240	703,00 146241

Horizontale kit voor achteruitgang



Horizontale kit voor achteruitgang inbegrepen :

1 Horizontale uitgang (geleverd met 2 rozetten EPDM)

2 bocht 90°

3 - Lengte 1000 mm
- Regelbare lengte 350 mm tot 550 mm nuttig of lengte 500

4 - 90° T-stuk met aansluiting luchttoevoer Ø 60°
- 90° T-stuk met aansluiting rookafvoer + dop

5 Slang luchttoevoer Ø 60

6 - EPDM luchttoevoer adapter Ø 60 tot Ø 40 (inbegrepen - te installeren indien nodig)
- adapter Man./Vrouw. Ø 80

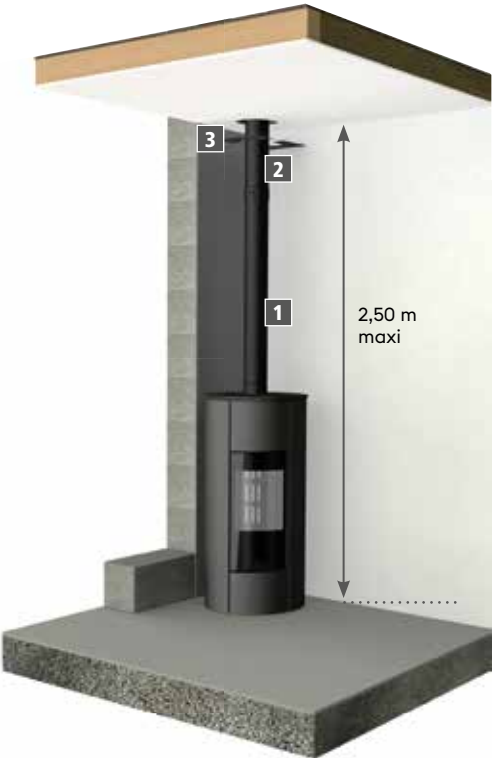
Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	130	150
	Afw.	Noir	
Dichte horizontale aansluitkit met regelbare lengte zie detail hierboven		872,00 146192	1 003,00 146193
Dichte horizontale aansluitkit met lengte Ø100/150 voor buis Ø80 met regelbare		-	1 090,00 146191*
Dichte horizontale aansluitkit met lengte Ø80/130 voor buis Ø80 met lengte 500 mm		852,00 146190	-

*90° T-stuk met aansluiting luchttoevoer Ø 80 mm

VERTICALE KIT CONCENTRISCH



Verticale kit voor bovenuitgang



Verticale kit voor bovenuitgang inbegrepen :

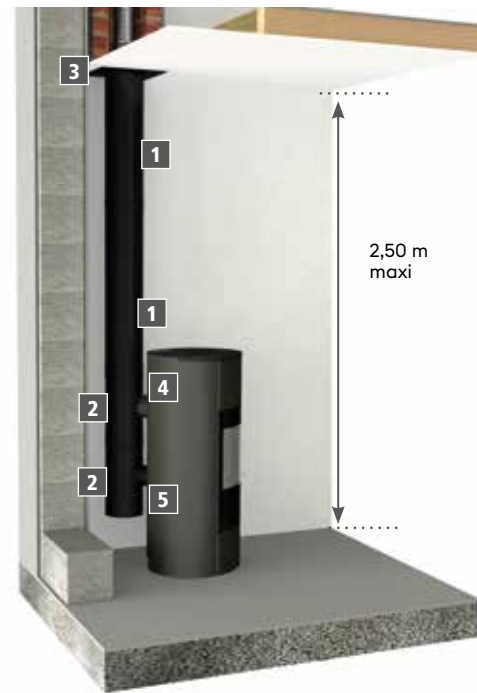
1 Lengte 1000 mm

2 Verstelbare lengte 350 mm tot 550 mm nuttig

3 Afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm

Beschrijving	Ø Bin.	80
	Ø Buit.	130
	Afw.	Noir
Verticale kit voor bovenuitgang zie detail hierboven		358,00 146189

Verticale kit voor achteruitgang



Verticale kit voor achteruitgang inbegrepen :

1 - Lengte 1000 mm
- Lengte 500 mm
- Regelbare

2 - 90° T-stuk met aansluiting luchttoevoer Ø 60°
- 90° T-stuk met aansluiting rookafvoer + dop

3 Afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm

4 - Slang luchttoevoer Ø 60 + Klem

5 - EPDM luchttoevoer adapter Ø 60 tot Ø 40 (optioneel)
- Adapter Man./Vrouw. Ø 80

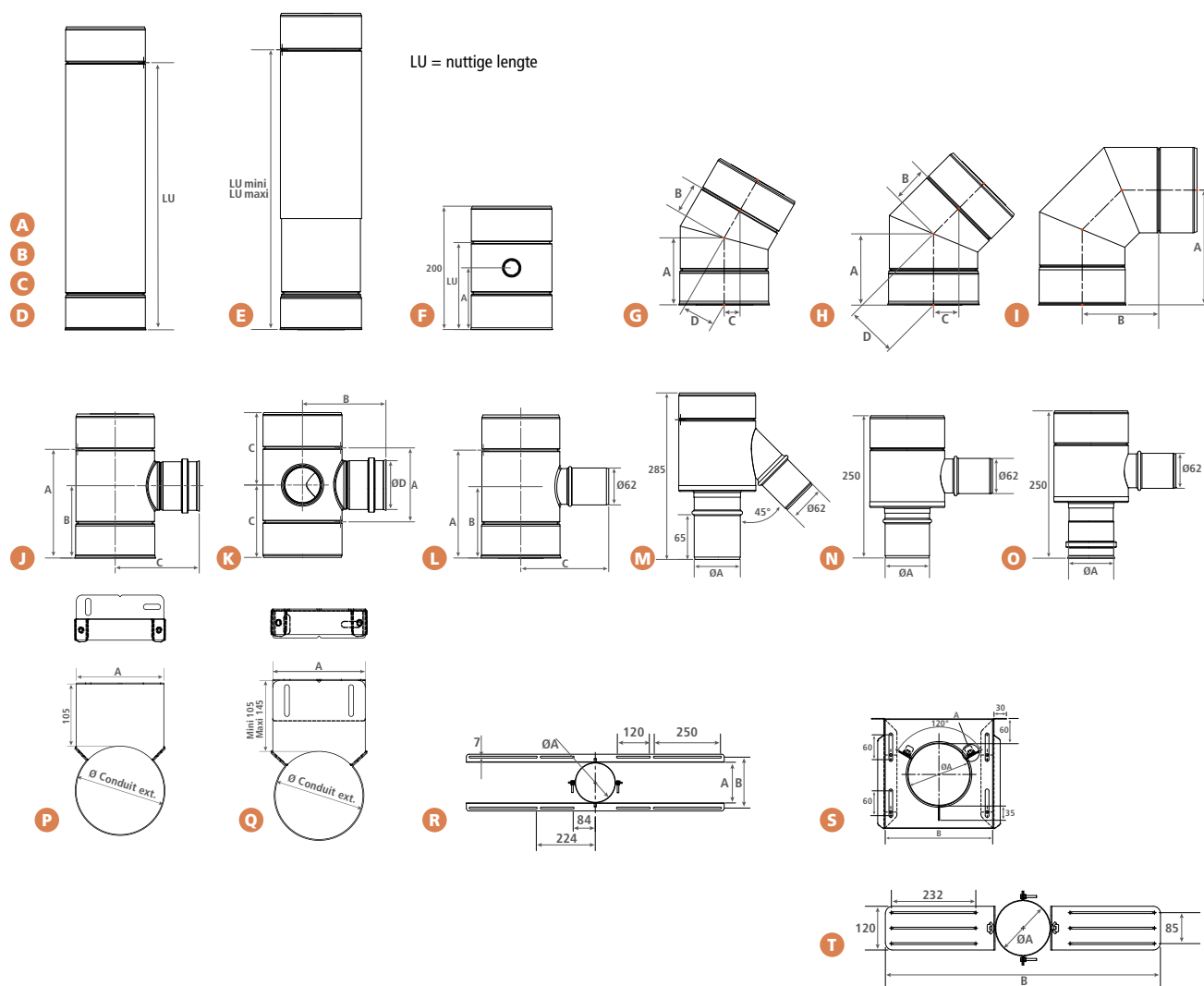
Beschrijving	Ø Bin.	80	100
	Ø Buit.	130	150
	Afw.	RVS Zwart	RVS Zwart
Verticale kit voor achteruitgang zie detail hierboven		644,00 146244	729,00 146245*

*90° T-stuk met aansluiting luchttoevoer Ø 80 mm

AFMETINGEN

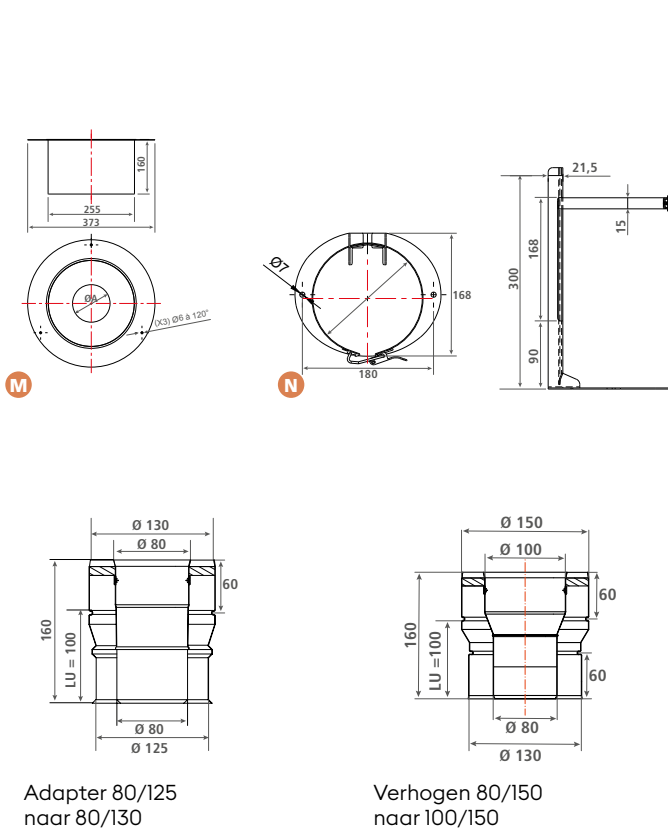
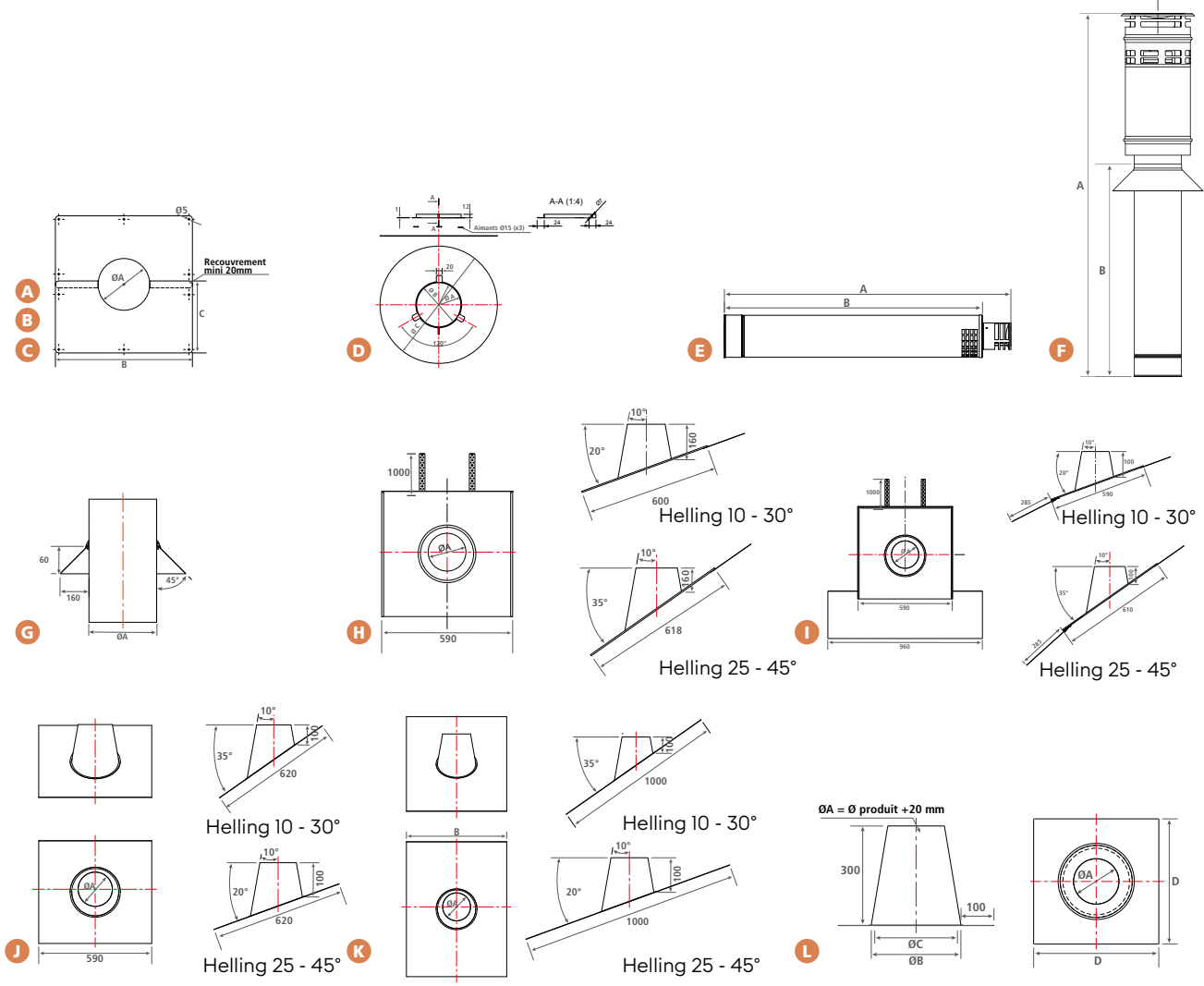
AFMETINGEN

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
0071



Beschrijving		Ø Bin.	80	100
		Ø Buit.	125	150
A	Lengte 1000 mm	LU	938	938
B	Lengte 500 mm	LU	438	438
C	Lengte 250 mm	LU	188	188
D	Lengte 150 mm	LU	88	88
E	Regelbare lengte	LU mini	350	350
		LU maxi	540	540
F	Meetpunt-element 200 mm	LU	138	138
		A	80	80
		A	101	101
G	Bocht 30°	B	45	45
		C	19	19
		D	50	50
		A	112	112
H	Bocht 45°	B	52	52
		C	37	37
		D	79	79
I	Bocht 90°	A	176	176
		B	122	122
J	90° T-stuk met aansluiting rookafvoer	A	174	201
		Ø GB	130	150
		A	174	201
		B	120	131
		C	130	135
		Ø PB	130	150
		Ø GB	80	100
K	90° T-stuk rook/lucht omkeerbaar	A	117	140
		B	130	135
		C	120	131

Beschrijving		Ø Bin.	80	100
		Ø Buit.	125	150
L	90° T-stuk met aansluiting luchttoevoer	Ø PB	130	150
		A	174	201
		B	120	131
		C	140	145
M	135° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig man	Ø A	80	100
N	90° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig man	Ø A	80	100
O	90° T-stuk lucht Ø 60 mm enkelwandig vrouw	Ø A	80	100
P	Muurbeugel	Ø A	131	135
		Ø B	149	149
Q	Regelbare muurbeugel	Ø A	131	70-100
		Ø B	150	70-100
R	Steunbeugel	Ø A	131	150
		A	135	154
		B	174	193
		Ø A	130	150
		B	240	260
		C	255	265
		D	290	300
		E	320	330
S	muurbasissteun	Ø A	131	149
		B	737	755
T	Dakdoorvoersteun	Ø A	131	149
		B	737	755



Beschrijving		Ø Bin.	80	100
		Ø Buit.	125	150
A	Afwerkingsplaat 0°	Ø A	133	151
		B	400	400
		C	210	210
B	Afwerkingsplaat 10-30°	Ø A	133	151
		B	400	400
		C	210	240
C	Afwerkingsplaat 25-45°	Ø A	133	151
		B	400	400
		C	275	290
D	Magnetische rozet	Ø A	130	150
		Ø B	137	155
		Ø C	377	385
E	Horizontale uitgang	A	883	883
		B	800	800
F	Verticale uitgang	Ø GB	130	150
		A	995	995
		B	578	578
G	Stormkraag	Ø A	130	150
H	Aansluitstuk RVS	Ø A	150	170
I	Aansluitstuk RVS voet voor leien dak	Ø A	150	170
J	Loodslab	Ø A	150	170
K	Loodslab XL	Ø A	150	170
		B	600	610
		Ø A	150	170
		Ø B	250	270
		Ø C	230	250
		D	450	470
M	Schoonmaakhoes	A	90	110
N	Support Télescopique	Ø A	131	150

CONCENTRISCHE Ø 130/200 EN Ø 150/200



TOEPASSINGEN:

Houtkorrel-brandstofstoestellen (pellets) :
kachels en ketels
Concentrische configuratie met gesloten
verbrandingscircuit met horizontale of
verticale uitgang

Technische eigenschappen:

- CE-gemarkeerd gamma met technische goedkeuring
- Geleverd met viton-dichtingsring en veiligheidsbeugel
- Beschikbaar in RVS-afwerking
- Kanaal van klasse G, bestand tegen schoorsteenbrand
- Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/16-2221)



Concentrische lengte en aansluiting

Beschrijving	Ø Bin.	130	150
	Ø Buit.	200	200
1 Lengte 1000		174,25 840103	185,94 840118
2 Lengte 500		119,69 840102	128,33 840117
3 Lengte 250		103,55 840101	110,93 840116
4 Regelbare lengte 285 tot 400 mm		168,91 840104	179,38 840119
5 Lengte met meetnippel 180		105,43 840114	113,00 840129
6 Bocht 87°		149,99 840109	161,07 840124
7 Bocht 45°		137,23 840108	146,66 840123
8 Bocht 30°		134,42 840107	144,04 840122
9 T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer		115,70 840106	123,85 840121
10 T-stuk 90° met luchttoevoer Ø80 enkelwandig		120,02 840115	132,23 840130
11 RVS-condensafvoer		93,68 840111	100,56 840126
12 T-stuk 90° met luchttoevoer Ø 80		115,04 840105	123,22 840120
13 Regelbare muurbasissteun galva		45,41 840112	46,00 840127
14 Viton-dichtingsring		6,46 883603	-
15 Sifon		52,24 809200	52,24 809200

Verticale en horizontale uitgang

Beschrijving	Ø Bin.	130	150
	Ø Buit.	200	200
16 Verticale uitgang 1000 mm		276,44 840113	295,93 840128
17 Horizontale uitgang 800 mm		194,57 840110	208,20 840125

U vindt onze toebehoren in het SPI Ø200 gamma op pagina's 22 en 23



Enkelwandige buizen voor aansluiting rookkanaal

Beschrijving	Ø	130	150
18 Lengte 1000		96,10 840004	101,76 840133
19 Bocht 87°		115,76 840003	122,56 840132
20 T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer		87,87 840005	92,94 840134
21 Lengte 180 mm met meetnippel 180/nuttig 120 mm		87,87 840007	92,04 840136
22 Adapter vrouwelijk/vrouwelijk		37,31 840010	39,55 840131
23 Condensafvoer voor t-stuk 93° enkelwandig		53,03 840006	56,06 840135

CONCENTRISCHE Ø 130/200 EN Ø 150/200



Horizontale gesloten aansluitkit

1 Horizontale uitgang 800 mm

3 T-stuk 90° met luchttoevoer Ø80 enkelwandig

5 Afweringsplaat Ø200 mm x2

7 Lengte 330 mm met meetnippel enkelwandig

9 Lengte 1000 mm enkelwandig - Bocht 87° enkelwandig

2 Bocht 87°

4 Slang voor luchttoevoer Ø80 mm + klemband

6 Regelbare muurbeugel

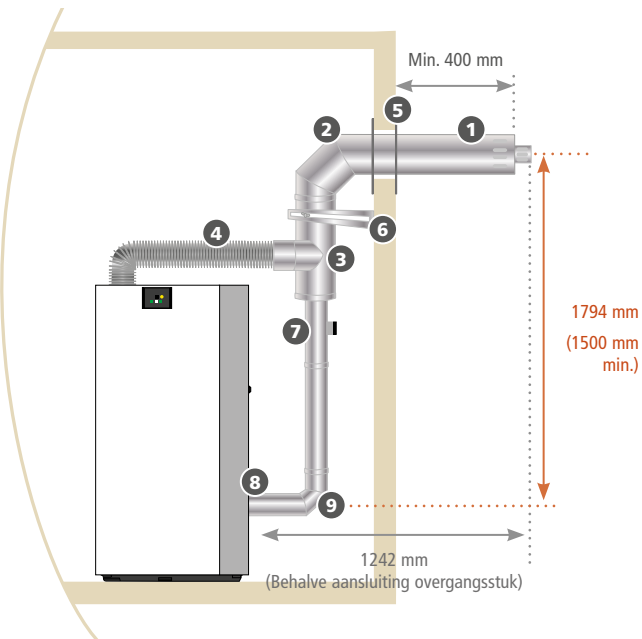
8 Adapter vrouwelijk/vrouwelijk

10 Condensafvoer

of

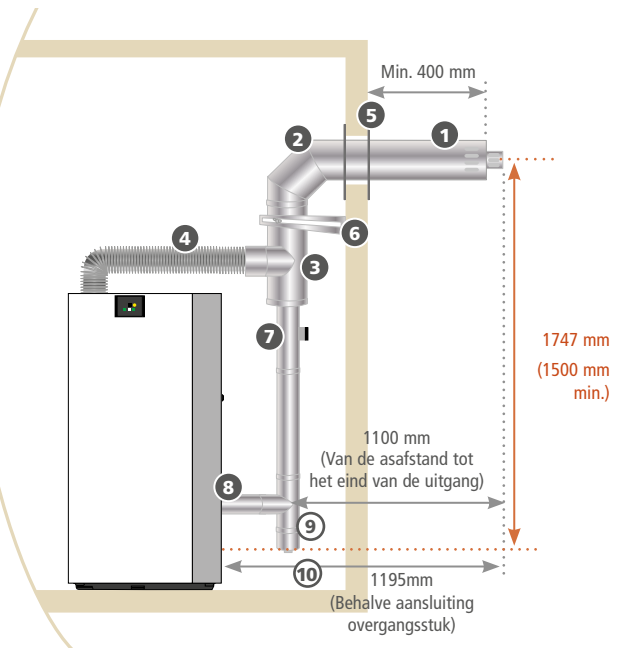
9 Lengte 1000 mm enkelwandig - T-stuk 93° enkelwandig

10 Condensafvoer



Horizontale gesloten aansluitkit met bocht

Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	200
Kit voor condensatie pellets ketel met bocht		927,12 840008	981,38 840137



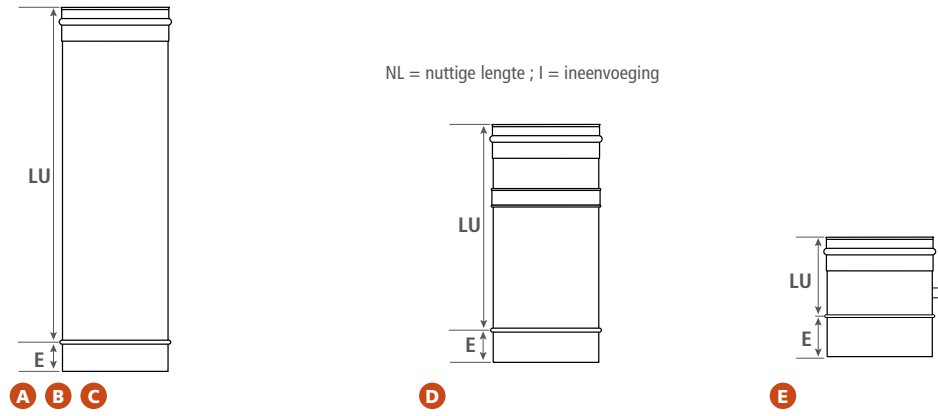
Horizontale gesloten aansluitkit met T-stuk

Beschrijving	Ø Bin.	130	150
	Ø Buit.	200	200
Kit voor klassieke en condensatie pellets ketel		985,94 840009	1018,67 840138

AFMETINGEN

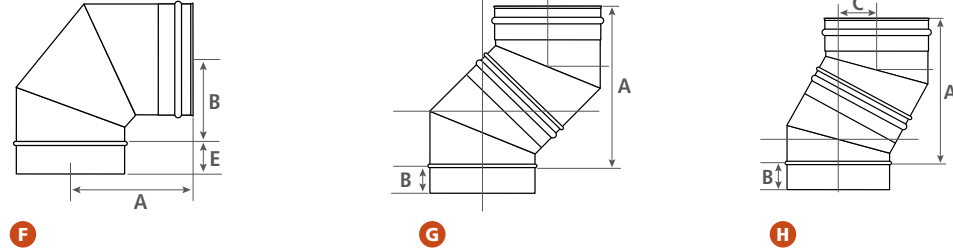


Rechte buizen

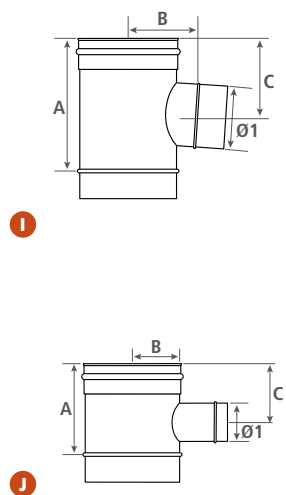


NL = nuttige lengte ; l = ineenvoeging

Bochten



T-stukken

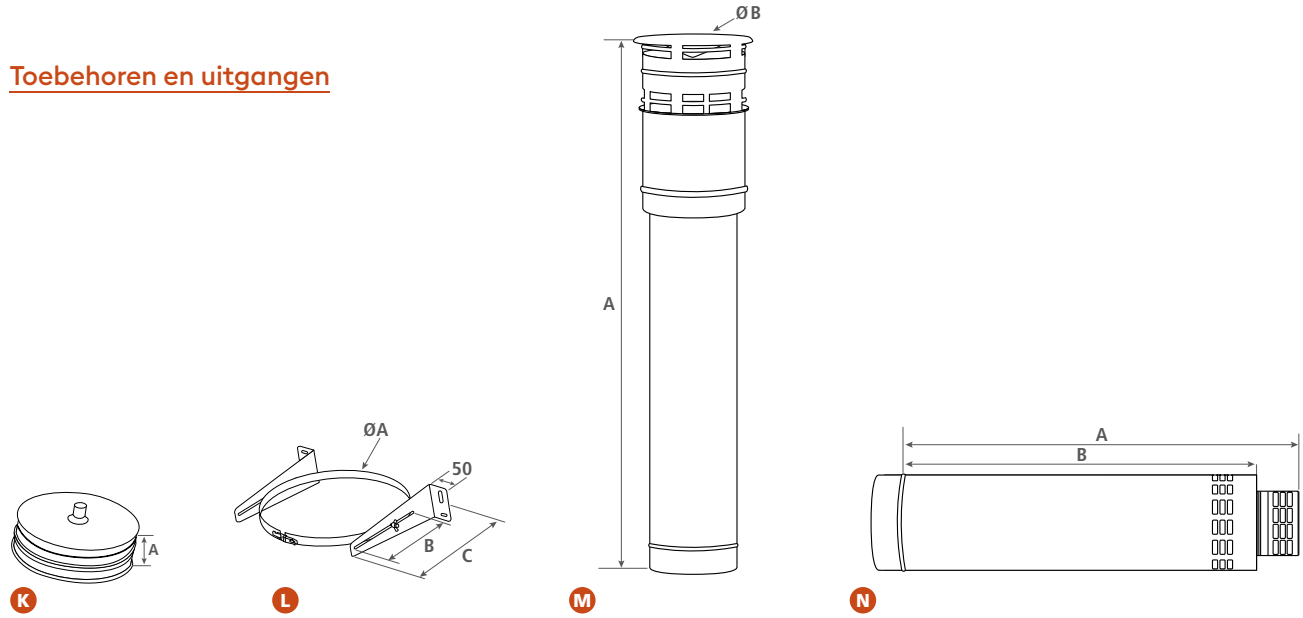


Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	230
A Lengte 1000 mm	E	60	60
	LU	940	940
B Lengte 500 mm	E	60	60
	LU	440	440
C Lengte 250 mm	E	60	60
	LU	190	190
D Regelbare lengte	Mini	285	285
	Maxi	400	400
E Lengte met meetnippel	E	60	-
	LU	120	-
F Bocht 87°	A	270	-
	B	215	-
	E	60	-
G Bocht 45°	A	125	-
	B	65	-
	C	135	-
	D	140	-
	E	60	-
H Bocht 30°	A	110	-
	B	50	-
	C	80	-
	D	135	-
	E	60	-
I T-stuk 93° met aftakking voor rookafvoer	Ø1	130	150
	A	230	230
	B	140	-
J T-stuk 90° met aftakking voor luchttoevoer Ø 80	Ø1	80	-
	A	190	-
	B	200	-

AFMETINGEN



Toebehoren en uitgangen



Beschrijving	Bin. Ø	130	150
	Buit. Ø	200	230
K Dubbele condensafvoer	A	95	-
	ØA	200	95
L Regelbare muurbeugel	B	205	200
	C	290	205
	Mini	0	290
	Maxi	175	0
M Verticale uitgang	A	1105	175
	ØB	304	-
	E	60	-
N Horizontale uitgang	A	840	840
	B	740	740

GASFIRE



Concentrisch RVS en zwart..... p. 122



HET SYSTEEM VOOR HAARDEN EN KACHELS OP AARDGAS

Het gamma Apollo GASFIRE is een concentrisch systeem voor de evacuatie van rookgassen en de toevoer van verbrandingslucht voor haarden en kachels op aardgas met gesloten verbrandingscircuit.



- Dit systeem garandeert een veilige en efficiënte werking, waarbij **het rendement van het toestel geoptimaliseerd wordt.**
- Het gamma **voorziet 3 installatieconfiguraties** namelijk de verticale uitgang, de horizontale uitgang en eveneens het hergebruik van een bestaande kanaal en kan zowel in een **nieuwbouw** als in een **renovatieproject** geïnstalleerd worden.



HET SYSTEEM VOOR HAARDEN EN KACHELS OP AARDGAS

CE-classificatie volgens de norm EN 14989-2 : T450 N1 D Vm L20040 O 50

Nominale bedrijfstemperatuur: ≤ 450°C

Drukklasse : N1 = Natuurlijke trek

Gebruik in droge bedrijfsomstandigheden

Corrosiebestendigheid

Vervaardigd uit RVS 304 L dikte 0,4 mm

Bestand tegen schoorsteenbrand : O = neen

Afstand tot brandbare materialen (in mm) : 50

CE
0071

Concentrisch systeem voor de evacuatie van rookgassen en de toevoer van verbrandingslucht voor haarden en kachels op aardgas

Technische innovaties:

- Steun van de binnen- en buitenwand met hoge bestendigheid
- Oplossingen voor nieuwbouw en renovatie
- Verticale of horizontale uitgang
- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Versterkte centreerinrichting, perfecte ineenvoeging

Het gamma is beschikbaar in 2 diameters:

- Ø 100/150
- Ø 130/200

Het gamma is beschikbaar in 2 afwerkingen:

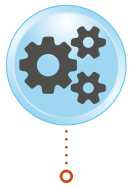
- RVS
- Zwart

Het gamma biedt een oplossing voor alle mogelijke installatieconfiguraties:

- Horizontale uitgang
- Verticale uitgang
- Hergebruik van een bestaand kanaal

VOORDELEN

“Ontwikkeld om de evacuatie bij gastoestellen te vereenvoedigen”



Universeel

- Kan in alle mogelijke configuraties worden geïnstalleerd, namelijk bij een verticale uitgang, een horizontale uitgang en eveneens bij het hergebruik van een bestaand kanaal.
- Lange ineenvoeging van 60 mm, waardoor de meeste toestellen direct kunnen aangesloten worden.



Eenvoudige installatie

- Stormkraag uitgerust met een dichtingsring.
- Horizontale uitgang met geïntegreerde plaat.
- Eenvoudige ineenvoeging en stevige steun dankzij de versterkte centreerinrichting.



Speciaal ontworpen voor gaskachels en -haarden

- Een speciaal ontworpen gamma voor kachels en haarden op gas.
- Speciaal systeem om het rendement van het toestel en de esthetiek van de vlam te optimaliseren.
- Voldoet aan de eisen van de van kracht zijnde reglemen.



AANSLUITING MET HET TOESTEL



Door de 60 mm lange ineenvoeging kan ons kanaal **onmiddellijk op een groot aantal toestellen aangesloten** worden die met een concentrische vrouwelijke buis (binnenkant)/mannelijke buis (buitenkant) uitgerust zijn.

- Er bestaan standaardadapters voor toestellen die over een vrouwelijke/vrouwelijke buis beschikken, in de standaardafmetingen, namelijk Ø 100/150 en Ø 130/200.



- Bepaalde toestellen hebben een buis met Ø 150/200. Om deze op één van onze standaarddiameters te kunnen aansluiten, namelijk Ø 130/200, hebben wij een gereduceerde adapter ontworpen voor een vrouwelijke/mannelijke buis van Ø 150/200 naar Ø 130/200.

- Specifieke adapters vervolledigen het gamma:

- Zij werden ontwikkeld om ze te kunnen aansluiten op specifieke modellen van een "fabrikant".
- Dit gamma wordt continu aangepast en volgt de evolutie van de toestellen op de voet op.
- Wij raden aan om het model van het toestel te vermelden bij het plaatsen van de bestelling zodat wij kunnen garanderen dat de ineenvoeging van ons kanaal op de buis vlekkeloos verloopt.
- Aarzel niet met ons contact op te nemen om de compatibiliteitslijst van de apparaten te verkrijgen.

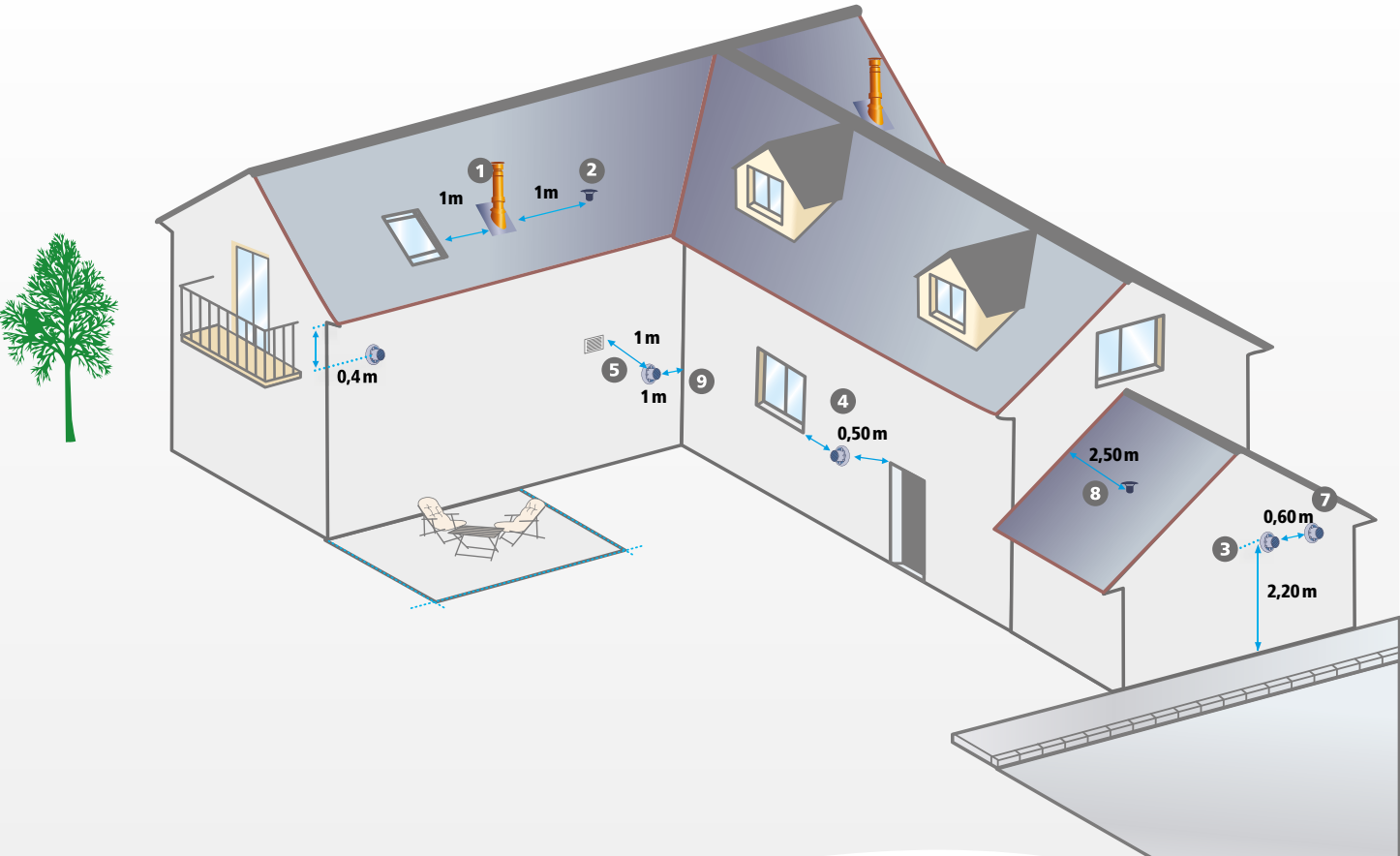
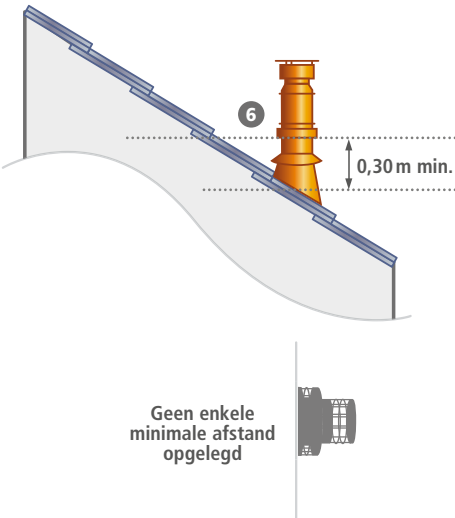


INPLANTING VAN DE UITGANGEN

Regels voor de inplanting van uitgangen van gesloten gaskachels en -haarden in overeenstemming met de normen

- 1 4 Minimale afstand tot een opengaand element
- 2 5 Minimale afstand tot een luchtnaam of ventilatie
- 3 Minimale afstand boven de grond :
 - i Afvoeren die rechtstreeks uitgeven op de openbare weg op een hoogte van minder dan 2,20 m van de grond moeten voorzien zijn van een niet verwijderbare deflector die de afgevoerde gassen zo goed als evenwijdig met de muur laat stromen
- 6 Minimale afstand tot de dakbedekking
- 7 Minimale afstand tussen twee uitgangen in eenzelfde muur
- 8 Afstand van een uitgang die uitgeeft op een dak en een haakse gevel met opengaand element
- 9 Minimale afstand tot muren met inspringende hoeken
 - i De vermelde voorschriften betreffen slechts opengaande elementen of luchtnames die een niveau hoger liggen dan de uitgang

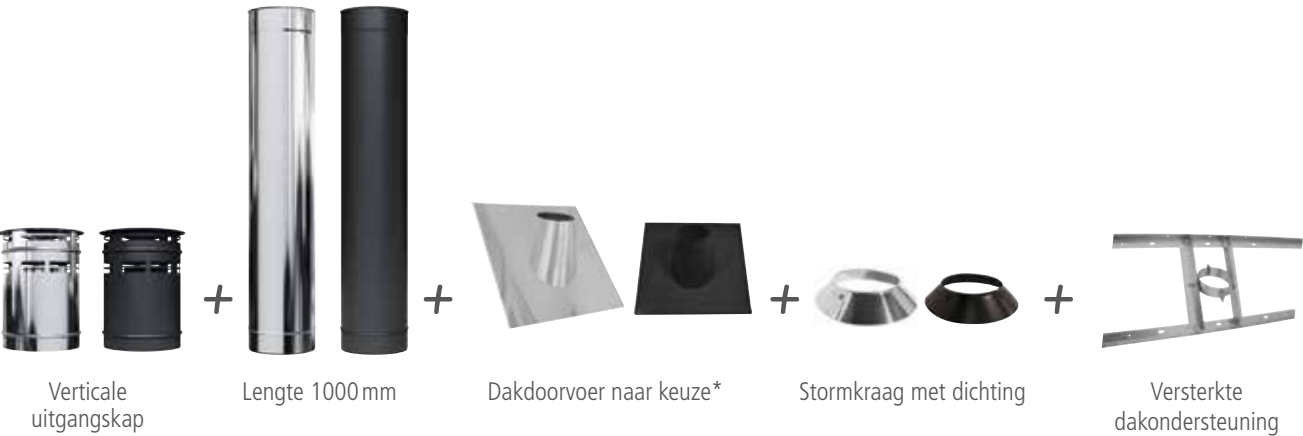
Voordeel:
Horizontale uitgang toegelaten bij nieuwbouw



DAKUITGANG

Om een cilindrische dakuitgang te realiseren, het volgende voorzien :

- Een dakdoorvoer aangepast aan de dakbedekking en de hellinge
- Een verticale uitgangskap, een lengte 1000 mm, een stormkraag en een versterkte dakondersteuning



Horizontale uitgang



Horizontale uitgang geleverd met geïntegreerde plaat

CONCENTRISCH

CE
0071

Toepassingen:

Kachels of haarden op aardgas
Concentrische configuratie met gesloten verbrandingscircuit
met horizontale of verticale uitgang of bij renovatie

Productvoordelen:

- CE gemarkeerd gamma
- Zeer esthetische afwerking geschikt voor de installatie in leefruimtes
- Beschikbaar in RVS- of zwarte afwerking
- Een volledige oplossing voor de evacuatie van rookgassen in gasteostellen zowel voor nieuwbouw als voor renovatie

Om een cilindrische dakuitgang te realiseren, het volgende voorzien:

Een dakdoorvoer aangepast aan de dakbedekking en de helling
Een verticale uitgangskap + lengte 1000 mm + stormkraag + versterkte dakondersteuning

CE Classificatie

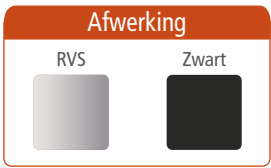
T450 N1 W Vm L20040 O50

Technische gegevens:

- RVS-binnenwand 304 dikte 0,4 mm
- RVS-buitenwand 304 dikte 0,4 mm
- Ineenvoeging 60 mm
- Veiligheidsbeugel meegeleverd



Gesloten verbrandingscircuit

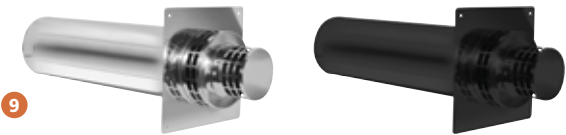


Verticale uitgang



Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Verticale uitgangskap		214,32 130068	257,31 130078	278,97 130069	334,76 130079
2 Lengte 1000 mm		99,33 130054	119,21 130076	114,94 130055	137,91 130077
3 RVS dakdoorvoer leislab	0 tot 15°	131,52 130026	164,39 130084	156,69 130027	195,85 130085
	10 tot 30°	140,03 130028	175,03 130086	157,40 130029	196,74 130087
	25 tot 45°	144,05 130030	180,06 130088	166,89 130031	208,61 130089
4 Dakdoorvoer loodslab	0 tot 15°	195,87 130038	244,82 130096	225,01 130039	281,26 130097
	10 tot 30°	195,87 130040	244,82 130098	225,01 130041	281,26 130099
	25 tot 45°	195,87 130042	244,82 130100	225,01 130043	281,26 130101
5 Dakdoorvoer pannen platte en golvende dakpan	0 tot 15°	295,04 130032	368,81 130090	335,37 130033	419,20 130091
	10 tot 30°	295,04 130034	368,81 130092	340,01 130035	425,02 130093
	25 tot 45°	295,04 130036	368,81 130094	340,01 130037	425,02 130095
6 Stormkraag met dichting		40,36 130020	48,40 130080	43,68 130021	52,43 130081
7 Versterkte dakondersteuning		74,21 130048	-	75,69 130049	-
8 Dakondersteuning		52,77 130044	-	54,34 130045	-

Soepel dakdoorvoersysteem zie pagina 203



Horizontale uitgang, hersnijdbaar

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
9 Horizontale uitgang geleverd met afwerkingsplaat		156,14 130072	187,39 130102	192,55 130073	231,05 130103

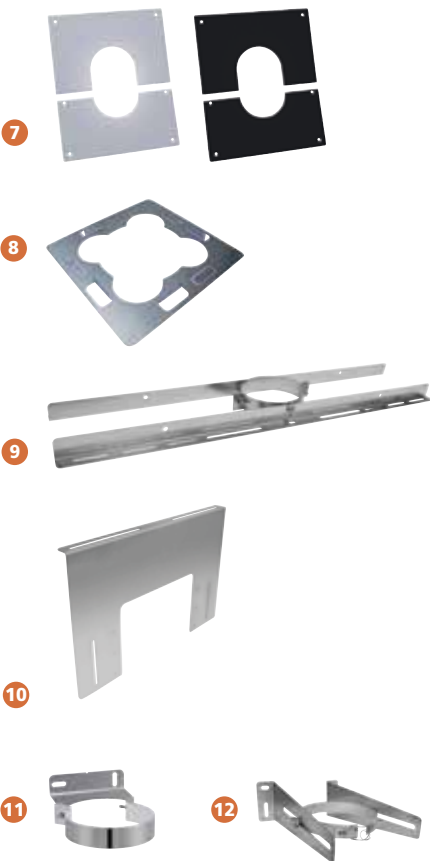
CONCENTRISCH

CE
0071



Concentrisch kanaal en aansluiting

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Lengte 1000		99,33 130054	119,21 130076	114,94 130055	137,91 130077
1 Lengte 500		69,55 130052	83,47 130074	97,97 130053	117,55 130075
1 Lengte 250		62,50 130050	75,03 130108	88,02 130051	105,61 130109
2 Regelbare buis 285 tot 400 mm		90,84 130070	109,02 130120	99,41 130071	119,31 130121
3 Bocht 90°		102,33 130066	122,80 130118	119,21 130067	143,04 130119
4 Bocht 45°		83,03 130064	99,64 130116	90,90 130065	109,08 130117
5 Bocht 30°		83,03 130062	99,64 130114	90,90 130063	109,08 130115
6 Bocht 15°		83,03 130060	99,64 130112	90,90 130061	109,08 130113



Toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afw.	RVS	Zwart	RVS	Zwart
7 Afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm		39,83 130023	47,39 130082	50,47 130024	60,57 130083
8 Veiligheidsafstandsplaat		17,49 130123	-	19,18 130124	-
9 Steunbeugel		52,28 130005	-	53,08 130006	-
10 Verhoging steunbeugel galva		40,67 130025	-	40,67 130025	-
11 Regelbare muurbasissteun RVS		45,58 130003	-	50,93 130004	-
12 Regelbare muurbasissteun galva		35,91 130001	-	38,22 130002	-

ADAPTERS



Adapters



Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS	Zwart	RVS	Zwart
1 Mannelijke standaardadapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis		46,04 130056	55,24 130110	49,11 130057	58,92 130111



Beschrijving	Bin. Ø	100		130	
	Buit. Ø	150		200	
	Afwerking	RVS		RVS	
2 Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie A		46,04 130126		49,11 130127	
2 Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie B		46,04 130130		49,11 130131	
2 Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie C		46,04 130128		49,11 130129	
2 Mannelijke adapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis Versie E		46,04 130133		-	

Compatibiliteit met volgende apparaten :
Zonder adapter: Kaf-fire, Jide, Stuv
Compatibel met specifieke adapter: type A: Bellfires, Type B : M design, Type C : DRU, Type E : Dovre, Wellstraler
Aarzel niet om meer informatie te kennen over de desbetreffende modellen alsook omtrent compatibiliteit IVM een andere merken



Beschrijving	Afwerking	RVS
3 Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 150/200 naar 130/200		112,02 130122
3 Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 130/200 naar 100/150		112,02 130059
4 Adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 100/150 naar 130/200		112,02 130058

Andere adapters beschikbaar op aanvraag

Mannelijke standaardadapter voor vrouwelijke/vrouwelijke buis

Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 150/200 naar 130/200

Gereduceerde adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 130/200 naar 100/150

Adapter voor vrouwelijke/mannelijke buis 100/150 naar 130/200

RENOVATIE KIT FLEXIBEL



Enkelwandig - 316

CE Classificatie
T600 N1 W Vm L50010 G

Beschrijving	Bin. Ø	100	130
	Buit. Ø	106	136
Flex EW 316 - 0,10mm RVS 316L Standaard gas en lage temperatuur type B Standaard mazout	Verpakt		
	per meter	40,29/m 610010	49,59/m 610013
	Ø100 en Ø130 x 60 meter	32,24/m 612910	32,67/m 612913

Glad dubbelwandig - 316

CE Classificatie
T600 N1 W V2 L50010 G

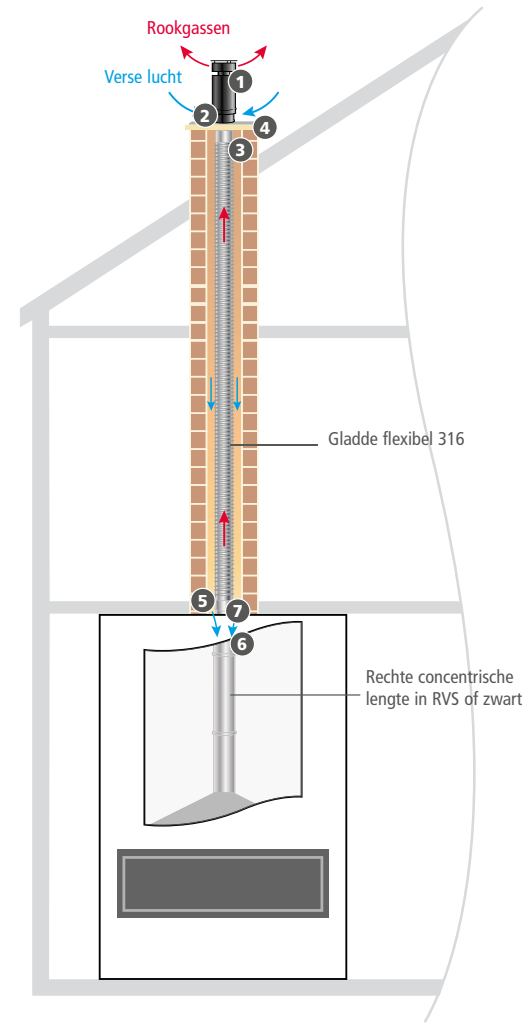
Beschrijving	Bin. Ø	100	130
	Buit. Ø	106	136
Flex glad 316 - 0,10mm 316L roestvrijstalen binnen- en buitenkant Type B of C gas, standaard stookolie Houtblokken en pellets	Verpakt		
	per meter	60,10/m 650010	74,48/m 650013
	Ø100 en Ø130 x 50 meter	48,07/m 652810	59,58/m 652813

Mag ook met onderdelen van pagina 22 geïnstalleerd worden.

Renovatiekit

Beschrijving	Bin. Ø	100	130
	Buit. Ø	150	200
Kit rénovation		387,46 130016	443,61 130017

Voor deze diameters zijn ook energiezuinige kits beschikbaar.



De renovatiekit omvat:

Bovenaan

1 Zwarte verticale uitgangskap

2 RVS-lengte verticale uitgangskap

3 Adapter uitgang op flexibel

4 RVS-afdekplaat bovenaan

Onderaan

5 Verloopstuk flexibel op vaste buis

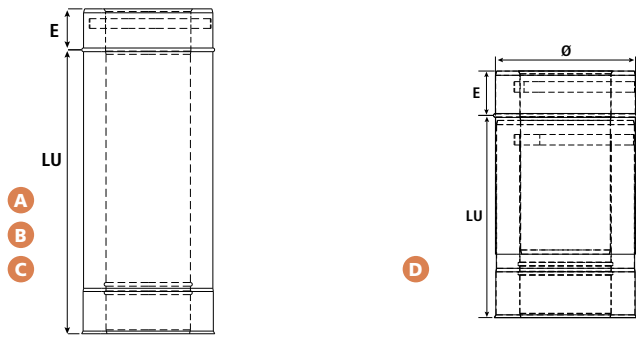
6 RVS-afwerkingsplaat onderaan

7 Regelbare RVS-lengte

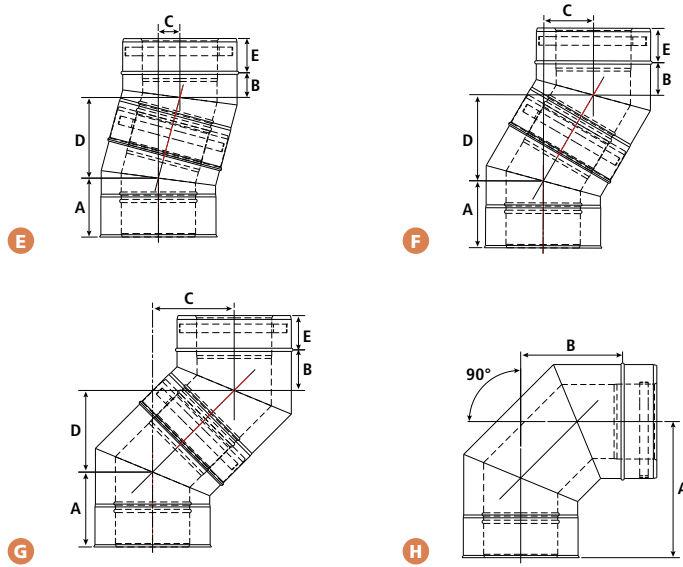
AFMETINGEN

CE0071

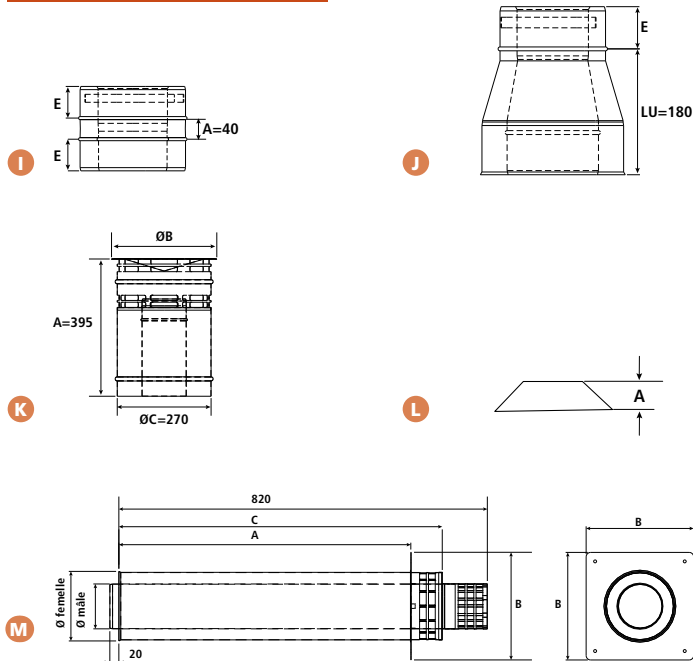
Rechte buizen



Bochten



Toebehoren en uitgangen



Beschrijving	Bin. Ø	100	130
	Buit. Ø	150	200
A Lengte 1000	E	60	60
	LU	940	940
B Lengte 500	E	60	60
	LU	440	440
C Lengte 250	E	60	60
	LU	190	190
D Regelbare buis	Mini	285	285
	Maxi	400	400
	E	60	60
E Bocht 15°	A	100	103
	B	40	43
	C	36	38
	D	135	141
	E	60	60
F Bocht 30°	A	110	117
	B	50	57
	C	80	87
	D	139	150
	E	60	60
G Bocht 45°	A	121	131
	B	61	71
	C	129	144
	D	129	144
	E	60	60
H Bocht 90°	A	217	242
	B	157	182
	E	60	60
I Mannelijke adapter	A	40	40
	E	60	60
J Gereduceerde adapter 130-200 naar 100-150	E	60	
	LU	180	
K Verticale uitgangskap	A	1180	1180
	B	230	304
L Horizontale uitgang met plaat	A	730	730
	B	240	320
	C	240	320
M Stormkraag	A	60	60
N Dakdoorvoer 0 tot 15°	A	230	230
	B	600	600
	C	616	658
O Dakdoorvoer 10 tot 30°	A	100	100
	B	600	600
	C	616	658
P Dakdoorvoer 25 tot 45°	A	100	100
	B	600	600
	C	654	716

STANDAARDINSTALLATIES

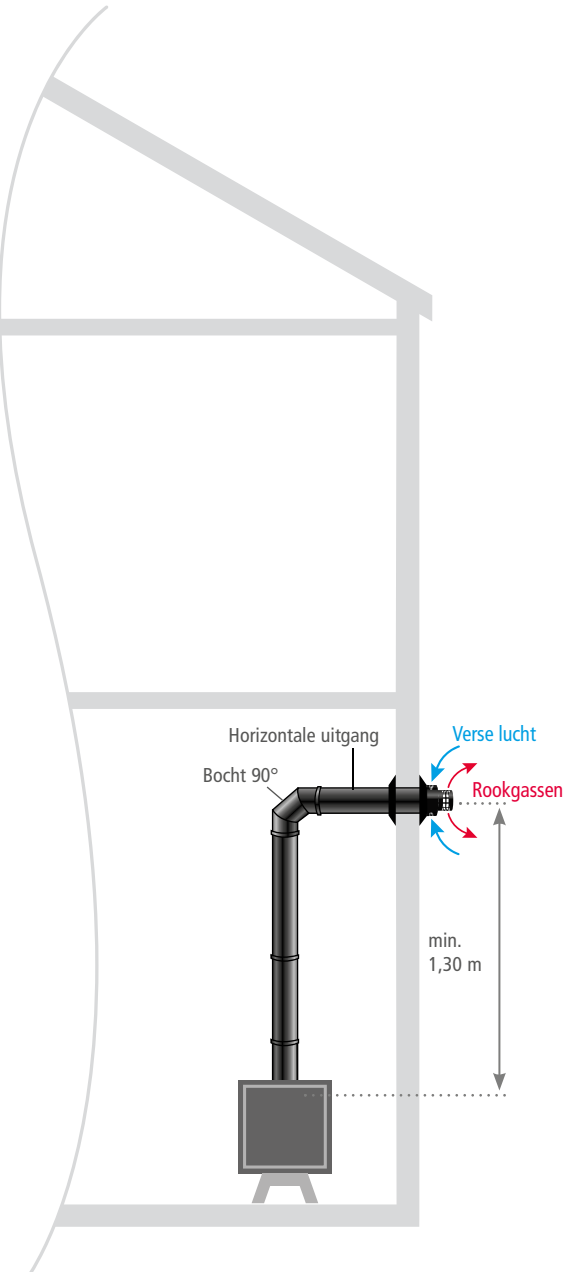
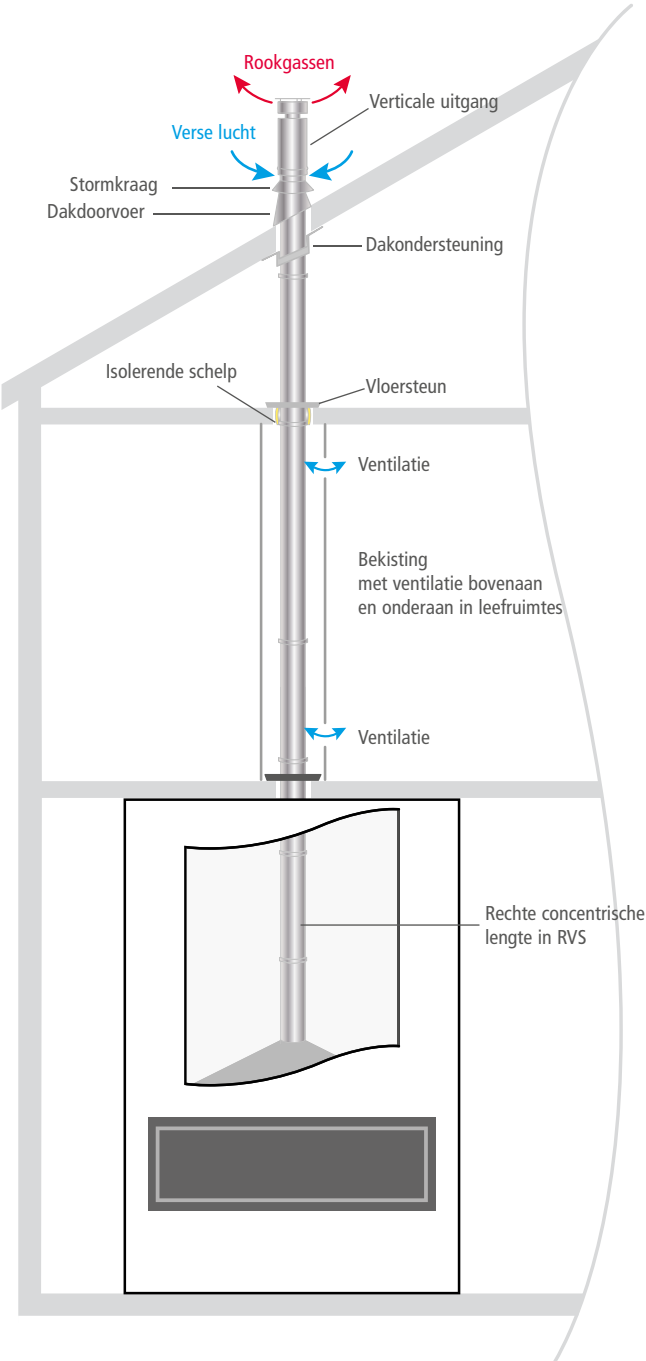
Verticale uitgang configuratie C3

Laat de aansluiting toe van een haard of een kachel op gas met concentrische configuratie met een verticale uitgang

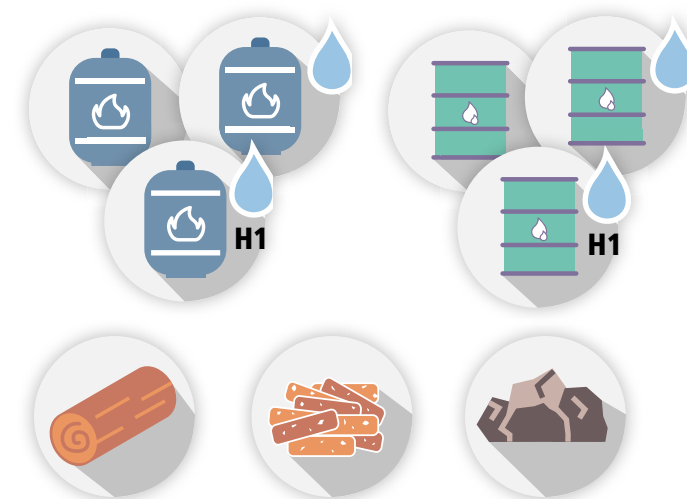
Horizontale uitgang configuratie C1

Laat de aansluiting toe van een haard of een kachel met gasconfiguratie met een horizontale uitgang

Horizontale uitgang toegelaten bij nieuwbouw



DP30 CONDENS



DP30 condens Ø80 tot Ø250 p. 132

MKKD Ø300 tot Ø500 p. 142

DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

Toepassingen:

- Condenserende ketel, gas of mazout
- Hout en pellet kachels: ketels, openhaarden, inbouwhaarden.

Technische specificaties:

- RVS versie op voorraad, andere kleuren op aanvraag
- Binnenwand : RVS 444 dikte 0,5mm
- Buitenwand : RVS 441 dikte 0,5mm
- Weerstand tegen schoorsteenbrand getest op 1000°C gedurende een half uur
- Maximale gebruikstemperatuur tot 600°C voor vaste brandstoffen en 200°C overdruk
- Optionele afdichting voor overdrukwerking
- Veiligheidsafstand van 5cm vanaf buitenwand
- Geen thermische brug
- Geleverd met standaard brede enkelvoudige veiligheidsflens
- Diameter 80 en 100mm geleverd met brede veiligheidsflens met dubbele bevestiging
- Isolatie met minerale wol dikte 30mm 120kg/m3
- Plaatsing zonder afspanningbeugel tot 3m
- Aansluituit van 70mm voor een optimale kanaalstabiliteit



CE Classificatie Met dichting :
T200 H1 W V2 L99050 O 50

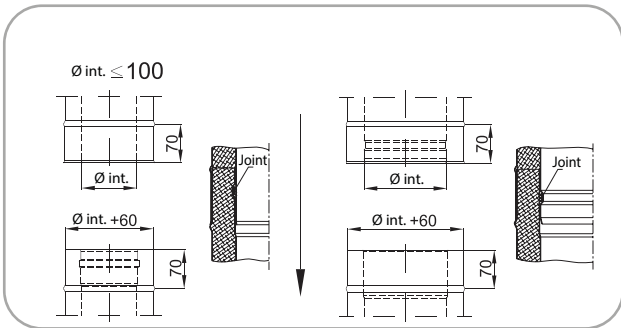
CE Classificatie Zonder dichting :
T600 N1 W V2 L99050 G 50

Optie vanaf Ø130mm
Versterkte brede veiligheidsbeugel

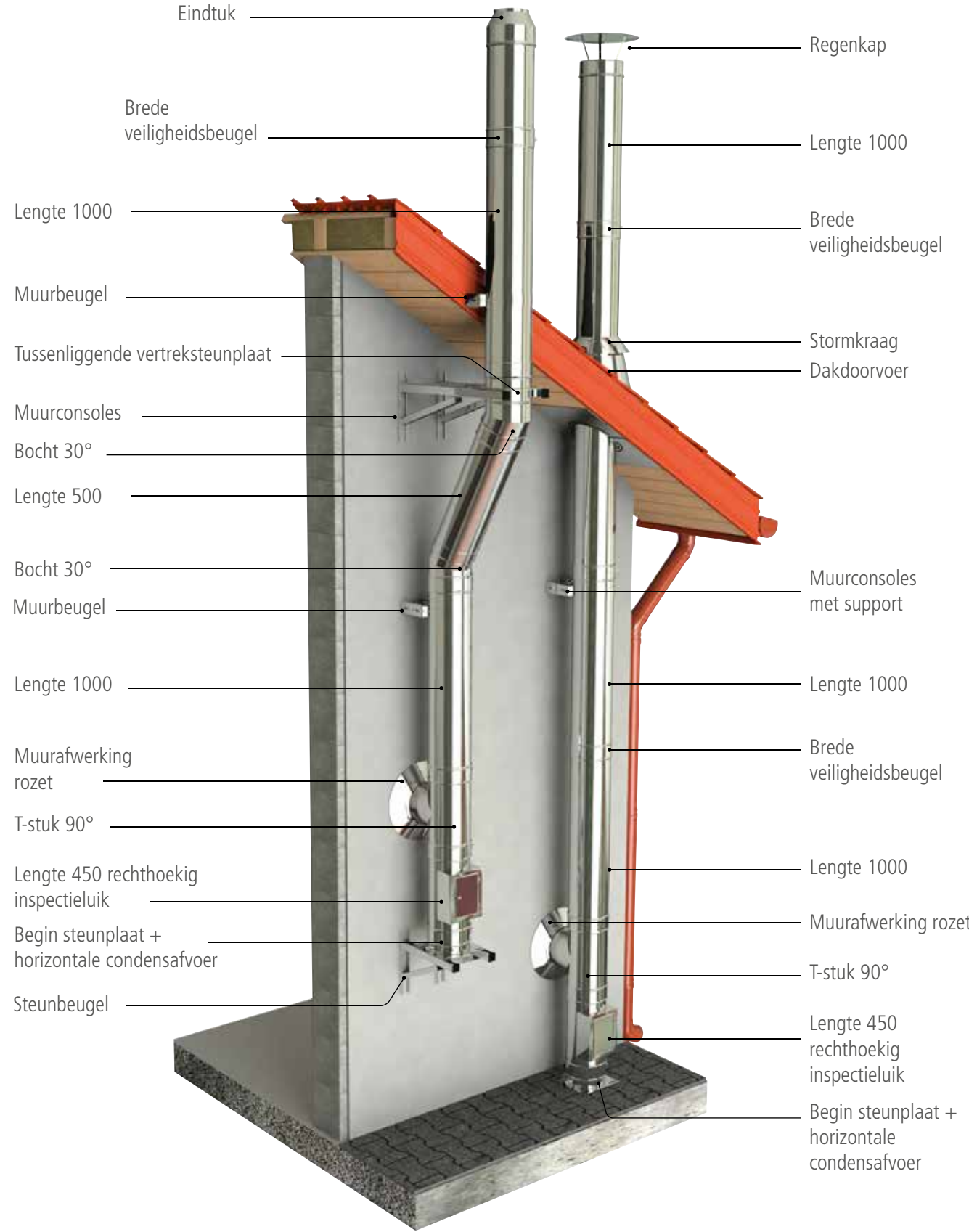


Plaatsing van de afdichtingsring:

- Ø80 - Ø100
Te plaatsen in de binnenste groef van het kanaal op het vrouwelijke deel
- Ø130 tot Ø500
Te plaatsen op de buitenkant van de binnenwand van het kanaal op het mannelijke deel



DUBBLEWANDING



DUBBELWANDIG ROOKKANAAL

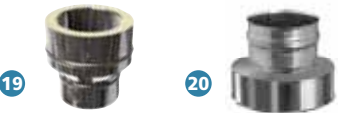


Lengten, bochten en t-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000		111,90	134,20	160,72	178,59	196,45	221,45	255,38
		751008	751010	110224	110225	110226	110227	110228
2 Lengte 500		79,30	92,50	100,03	111,15	122,27	137,82	158,94
		751208	751210	110219	110220	110221	110222	110223
3 Lengte 250		52,79	68,00	76,44	84,94	93,44	105,33	121,46
		751408	751410	110209	110210	110211	110212	110213
3 Lengte 250 condensafvoer / meetnippel		118,00	130,58	140,22	145,44	149,10	168,07	193,83
		759707	759708	110214	110215	110216	110217	110218
4 Regelbare buis 370 tot 500 mm*		124,69	143,07	137,36	137,75	151,09	170,33	196,42
		751508	751510	110293	110294	110295	110296	110297
5 Lengte 450* + rechthoekig inspectieluik		176,88	178,00	240,77	267,52	294,27	331,73	382,55
		751308	751310	110288	110289	110290	110291	110292
6 Bocht 90°		172,00	186,40	202,98	219,81	241,79	272,56	322,87
		759715	759716	110268	110269	110270	110271	110272
7 Bocht 87°		183,70	189,00	209,16	219,81	241,79	272,56	314,32
		759713	759714	110258	110259	110260	110261	110262
8 Bocht 87° + inspectieluik		248,80	255,70	321,36	337,08	370,78	417,98	482,03
		752708	752710	110263	110264	110265	110266	110267
9 Bocht 45°		113,00	123,00	138,12	142,62	156,89	176,85	208,09
		752608	752610	110253	110254	110255	110256	110257
10 Bocht 30°		93,43	105,20	142,36	151,60	155,38	171,48	199,12
		752308	752310	110248	110249	110250	110251	110252
11 Bocht 15°		93,44	102,10	121,73	135,26	151,96	165,71	194,22
		752208	752210	110243	110244	110245	110246	110247
12 T-stuk 93°		159,00	169,00	227,02	254,76	298,25	312,77	437,08
		753008	753010	110323	110324	110325	110326	110327
13 T-stuk 93° met concentrische aftakking Ø 80/125 + luchttoevoer		179,00	186,00	261,37	290,41	319,44	360,10	415,28
		753411	753412	110523	110524	110525	110526	110527
14 T-stuk 135°		219,00	234,00	318,95	349,39	410,92	459,16	618,79
		753108	753110	110318	110319	110320	110321	110322
15 Dop met verticale condensafvoer		69,38	84,22	83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
		759208	759210	110118	110119	110120	110121	110166
16 Dop met horizontale condensafvoer		66,25	79,00	83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
		759726	759727	110328	110329	110330	110331	110332
17 Siliconen dichtingsring		3,34	4,29	6,26	6,95	7,65	8,63	9,94
		753608	753610	110204	110205	110206	110207	110208
18 Brede veiligheidsbeugel**		21,33	21,33	30,07	33,41	36,76	41,45	47,79
		750111	750112	110050	110051	110052	110053	110145

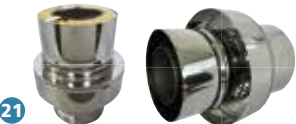
* Te voorzien : 2 dichtingsringen voor P1 en condensatie-installatie ** Installatie tot 3 meter zonder tuidraadbeugel

Adapters



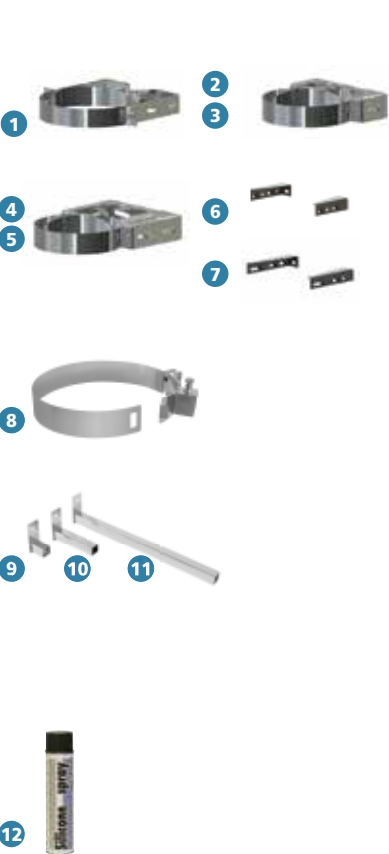
Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
19 Overgangstuk EW/DW	80	57,00	78,07	-	-	-	-	-
		754308	754301	-	-	-	-	-
	100	-	63,60	-	-	-	-	-
		-	754310	-	-	-	-	-
	130	-	-	53,83	82,93	90,40	95,33	-
		-	-	110114	110230	110231	110232	-
	150	-	-	-	59,81	88,87	99,10	127,54
20 Overgangstuk DW/EW					110115	110234	110235	110236
	180	-	-	-	-	65,79	99,94	130,72
		-	-	-	-	110116	110238	110239
	200	-	-	-	-	-	74,17	113,47
		-	-	-	-	-	110117	110241
	250	-	-	-	-	-	-	85,52
		-	-	-	-	-	-	110139
		74,04	77,68	98,72	103,40	112,60	114,60	141,00
		101097	101098	101099	101100	101101	101102	101103

Concentrisch adapter naar dubbelwandig kanaal



Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	140	160
21 Concentrisch adapter met luchttoevoer / dubbelwandig kanaal		83,00	106,98
		759728	759729

TOEBEHOREN



Beugels en toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
1 Muurbeugel 50 mm		29,00	30,00	28,14	31,26	34,40	38,77	44,71
		758108	758110	110030	110031	110032	110037	110141
2 Regelbare muurbeugel*		32,30	33,00	35,43	39,37	43,31	48,82	56,29
		758208	758210	110042	110043	110044	110045	110143
3 Regelbare muurbeugel 1*		55,36	56,77	38,12	42,36	46,60	52,52	60,58
		759709	759710	110033	110034	110035	110036	110140
4 Regelbare muurbeugel 2*		69,90	73,70	40,58	45,09	49,60	55,91	64,48
		757908	757910	110038	110039	110040	110041	110142
5 Regelbare muurbeugel 3*		76,15	77,62	77,21	85,78	94,36	106,37	122,67
		759711	759712	110184	110185	110186	110187	110188
6 Afstandshouder muurbeugel L 136 (2 stuks)					30,87			
					110125			
7 Afstandshouder muurbeugel L 180 (2 stuks)					34,78			
					110126			
8 Universele beugel		45,53	47,80	13,68	13,98	14,36	14,66	15,40
		100901	100902	100903	100904	100905	100906	100907
9 Steun voor universele beugel 5cm					22,57			
					100910			
10 Steun voor universele beugel 15cm					28,26			
					100908			
11 Steun voor universele beugel 50cm					48,14			
					100909			

*Zie afmetingen hieronder

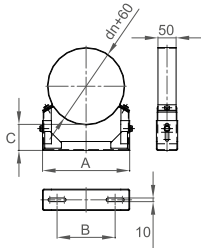
Silicone spray

Eenvoudig aansluitingen met dichtringen

Beschrijving	Verp.	400 ml
12 Silicone spray		12,04
		001601

Regelbare muurbeugel

Afmetingen



Beschrijving	Ø. int.	80	100	130	150	180	200	250
	Ø. ext.	140	160	190	210	240	260	310
Regelbare muurbeugel	A	142	157	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	80-110	80-110	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
Regelbare muurbeugel 1	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	65-105	65-105	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
Regelbare muurbeugel 2	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	120-200	165-245	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
Regelbare muurbeugel 3	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	235-355	230-350	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308

DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



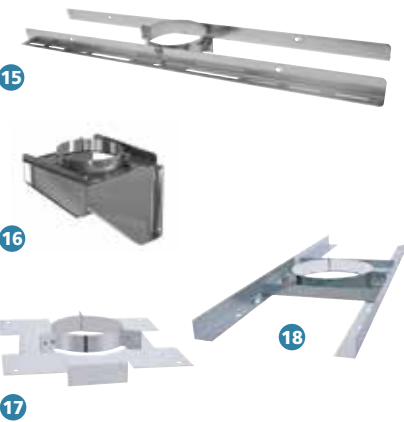
Plaaten

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
1 Verhogingsplaat voor schouw		121,50 758708	131,22 758710	87,72 110090	97,47 110091	107,22 110092	120,85 110093	139,37 110160
2 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		74,00 759724	79,00 759725	86,68 110098	96,32 110099	105,95 110100	119,43 110101	137,73 110162
3 Tussenliggende vertreksteunplaat		223,00 750011	248,00 750012	94,73 110308	101,22 110309	109,25 110310	118,37 110311	157,28 110312



Consoles

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
4 Regelbare muurconsoles 50-70 mm (2 stuks)		58,00 759721	58,00 759722	49,20 110086	54,67 110087	60,14 110088	67,79 110089	78,18 110159
5 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)		65,82 750013	66,70 750014	68,42 110082	76,02 110083	83,63 110084	94,27 110085	108,72 110158
6 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)		68,25 759717	68,80 759718	73,91 110189	82,11 110190	90,33 110191	101,82 110192	117,42 110193
7 Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)		97,00 759719	97,00 759720	81,29 110194	90,32 110195	99,35 110196	111,99 110197	129,15 110198
8 Muurconsoles L 325 (2 stuks)					124,26 100967			
9 Muurconsoles L 475 (2 stuks)					142,19 100968			
10 Muurconsoles L 570 (2 stuks)					209,08 110199			
11 Muurconsoles L 630 (2 stuks)					219,72 110200			
12 Muurconsoles L 720 (2 stuks)					236,25 110201			
13 Muurconsoles L 820 (2 stuks)					250,39 110202			
14 Muurconsoles L 1120 (2 stuks)					259,90 110203			



Steunen

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
15 Steunbeugel		26,10 759508	26,10 759510	29,23 199103	29,23 199105	29,23 199118	29,23 199120	33,05 199125
16 Regelbare muurbasissteun Regelbaar van 70 tot 120 mm		111,00 758508	115,00 758510	175,24 060570	208,67 060571	236,89 060572	260,58 060573	317,76 060574
17 Plafonddoorgang		48,60 758408	51,70 758410	77,30 198403	79,93 198405	81,23 198418	83,84 198420	98,27 198425
18 Vloersteun		61,95 759008	61,95 759010	44,54 199003	44,54 199005	44,54 199018	44,54 199020	54,38 199025

DUBBELWANDIG ROOKKANAAL



0432



Afwerkkappen

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	210	190	210	240	260	310
1 Conisch eindstuk		57,90 757708	60,90 757710	74,94 110078	83,27 110079	91,59 110080	103,25 110081	119,07 110157
2 Kap met hoog eindstuk		61,90 755208	64,28 755210	79,41 110070	88,23 110071	97,05 110072	109,41 110073	126,17 110155
3 Trekkende kap		78,90 755708	86,43 755710	126,04 110150	140,06 110151	154,06 110152	173,67 110153	200,27 110154
4 Kap met lamellen en hoog eindstuk		-	-	144,98 110074	161,09 110075	177,20 110076	199,75 110077	253,80 101082
5 Regenkap met rooster		-	-	64,52 110283	85,54 110284	90,56 110285	106,62 110286	126,80 110287



Dak

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
6 RVS-Dakdoorvoer	0 tot 15°	180,00 757630	180,00 757629	180,00 060796	180,00 060798	180,00 060798	180,00 060799	226,00 060800
	10 tot 30°	180,00 757628	180,00 757627	180,00 060802	180,00 060803	180,00 060804	180,00 060805	226,00 060806
	25 tot 45°	201,00 757626	201,00 757625	201,00 060808	201,00 060809	201,00 060810	201,00 060811	265,00 060812
7 Dakdoorvoer loodslab	5 tot 20°	-	-	164,01 110910	168,25 110911	173,01 110912	193,01 110913	218,69 110914
	20 tot 35°	170,20 100991	172,87 100993	178,21 110915	181,23 110916	195,66 110917	209,94 110918	225,04 110919
	35 tot 50°	175,89 100995	179,02 100997	184,56 110920	192,26 110921	222,77 110922	263,55 110923	273,62 110924
8 RVS-dakdoorvoer plaat		57,77 757611	61,00 757612	123,87 110518	129,68 110519	143,36 110520	148,88 110521	162,29 110522
9 RVS-stormkraag		36,90 757008	32,90 757010	32,44 110508	37,96 110509	40,58 110510	48,43 110511	48,43 110512
10 RVS-stormkraag met dichting		-	-	42,74 060458	46,76 060459	52,11 060460	53,43 060461	54,78 060462
11 Dakondersteuning		95,00 758608	109,00 758610	70,58 198603	57,15 198605	61,25 198606	66,70 198607	74,85 198608
12 Versterkte dakondersteuning		108,0 758908	108,00 758910	66,33 196603	68,58 196605	73,50 196606	80,04 196607	89,82 196625
13 Tuidraadbeugel		23,00 758008	25,90 758010	27,52 198003	27,52 198005	27,52 198006	28,84 198007	31,44 198025



Afwerking

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
14 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS Helling 0° tot 15°		34,09 759701	35,75 759702	53,96 199703	53,96 199705	53,96 199718	53,96 199720	53,96 199725
15 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS Helling 10° tot 30°		34,09 759703	35,75 759704	53,96 193949	53,96 193951	53,96 193903	53,96 193904	53,96 193906
16 Brandseparatie-afwerkingsplaat RVS Helling 25° tot 45°		31,20 759705	33,20 759706	53,96 193952	53,96 193954	53,96 193927	53,96 193928	53,96 193930
17 Muurafwerking rozet		-	-	35,06 110513	38,96 110514	42,85 110515	48,31 110516	55,71 110517

Conische reductie

Beschrijving	Bin. Ø	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	160	190	210	240	260	310
18 Conische reductie	80/140	124,00 759723	143,22 110298	-	-	-	-
	100/160	-	143,22 110299	159,15 110300	-	-	-
	130/190	-	-	159,15 110301	175,06 110302	-	-
	150/210	-	-	-	175,06 110303	197,33 110304	-
	180/240	-	-	-	-	197,33 110305	227,58 110306
	200/260	-	-	-	-	-	227,58 110307

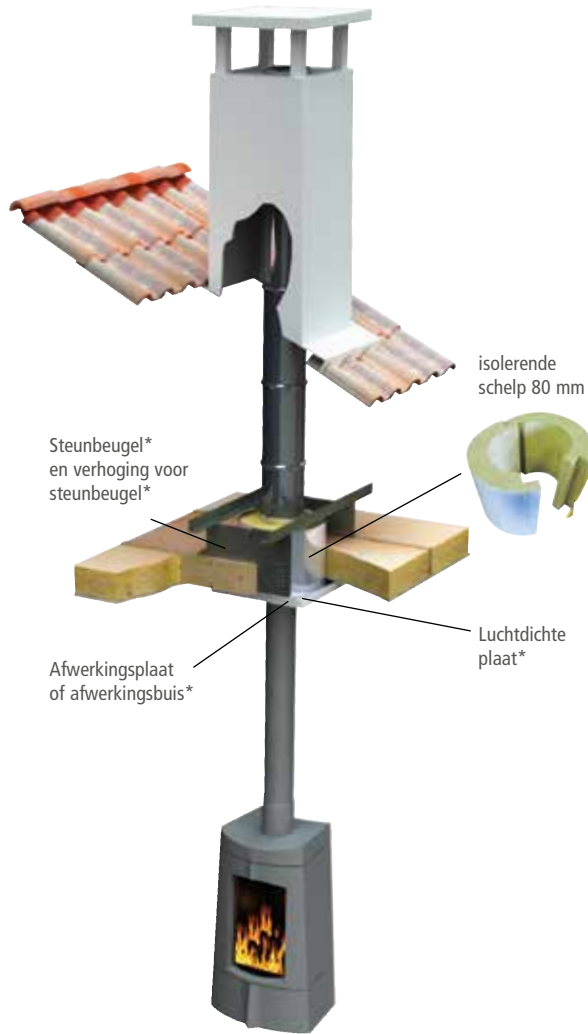
LAGE-ENERGIE OPLOSSINGEN

De lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is.

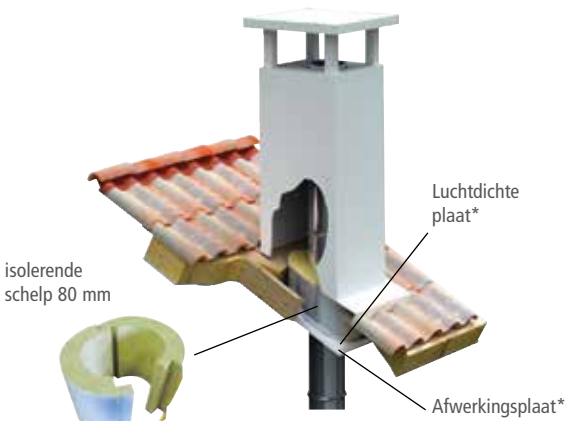


Beschrijving		Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
		Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
1	Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond	A	121,10 194661	121,10 194662	121,48 194673	121,48 194675	125,20 194619	125,20 194620	153,80 194622
1	Systeem voor gelijkvloers schuin plafond	B	222,90 194663	222,90 194664	220,32 194676	220,32 194678	234,54 194627	234,54 194628	282,98 194630
1	Systeem voor muuruitgang	C	179,30 194665	179,30 194666	220,32 194679	220,32 194681	234,54 194635	234,54 194636	282,98 194638
2	Luchtdichte plaat 500 x 500		13,09 194685			16,73 194683			20,25 194684

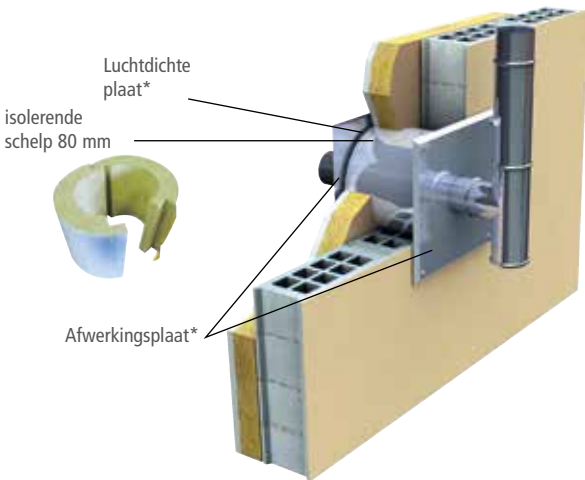
A Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond:
➤ 1 isolerende schelp H400



B Systeem voor gelijkvloers schuin plafond:
➤ 1 isolerende schelp H850



C Systeem voor muuruitgang:
➤ 1 isolerende schelp H850

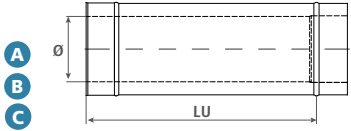


AFMETINGEN

CE 0432

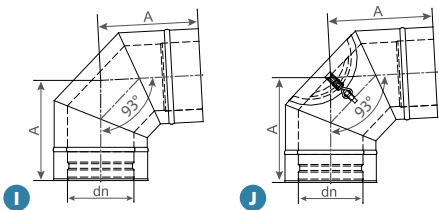
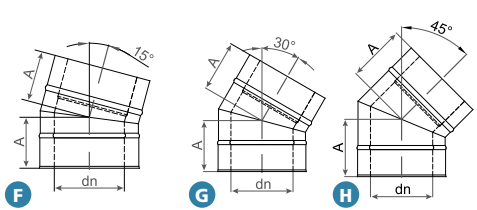
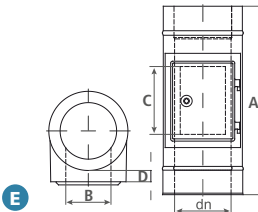
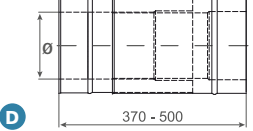
Rechte lengten

Lengte 1000 : NL = 930 mm
Lengte 500 : NL = 430 mm
Lengte 250 : NL = 180 mm



Regelbaar

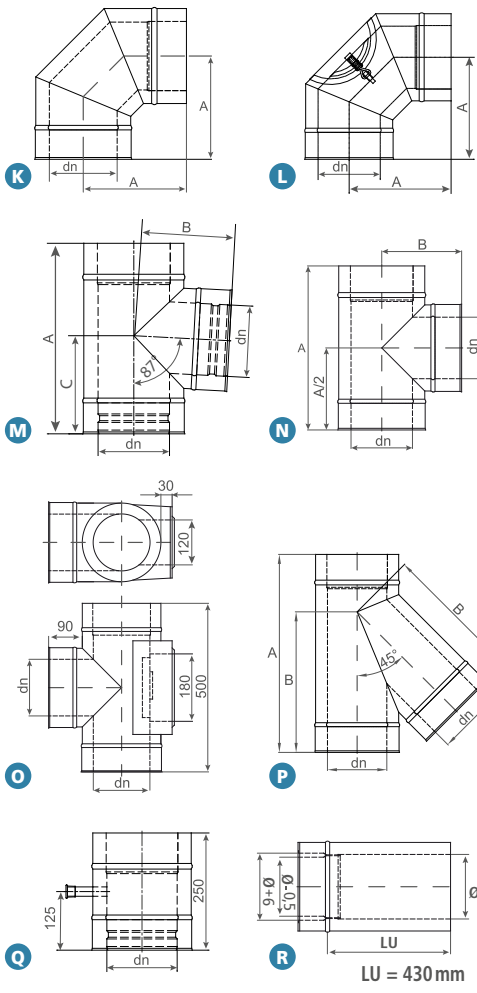
NL max. = 430 mm
NL min. = 300 mm



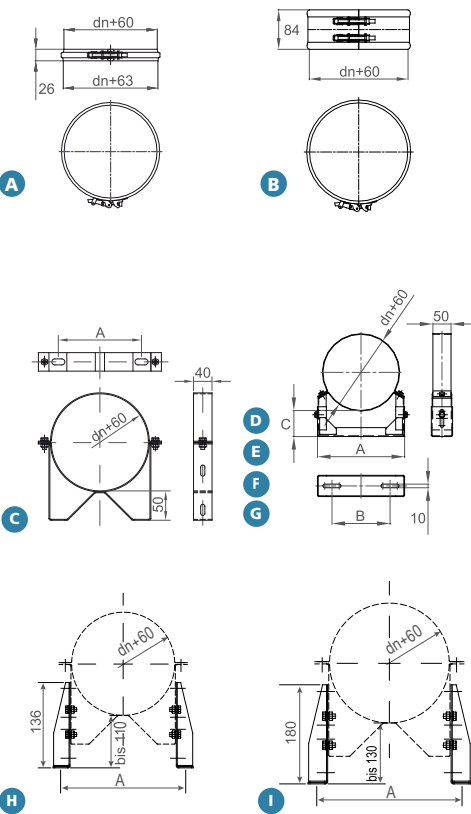
Lengte, bochten en T-stukken

Beschrijving

Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
A Lengte 1000	LU 930 E 70	930 70	930 70	930 70	930 70	930 70	930 70
B Lengte 500	LU 430 E 70	430 70	430 70	430 70	430 70	430 70	430 70
C Lengte 250	LU 180 E 70	180 70	180 70	180 70	180 70	180 70	180 70
D Regelbare buis 370 tot 500	LU mini 300 LU maxi 430 E 70	300 430 70	300 430 70	300 430 70	300 430 70	300 430 70	300 430 70
E + rechthoekig inspectieluik	A 500 B 120 C 180 D 30	500 120 180 30	500 120 180 30	500 120 180 30	500 120 180 30	500 120 180 30	500 120 180 30
F Bocht 15°	A 104	106	108	109	111	112	115
G Bocht 30°	A 114	116	120	123	127	130	137
H Bocht 45°	A 124	128	134	138	145	149	159
I Bocht 87°	A 189	198	213	222	236	246	270
J Bocht 87° + inspectieluik	A 226	228	230	239	257	260	270
K Bocht 90°	A 194	203	218	228	243	253	278
L Bocht 90° + inspectieluik	A 232	234	236	246	253	260	278
M T-stuk 93°	A 350 B 179 C 164	370 186 174	400 190 205	400 201 206	450 216 231	450 227 232	520 253 268
N T-stuk 90°	A - B -	- -	400 185	400 195	450 210	450 220	520 245
O Té 90° + rechthoekig inspectieluik	A - B - C - D - E -	- - 180 -	500 90 180 120 30	500 90 180 120 30	500 90 180 120 30	500 90 180 120 30	500 90 180 120 30
P T-stuk 135°	A 430 B 285	430 295	500 345	500 355	550 395	580 420	650 480
Q Lengte 250 condensafvoer / meetnippel	A 250 B 125	250 125	250 125	250 125	250 125	250 125	250 125
R Eindstuk lengte 500 EW	LU 430 E 70	430 70	430 70	430 70	430 70	430 70	430 70

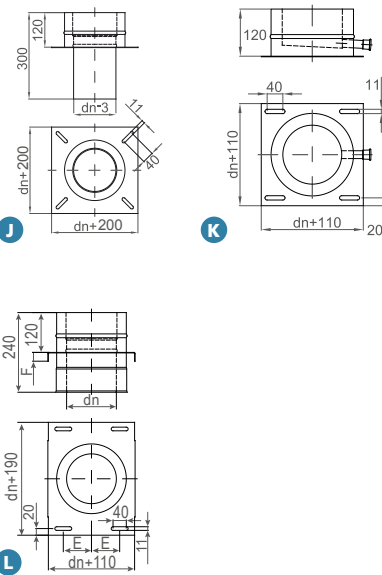


*Niet meegeleverd



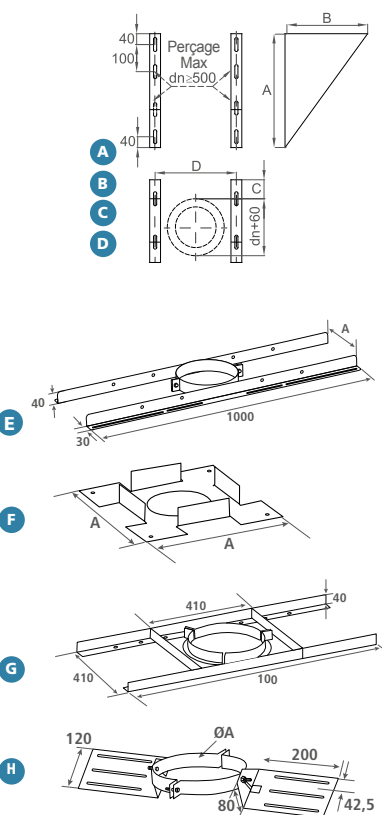
Beugels en afstandshouder

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
A Bride murale	A	26	26	26	26	26	26	26
B Bride murale large	A	84	84	84	84	84	84	84
C Muurbeugel 50 mm	A	110	130	160	180	210	230	280
D Regelbare muurbeugel	A	142	157	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	80-110	80-110	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
E Regelbare muurbeugel 1	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	65-105	65-106	96-129	88-122	82-115	77-110	64-98
F Regelbare muurbeugel 2	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	160	186	203	246
	C	120-200	165-245	121-168	115-162	108-155	103-150	124-198
G Regelbare muurbeugel 3	A	180	198	222	240	266	283	326
	B	100	118	142	161	186	203	246
	C	235-355	230-350	225-338	218-332	212-325	207-320	194-308
H Afstandshouder muurbeugel L136 mm	A	188	208	238	258	288	308	358
I Afstandshouder muurbeugel L180 mm	A	188	208	238	258	288	308	358



Platen

Beschrijving	Ø. int.	80	100	130	150	180	200	250
	Ø. ext.	140	160	190	210	240	260	310
J Verhogingsplaat voor schouw	A	300	300	300	300	300	300	300
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11	11	11
Begin steunplaat K + horizontale condensafvoer	A	120	120	120	120	120	120	120
	B	40	40	40	40	40	40	40
	C	11	11	11	11	11	11	11
	D	20	20	20	20	20	20	20
L Tussenliggende vertreksteunplaat	A	240	240	240	240	240	240	240
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11	11	11
	E	20	20	20	20	20	20	20
	F	55	65	76	85	100	110	135
	G	25	25	25	25	30	30	30



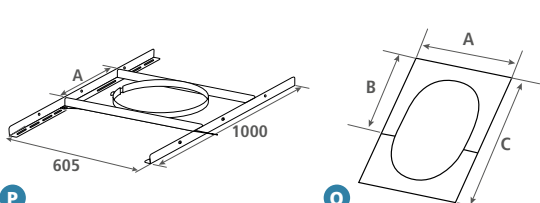
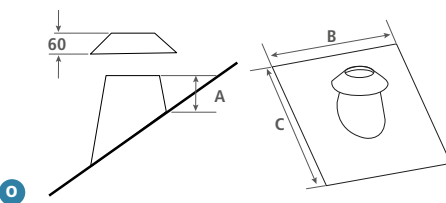
Consoles en steunen

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm (2 stuks)	A	370	380	400	420	450	470	520
	B	255	265	285	305	335	355	405
	C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
	D	230	250	280	300	330	350	400
Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)	A	420	420	450	500	550	550	600
	B	318	328	365	385	415	435	485
	C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
	D	230	250	280	300	330	350	400
Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)	A	470	470	500	550	600	600	650
	B	368	378	415	435	465	485	535
	C	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
	D	230	250	280	300	330	350	400
Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)	A	583	550	580	630	630	680	730
	B	525	528	565	585	615	635	685
	C	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350
	D	230	250	280	300	330	350	400
E Steunbeugel	A	145	165	195	215	245	265	315
F Plafonddoorgang	A	400	400	400	423	450	470	520
G Vloersteen	A	980	980	980	980	980	980	980
	B	240	260	290	310	340	360	410
H Dakondersteuning	ØA	140	160	190	213	240	260	310
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	200	200	200	200	200	200	200
	D	80	80	80	80	80	80	80

Kappen, dak en afwerking

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	140	160	190	210	240	260	310
I Conisch eindstuk	A	200	200	200	200	200	200	200
J Regenkap met rooster	A	160	170	227	249	282	304	358
K Trekkende kap	ØB	200	245	250	290	350	390	490
	A	210	210	210	210	210	210	210
L RVS-dakdoorvoer 0 tot 15°	ØB	250	250	380	405	430	450	500
	A	150	170	220	240	270	290	340
	B	600	600	742	764	796	818	872
M RVS-dakdoorvoer 10 tot 30°	C	600	600	742	764	796	818	872
	A	150	170	220	240	270	290	340
	B	600	600	758	781	817	840	900
N RVS-dakdoorvoer 25 tot 45°	C	600	600	758	781	817	840	900
	A	150	170	220	240	270	290	340
	B	618	618	733	760	801	827	895
Dakdoorvoer loodslab 0 tot 15°	C	618	618	733	760	801	827	895
	A	100	100	100	100	100	100	100
	B	630	640	660	700	750	800	850
O Dakdoorvoer 10 tot 30°	C	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	A	100	100	100	100	100	100	100
	B	630	640	660	700	750	800	850
P Dakondersteuning	ØA	140	160	190	213	240	260	310
	B	120	120	120	120	120	120	120
	C	200	200	200	200	200	200	200
	D	80	80	80	80	80	80	80
Q Brandseparatie-afwerkingsplaat	A	345	365	295	318	345	365	515
	B	175	185	200	212	225	235	260
	C							

Regeling in functie van de hoek van 0 tot 45°



AFWIJINGEN

Bochten 30° en 45°

Ø	30°		Ø	45°	
	A	B		A	B
80	80	299	80	127	307
100	82	308	100	133	321
130	86	323	130	142	343
150	89	333	150	148	357
180	93	348	180	157	378
200	96	358	200	162	392
250	103	383	250	177	427

Bochten 30° en 45° met lengte 250

Ø	30°		Ø	45°	
	A	B		A	B
80	171	456	80	256	436
100	173	464	100	262	450
130	177	480	130	271	468
150	180	490	150	276	485
180	184	505	180	285	507
200	187	515	200	291	521
250	194	540	250	306	556

Bochten 30° en 45° met lengte 500

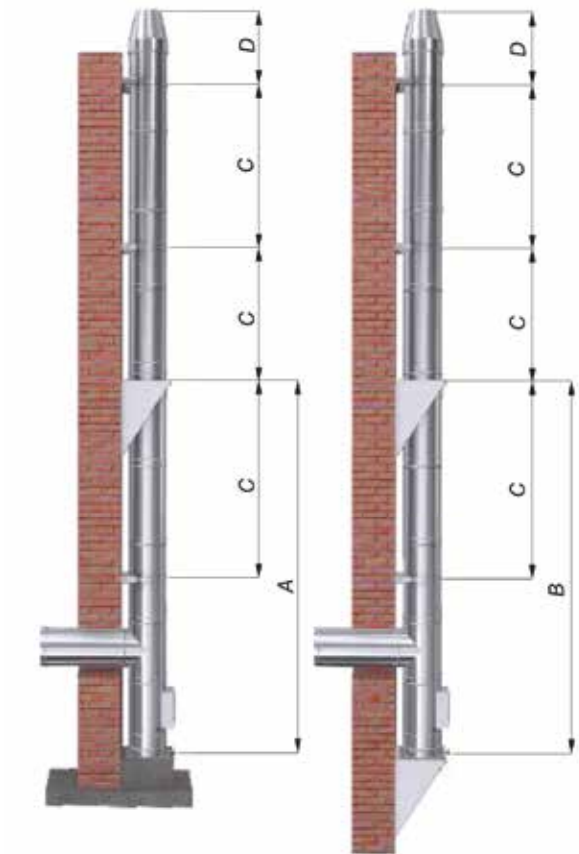
Ø	30°		Ø	45°	
	A	B		A	B
80	296	673	80	433	613
100	298	680	100	438	626
130	302	697	130	447	648
150	305	707	150	453	662
180	309	722	180	462	683
200	312	732	200	468	698
250	319	757	250	483	733

Bochten 30° en 45° met lengte 1000

Ø	30°		Ø	45°	
	A	B		A	B
80	546	1106	80	786	966
100	548	1113	100	792	980
130	552	1130	130	801	1002
150	555	1140	150	807	1016
180	559	1155	180	816	1037
200	562	1165	200	821	1051
250	569	1190	250	836	1066

RICHTLIJNEN EN AFWERKINGEN

Montagerichtlijnen



- A) Maximale afstand van een ankerplaat (vertrekstuk) tot de muurbasissteun
- B) Maximale afstand tussen de steunelementen
- C) Maximale afstand tussen de muurbeugels
- D) Maximale afstand zonder tuidraad

Diameter in mm	Lengte in meter			
	A	B	C	D
80	30	30	4	3
100	30	30	4	3
130	30	30	4	3
150	30	30	4	3
180	30	25	4	3
200	30	20	4	3
250	30	15	4	3
300	25	12	4	3
350	25	12	4	3
400	25	10	4	3
450	25	8	4	3
500	25	8	4	3

Afwerking

Meerprijs kleuren : + 25 % op standaardkleuren

Verkeerswit RAL 9016	Grijswit RAL 9002	Agaatgrijs RAL 7038	Blauwgrijs RAL 7031	Bazaltgrijs RAL 7012	Grafietgrijs RAL 7024	Antracietgrijs RAL 7016	Zwartgrijs RAL 7021
Diepzwart RAL 9005	Parelwit RAL 1013	Licht ivoorkleurig RAL 1015	Leembruin RAL 8003	Beigebuin RAL 8024	Notebruin RAL 8011	Sepiabuin RAL 8014	Terrabuin RAL 8028
Mahoniebruin RAL 8016	Beigerood RAL 3012	Oranjerood RAL 2001	Bruinrood RAL 3011	Signaalblauw RAL 5005	Kobaltblauw RAL 5013	Mintgroen RAL 6029	

Gelieve ons te contacteren voor andere kleuren (niet-contractuele afbeeldingen)
Levertijd : 10 - 15 werkdagen - Epoxykleur door elektrostatische verstuiwing -
Garantie 2 jaar

Ø 300 TOT 500 MM

Toepassingen:

- Condenserende ketel, gas of mazout
- Hout en pellet kachels: ketels, openhaarden, inbouwhaarden.

Technische gegevens:

- RVS versie op voorraad, andere kleuren op aanvraag
- Binnenwand : RVS 444 dikte 0,5mm
- Buitenwand : RVS 441 dikte 0,5mm
- Weerstand tegen schoorsteenbrand getest op 1000°C gedurende een half uur
- Maximale gebruikstemperatuur tot 600°C voor vaste brandstoffen en 200°C overdruk
- Optionele afdichting voor overdrukwerking

- Veiligheidsafstand van 5cm vanaf buitenwand
- Geen thermische brug
- Isolatie met minerale wol dikte 30mm 120kg/m3
- Plaatsing zonder afspanningbeugel tot 3m
- Aansluituit van 70mm voor een optimale kanaalstabiliteit

Veiligheidsbeugel niet meegeleverd.
Een veiligheidsbeugel voorzien voor elk product

CE Classificatie Met dichting:

T200 H1 W V2 L50050 O xx
xx = 75 mm voor Ø 350 tot 450 mm
xx = 100 mm voor Ø ≥ 500 mm

CE Classificatie Zonder dichting:

T600 N1 W V2 L50050 G xx
xx = 75 mm voor Ø 350 tot 450 mm
xx = 100 mm voor Ø ≥ 500 mm

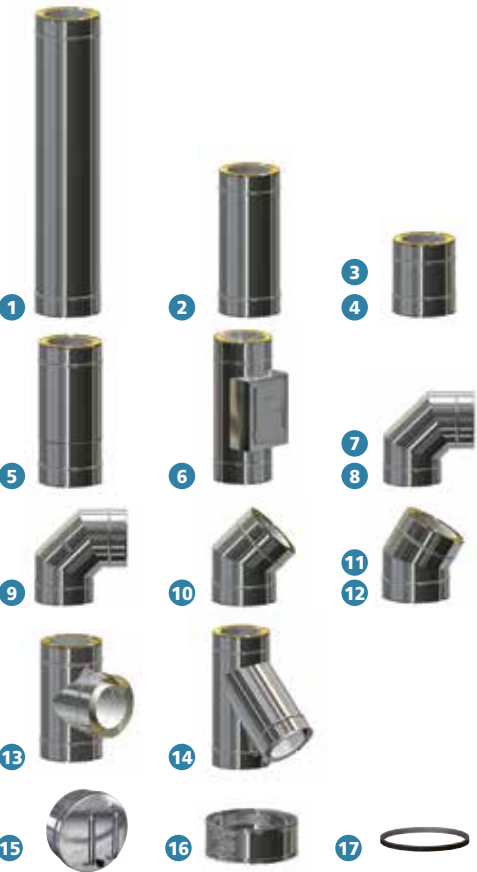
Lengten, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
1 Lengte 1000		310,66 110348	382,12 110349	462,37 110350	527,10 110351	611,13 110352
2 Lengte 500		193,35 110343	237,82 110344	287,76 110345	328,05 110346	380,54 110347
3 Lengte 250		147,76 110333	181,74 110334	219,91 110335	250,70 110336	290,81 110337
4 Lengte 250 condensafvoer / meetnippel		235,79 110338	290,02 110339	350,93 110340	400,06 110341	464,07 110342
5 Regelbare buis 450 tot 650 mm		238,95 110443	293,90 110444	355,62 110445	405,40 110446	470,27 110447
6 Lengte 450 + rechthoekig inspectieluik		465,38 110428	572,42 110429	692,63 110430	789,60 110431	915,92 110432
7 Bocht 90°		392,77 110403	483,11 110404	584,56 110405	666,40 110406	773,02 110407
8 Bocht 87°		382,38 110393	470,32 110394	569,08 110395	648,76 110396	752,56 110397
9 Bocht 87° + inspectieluik		586,38 110398	721,24 110399	872,70 110400	994,88 110401	1154,06 110402
10 Bocht 45°		253,14 110388	311,36 110389	376,74 110390	429,49 110391	498,21 110392
11 Bocht 30°		242,23 110383	297,94 110384	360,50 110385	410,98 110386	476,73 110387
12 Bocht 15°		236,27 110378	290,62 110379	351,64 110380	400,88 110381	465,01 110382
13 T-stuk 93°		531,71 110493	653,99 110494	791,33 110495	902,12 110496	1046,46 110497
14 T-stuk 135°		752,76 110488	925,90 110489	1120,33 110490	1277,19 110491	1481,54 110492
15 Dop met verticale condensafvoer		152,04 110498	187,00 110499	226,27 110500	257,94 110501	299,21 110502
16 Brede veiligheidsbeugel		58,13 110373	71,51 110374	86,52 110375	98,63 110376	114,41 110377
17 Siliconen dichtingsring		12,10 110433	14,88 110434	18,01 110435	20,53 110436	23,82 110437

*Veiligheidsbeugel meegeleverd

Adapter

Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
18 Overgangstuk EW/DW		128,05 110353	157,51 110354	190,58 110355	217,26 110356	252,02 110357



Ø 300 TOT 500 MM

Steunen en toebehoren



Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
1 Begin steunplaat + horizontale condensafvoer		156,86 110463	192,94 110464	233,47 110465	266,14 110466	308,73 110467
2 Tussenliggende vertreksteunplaat		191,33 110458	235,34 110459	284,76 110460	324,62 110461	376,57 110462
3 Regelbare muurconsols 50 - 150 mm (2 stuks)		132,26 110413	162,68 110414	196,84 110415	224,39 110416	260,30 110417
4 Regelbare muurconsols 100 - 200 mm (2 stuks)		142,84 110418	175,69 110419	212,58 110420	242,34 110421	281,12 110422
5 Regelbare muurconsols 250 - 350 mm (2 stuks)		157,11 110423	193,24 110424	233,83 110425	266,57 110426	309,22 110427
6 Muurconsols L 570 (2 stuks)				209,08 110199		
7 Muurconsols L 630 (2 stuks)				219,72 110200		
8 Muurconsols L 720 (2 stuks)				236,25 110201		
9 Muurconsols L 820 (2 stuks)				250,39 110202		
10 Muurconsols L 1120 (2 stuks)				259,90 110203		
11 Regelbare muurbeugel 1*		88,42 110358	108,75 110359	131,59 110360	150,01 110361	174,02 110362
12 Regelbare muurbeugel 2*		94,11 110363	115,76 110364	140,07 110365	159,68 110366	185,22 110367
13 Regelbare muurbeugel 3*		179,08 110368	220,26 110369	266,52 110370	303,83 110371	352,44 110372
14 Horizontale steun		149,97 110557	181,46 110558	206,87 110559	239,96 110560	-

*Zie afmetingen hieronder

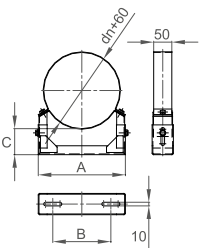
Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
15 Conisch eindstuk		122,61 110408	150,81 110409	182,48 110410	208,03 110411	241,30 110412
16 RVS-dakdoorvoer	5° - 20°	185,75 110473	228,46 110474	276,45 110475	315,15 110476	365,57 110477
	20° - 35°	181,89 110478	223,72 110479	270,70 110480	308,61 110481	357,99 110482
	35° - 50°	193,01 110483	237,39 110484	287,25 110485	337,46 110486	379,86 110487
17 Stormkraag		58,92 110438	72,46 110439	87,68 110440	99,96 110441	115,95 110442

Conische reductie

Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
18 Conische reductie	200	271,76 110448	-	-	-	-
	250	271,76 110449	299,03 110450	-	-	-
	300	-	299,03 110451	408,66 110452	-	-
	350	-	-	408,66 110453	470,75 110454	-
	400	-	-	-	470,75 110455	494,43 110456
	450	-	-	-	-	494,43 110457

Regelbare muurbeugel

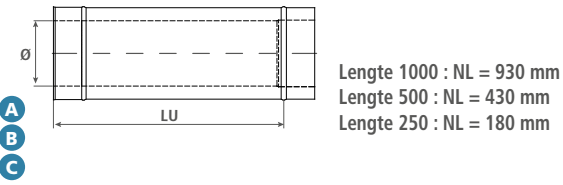
Afmetingen



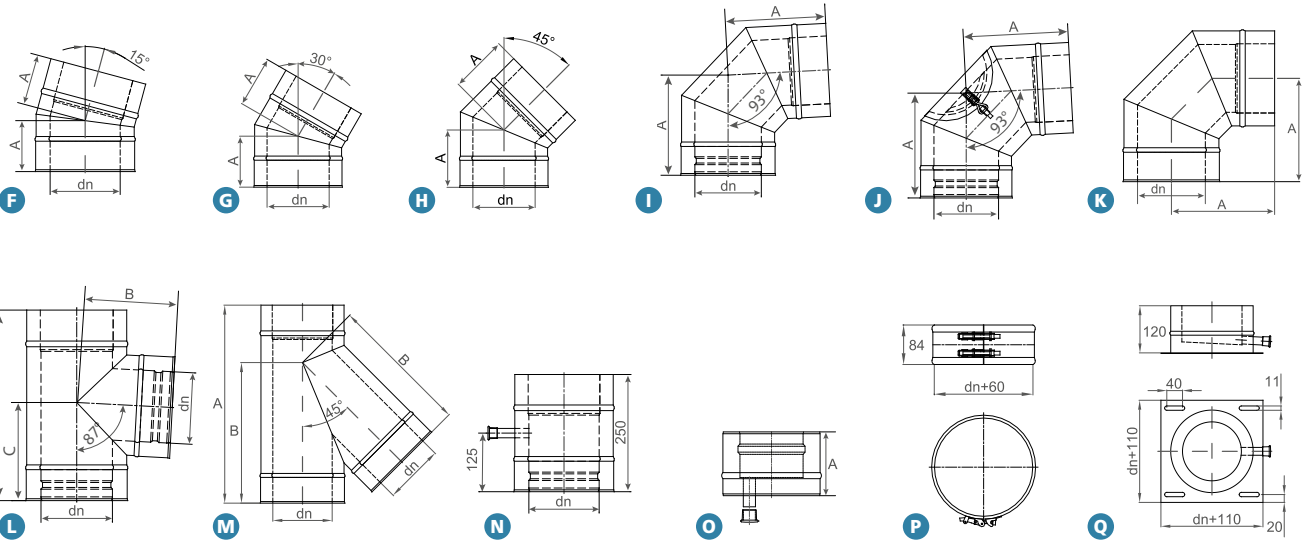
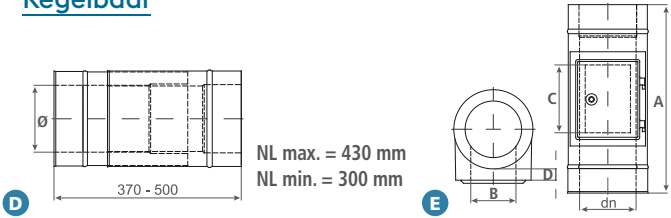
Beschrijving	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
Regelbare muurbeugel 1	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	51-84	65-112	86-159	73-147	64-137
Regelbare muurbeugel 2	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	111-184	98-172	156-229	143-217	134-207
Regelbare muurbeugel 3	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	281-394	268-382	256-369	243-357	234-347

AFMETINGEN

Rechte lengten



Regelbaar

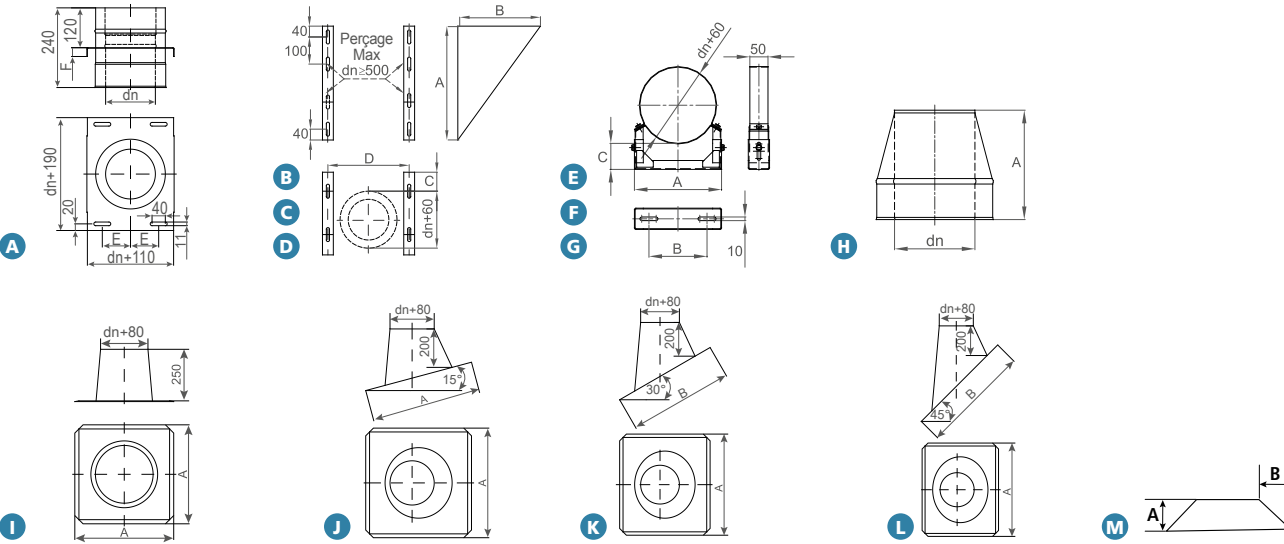


Beschrijving

	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
A Lengte 1000	LU	930	930	930	930	930
	E	70	70	70	70	70
B Lengte 500	LU	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70
C Lengte 250	LU	180	180	180	180	180
	E	70	70	70	70	70
D Regelbare buis 370 tot 500	LU mini	300	300	300	300	300
	LU maxi	430	430	430	430	430
	E	70	70	70	70	70
E Lengte 500 + rechthoekig inspectieluik	A	500	570	570	570	570
	B	120	200	200	200	200
	C	180	300	300	300	300
	D	30	40	40	40	40
F Bocht 15°	A	119	122	125	128	132
G Bocht 30°	A	143	150	157	163	170
H Bocht 45°	A	170	180	190	200	211
I Bocht 87°	A	293	317	341	365	388
J Bocht 87° + inspectieluik	A	293	317	341	365	388
K Bocht 90°	A	303	328	353	378	403
L T-stuk 93°	A	570	620	670	720	770
	B	294	321	347	374	400
	C	280	306	322	361	400
M T-stuk 135°	A	720	800	870	940	1020
	B	540	605	665	730	790
N Lengte 250 condensafvoer / meetnippel	A	250	250	250	250	250
	B	125	125	125	125	125
O Dop met condensafvoer	A	105	105	105	105	105
P Brede veiligheidsbeugel	A	84	84	84	84	84
	A	120	120	120	120	120
	B	40	40	40	40	40
	C	11	11	11	11	11
	D	20	20	20	20	20

AFMETINGEN

Toebehoren



Beschrijving

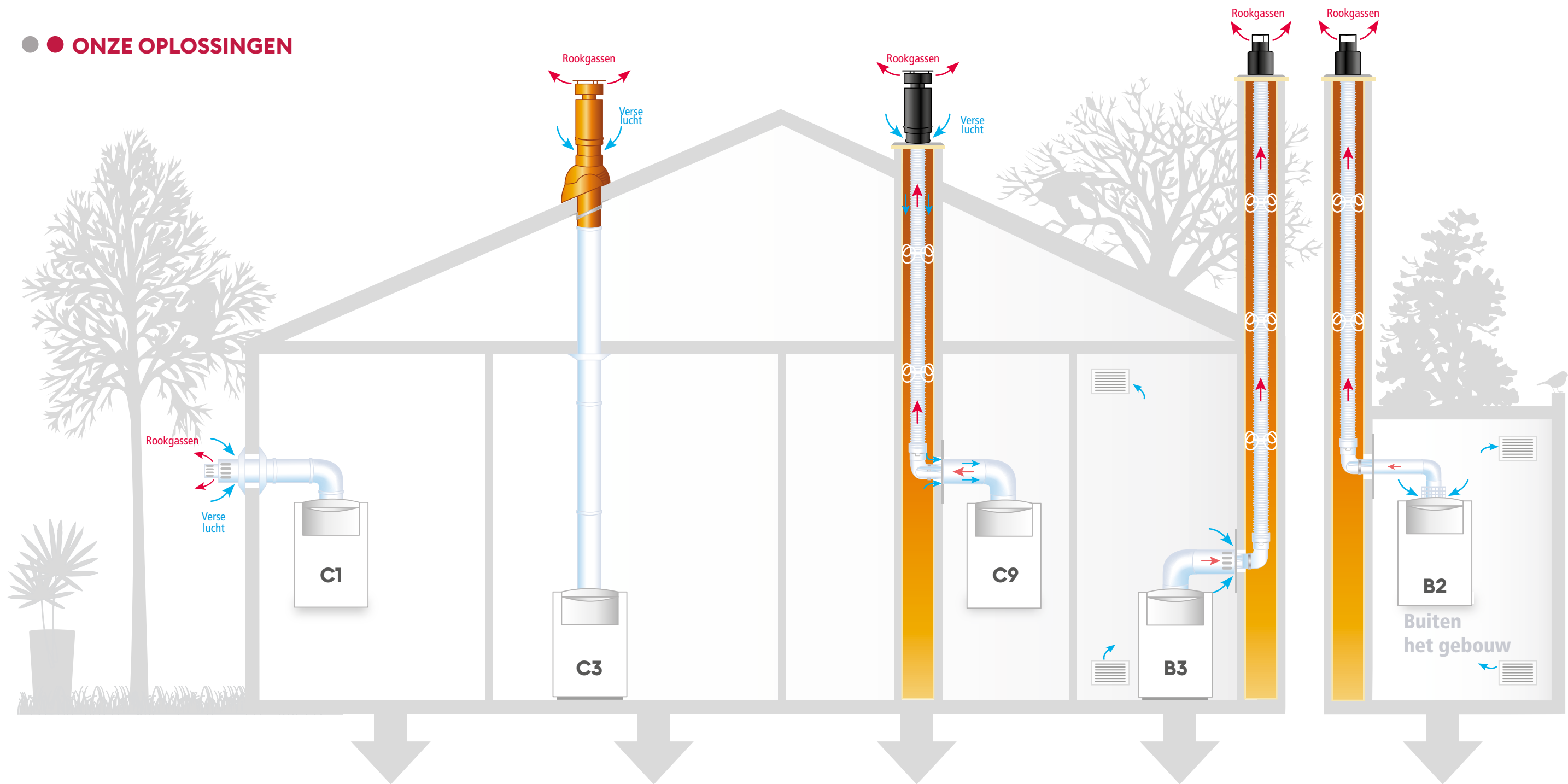
	Bin. Ø	300	350	400	450	500
	Buit. Ø	360	410	460	510	560
A Tussenliggende vertreksteunplaat	A	240	240	240	240	240
	B	120	120	120	120	120
	C	40	40	40	40	40
	D	11	11	11	11	11
	E	20	20	20	20	20
	F	160	185	210	235	260
	G	35	35	35	35	35
B Regelbare muurconsole 50 - 150 mm (2 stuks)	A	650	700	750	800	850
	B	535	585	635	685	735
	C	50-150	50-150	50-150	50-150	50-150
	D	450	500	550	600	650
C Regelbare muurconsole 100 - 200 mm (2 stuks)	A	700	750	800	850	900
	B	585	635	685	735	785
	C	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
	D	450	500	550	600	650
D Regelbare muurconsole 250 - 350 mm (2 stuks)	A	830	930	1000	1100	1200
	B	735	785	835	885	935
	C	250-350	250-350	250-350	250-350	250-350
	D	450	500	550	600	650
E Regelbare muurbeugel 1	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	51-84	65-112	86-159	73-147	64-137
F Regelbare muurbeugel 2	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	111-184	98-172	156-229	143-217	134-207
G Regelbare muurbeugel 3	A	370	413	456	498	540
	B	290	322	376	420	463
	C	281-394	268-382	256-369	243-357	234-347
H Conisch eindstuk	A	200	200	200	200	290
I RVS-dakdoorvoer 0 tot 5°	A	630	680	730	790	900
	B	630	680	730	790	900
	C	250	250	250	250	250
J RVS-dakdoorvoer 5 tot 20°	A	730	790	840	890	945
	B	730	790	840	890	945
	C	200	200	200	200	200
K RVS-dakdoorvoer 20 tot 35°	A	770	830	890	950	1000
	B	800	860	920	980	1000
	C	200	200	200	200	200
L RVS-dakdoorvoer 35 tot 50°	A	830	890	950	1020	1090
	B	970	1040	1120	1197	1275
	C	200	200	200	200	200
M Stormkraag	A	72	72	72	72	72
	B	70	70	70	70	70

PEGASUS



PP concentrisch	p. 150
PP flexibel	p. 154
RVS-concentrisch	p. 160
RVS-flexibel	p. 164





Gamma voor condensatieketel Gas en Stookolie:
PEGASUS PP

Type van aansluiting	C1	C3	C9	B32-B33	B22p -B23p
Systeem	Dicht	Dicht	Dicht	Luchttoevoer in leefruimte	Luchttoevoer in leefruimte
Ø Beschikbaar	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60 - 80 - 110
Pagina's	150 - 151 - 152	150 - 152	152 - 154 - 155	152 - 154 - 156	153 - 154 - 157

Gamma voor condensatie- en lage temperatuur ketel Gas en Stookolie :
PEGASUS RVS

Type de raccordement	C1	C3	C9	B32-B33	B22p -B23p
Systeem	Dicht	Dicht	Dicht	Luchttoevoer in leefruimte	Luchttoevoer in leefruimte
Ø Beschikbaar	80/125 - 100/150	80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60/100 - 80/125 - 100/150	60 - 80 - 100
Pagina's	160 - 161	161	161 - 162 - 163	161 - 163 - 164	164 - 165

UITGANGEN C1 - C3

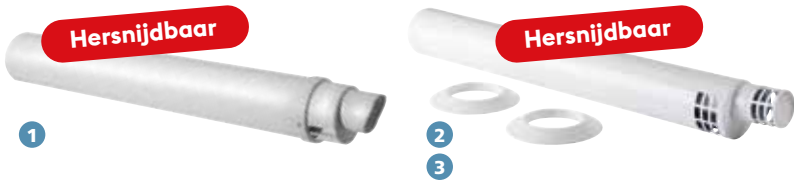
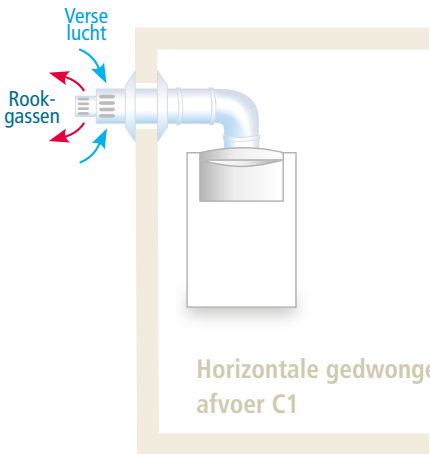


Toepassingen:

Condensatieketel **Gas en Stookolie**
Afgebeeld systeem : **C1-C3 dicht**
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C

Productvoordelen:

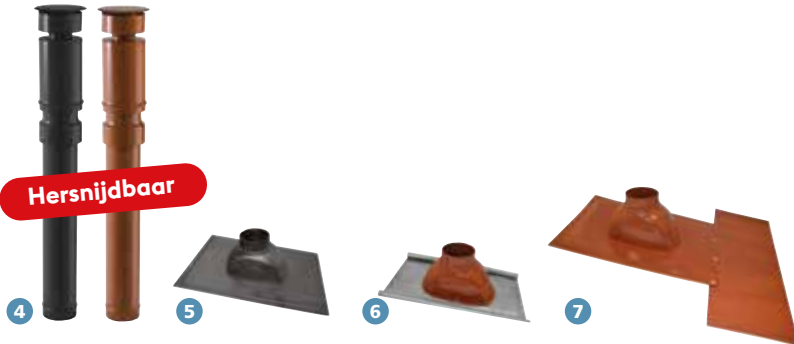
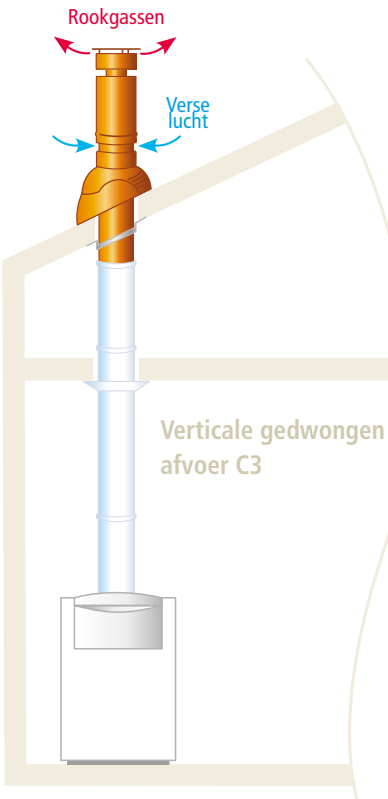
- Witte metalen buitenwand (kanalen, uitgangen) met EPDM-dichting
- Montage van de rookkanalen door eenvoudige verbinding
Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



Horizontale uitgang C1

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
1 Horizontale standaarduitgang geleverd zonder rozetten		43,90 790111	-	-
2 Horizontale uitgang 750 mm volledig uit metaal met geïntegreerde helling geleverd met 2 EPDM-rozetten		73,45 793806	-	-
3 Horizontale uitgang 750 mm volledig uit metaal geleverd met 2 EPDM-rozetten		-	90,57 793808	134,36 793810

*Buitenwand uit kunststof



Verticale uitgang C3

Beschrijving	Ø int.	60	80	100
	Ø ext.	100	125	150
4 Verticale uitgang 1000 mm	Zwart	109,92 784006	111,80 784008	163,44 784010
	Dakpan	130,20 794006	143,20 794008	156,93 794010
5 Dakdoorvoer leien + kogelgewricht 0° tot 45°	Zwart	48,00 827112	-	-
6 Dakdoorvoer lood + kogelgewricht 0° tot 45°	Zwart	93,11 827712	-	-
	Dakpan	89,08 837112	-	-
7 Dakdoorvoer pannen + kogelgewricht 0° tot 45°	Zwart	104,69 827612	-	-
	Dakpan	100,54 837212	-	-

* Afwerking leikleur

KIT GEDWONGEN AFVOER HORIZONTAAL C1



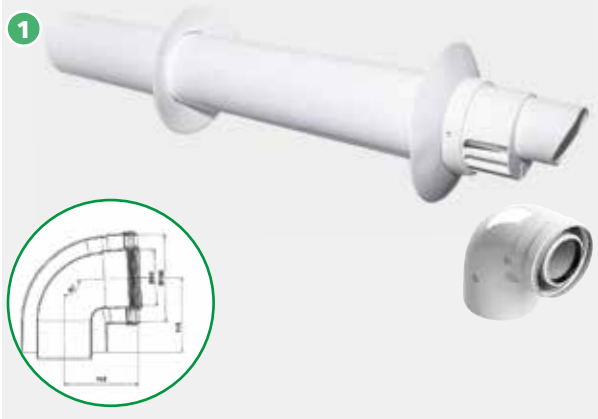
Samenstelling:

- 1 Thorizontale uitgang
- 1 bocht 90°
- 1 PE- rozet voor binnen
- 1 EPDM- rozet voor buiten

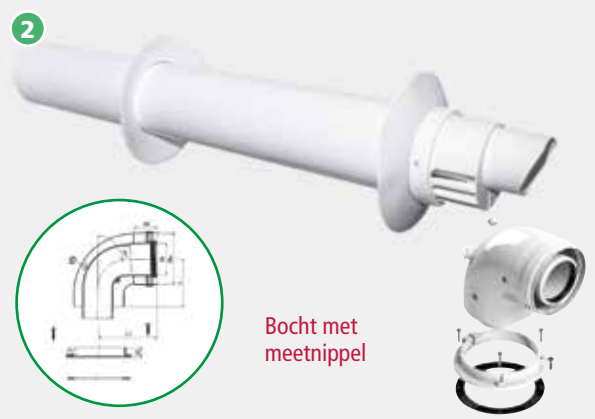
Productvoordelen:

Buitenwand uit gelakt staal en binnenwand uit polypropyleen
Geïntegreerde meetnippel bij kit 2, 3, 4 en 5
Voor de installatie in opstelling C1 (horizontale gedwongen afvoer) met condensatieketel
Plaatsing zonder bijkomend stuk, volgens het meegeleverde ketelmodel

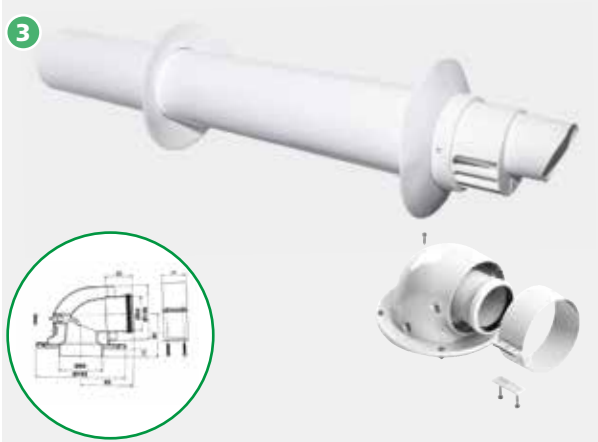
Kit gedwongen afvoer 1



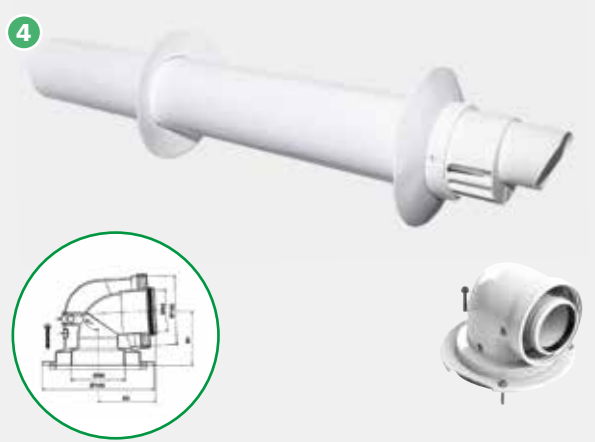
Kit gedwongen afvoer 2



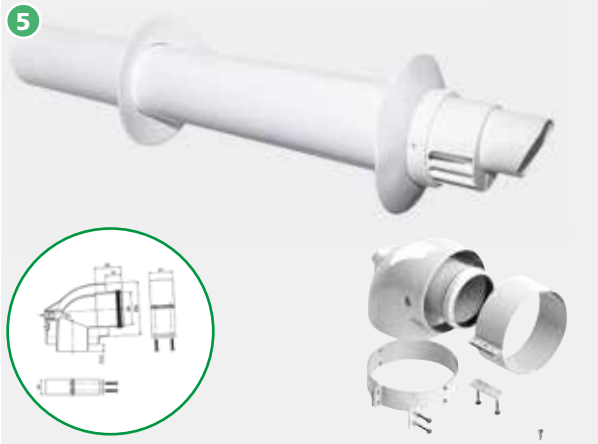
Kit gedwongen afvoer 3



Kit gedwongen afvoer 4



Kit gedwongen afvoer 5



Beschrijving	Mogelijke aansluiting	Bin. Ø	60
		Buit. Ø	100
1 Kit gedwongen afvoer1	DE DIETRICH - VISSMANN FRISQUET - OERTLI - CHAPPÉE		80,74 790106
2 Kit gedwongen afvoer2	CHAFFOTEAUX - ATLANTIC GUILLOT		91,80 790107
3 Kit gedwongen afvoer3	SAUNIER DUVAL - BULEX		91,25 790108
4 Kit gedwongen afvoer 4	BOSCH - ELM LEBLANC		87,64 790109
5 Kit gedwongen afvoer5	VAILLANT		95,71 790113

CONCENTRISCHE KANALEN

CE Classificatie Concentrisch PP: T120 P1 W 2 O10 LI E U0

DTA CC FAT DOCUMENT TECHNISCHE SPECIFICATIE 0071



Hersnijdbaar

Concentrische kanalen, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
1 Lengte 2000 mm		75,87 791106	84,59 791108	-
2 Lengte 1000 mm		40,90 791006	46,86 791008	73,35 791010
3 Lengte 500 mm		29,89 791206	33,69 791208	51,42 791210
4 Lengte 250 mm		23,69 791406	27,58 791408	44,53 791410
5 Regelbare buis 350 tot 455 mm		-	49,80 791708	80,74 791710
6 Lengte 200 mm met inspectieluik		-	159,11 793208	-
7 Bocht 45°		33,49 792606	40,19 792608	52,20* 792610
8 Bocht 87°		33,49 792506	50,57 792508	68,82* 792510
9 Bocht 87° met inspectieluik		88,68* 792406	112,84* 792408	-
10 Bocht 87° met meetnippel* geleverd met klembeugel en beugel		41,22 792001	-	-
11 T-stuk 90° met inspectieluik		99,27 792906	128,54 792908	-
12 Adapter 60/100 - 80/125		-	72,64 794302	-
13 Adapter 80/125 - 100/150		-	-	85,46 794303
14 Adapter 110/160 - 100/150		-	-	74,61 794304
15 Kit adapter 60/100 - 80/125 met meetnippels* geleverd met klembeugel en beugel		-	115,21 794306	-
16 Ketelaanvoerstuk met meetnippels geleverd met klembeugel		36,08 794301	-	-

*Segmentbochten
** Buitenwand uit kunststof

Concentrische toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
17 Pijpbeugel wit		10,04 864710	12,48 834712	15,50 834715
18 Witte aansluitings- en dichtingsbeugel "klembeugel"		9,88 831110	-	-
19 Witte afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm		20,50 837810	23,12 837812	23,12 837815
20 Afwerkingsplaat in 2 delen 300x300 mm		32,14 830310	32,14 830312	32,14 830315
21 Beschermingsrooster zonder deflector		116,26 835708	116,26 835708	116,26 835708
22 Beschermingsrooster met deflector		187,54 835710	187,54 835710	187,54 835710
23 Witte PE-rozet voor binnen		2,66 839102	-	-
24 Witte EPDM-rozet voor binnen en buiten		-	6,02 839112	13,78 839115



ENKELWANDIGE KANALEN

CE Classificatie Enkelwandig PP : T120 P1 W 2 O10 LI E U

DTA CC FAT DOCUMENT TECHNISCHE SPECIFICATIE 0071

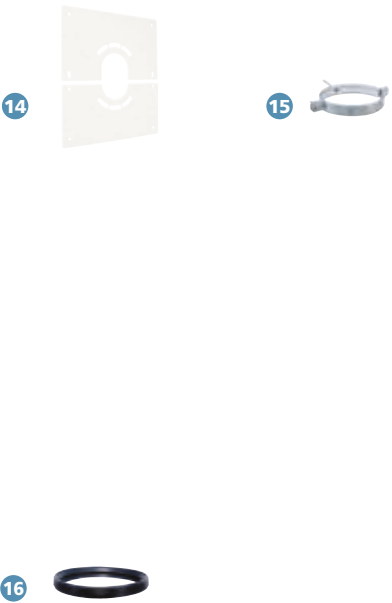


Enkelwandige lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Ø int.	60	80	110
1 Lengte 2000 mm		13,81 801106	16,28 801108	-
2 Lengte 1000 mm		7,49 801006	7,19 801008	25,58 801011
3 Lengte 500 mm		5,19 801206	6,19 801208	17,71 801211
4 Lengte 250 mm		3,68 801406	4,50 801408	12,73 801411
5 Bocht 45°		6,63 802606	6,51 802608	8,29 802611
6 Bocht 87°		8,30 802506	7,18 802508	27,32 802511
7 T-stuk 87° met condensafvoer		36,62 803006	39,87 803008	62,99 803011
8 Bocht 87° met inspectieluik		32,42 802301	35,83 802302	-
9 T-stuk met inspectieluik		33,67 802906	39,00 802908	47,92 802911
10 Mof voor luchttoevoer		29,75 811606	35,97 811608	37,21 811610
11 Reductie 80 vrouw. x 60 man.		-	13,85 804301	-
12 Reductie 110 vrouw. x 80 man.		-	-	44,16 804302
13 Reductie 110 vrouw. x 100 man.		-	-	51,17 804303

Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
14 Witte lage afwerkingsplaat in 2 delen 300x300 mm		24,11 810506	21,10 810508	22,45 810511
15 Pijpbeugel galva		-	4,40 804708	11,62 804711



Partij van 10 dichtingsringen

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
Partij van 10 dichtingsringen Ø60		19,66 790101	-	-
Partij van 10 dichtingsringen Ø100		26,97 790103	-	-
Partij van 10 dichtingsringen Ø80		-	21,43 790102	-
Partij van 10 dichtingsringen Ø125		-	33,60 790104	-

FLEXIBELE SCHOORSTEENVOERING



CE Classificatie Flexibel PP
T120 P1 W 2 010 LI E U



Flexibel PP en toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
	Buit. Ø			
1 Flexibel PP*		13,37	16,16	25,51
		50 m 809406	50 m 809408	25 m 809711
2 Afstandhouder multi-diameter Verpakking van 1		5,33	5,33	5,33
		807908	807908	807908
3 Verloopstuk flexibel op flexibel		17,94	19,80	20,71
		809806	809808	809811
4 Verloopstuk flexibel op vaste buis		34,53	42,80	72,82
		805406	805408	805411
5 Verloopstuk vaste buis op flexibel		-	18,95	-
		-	805001	-
6 Geleidingsogief voor flexibel PP		-	45,07	-
		-	800001	-

*Prijs per stuk in euro excl. BTW

Uitgang

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø			
7 Uitgang C9 met afdekplaat en flexibele bevestiging	Zwart	-	157,18	-
			800013	-
	Dakplan	-	178,56	-
			834001	-
8 Uitgang PP C9-B2	Lei	-	182,86	214,56
			814008	814010

Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
	Buit. Ø			
9 Verlengstuk topafwerking voor flexibel met dichting en smeermiddel		35,84	20,14	20,63
		806006	806008	806011
10 Beugel		18,61	18,99	19,79
		034806	034808	034819
11 Eenvoudige afdekplaat 350x450 mm		41,77	46,06	48,23
		809606	809608	809611
12 Trekbeveiliging PP		-	19,93	-
		-	807901	-

Toebehoren onderaan kanaal

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø			
13 Steunplaat C9 260x260 mm		-	68,16	-
		-	800003	-
14 Steunplaat B3 260x260 mm		-	74,69	-
		-	800004	-
15 Steunplaat B2 260x260 mm		-	74,73	-
		-	800005	-
16 Bocht 87° met steun		40,64	43,90	51,67
		802206	802208	802211



RENOVATIE-KIT C9

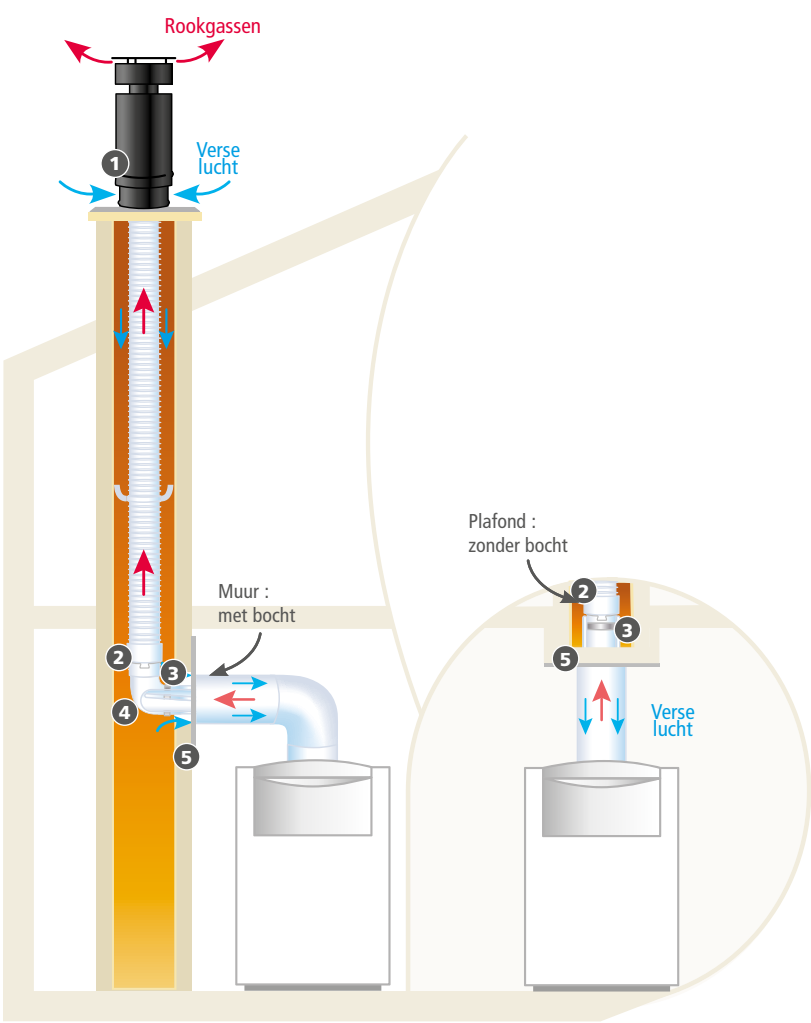


Toepassingen:

Condensatieketel Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem: C9 dicht
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C

Productvoordelen:

- Kit 2 in 1 muur en plafond Ø80/125
- C-uitgang in geverfd metaal of PP
Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



1 KIT C9 PP 2 en 1

1 Verticale uitgang PP
2 Verloopstuk flexibel - vaste buis
3 Trekbeveiliging PP
4 Bocht 87°
5 Steunplaat C9

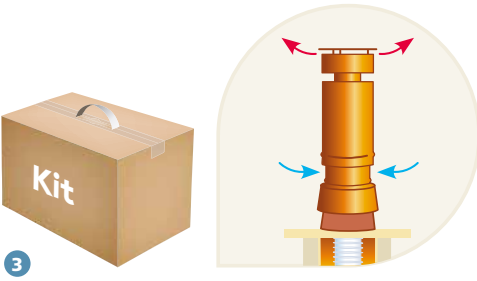
2 KIT C9 2 in 1

1 C-uitgang met plaat en bevestigingen voor flexibel
2 Verloopstuk flexibel - vaste buis
3 Trekbeveiliging PP
4 Bocht 87°
5 Steunplaat C9

Zwarte Afwerking
OF
Dakplan Afwerking

Kits pour cheminée

Kits voor schouwen	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø			
1 Kit C9 PP 2 in 1	Zwart	-	138,63	-
			806414	-
2 Kit C9 2 in 1	Zwart	-	316,33	-
			796201	-
Muurkit C9	Dakplan	-	320,04	-
			796202	-
Muurkit C9	Lei	359,71	-	481,55
		786206	-	786210
Muurkit gereduceerd C9 Directe aansluiting op Ø 60/100	Dakplan	332,39	-	-
		796206	-	-
3 Kit C9 2 in 1 speciale conische schoorsteenpot	Lei	-	327,90	-
			786201	-
3 Kit C9 2 in 1 speciale conische schoorsteenpot	Dakplan	-	332,98	-
			796203	-



RENOVATIEKIT B32 - B33

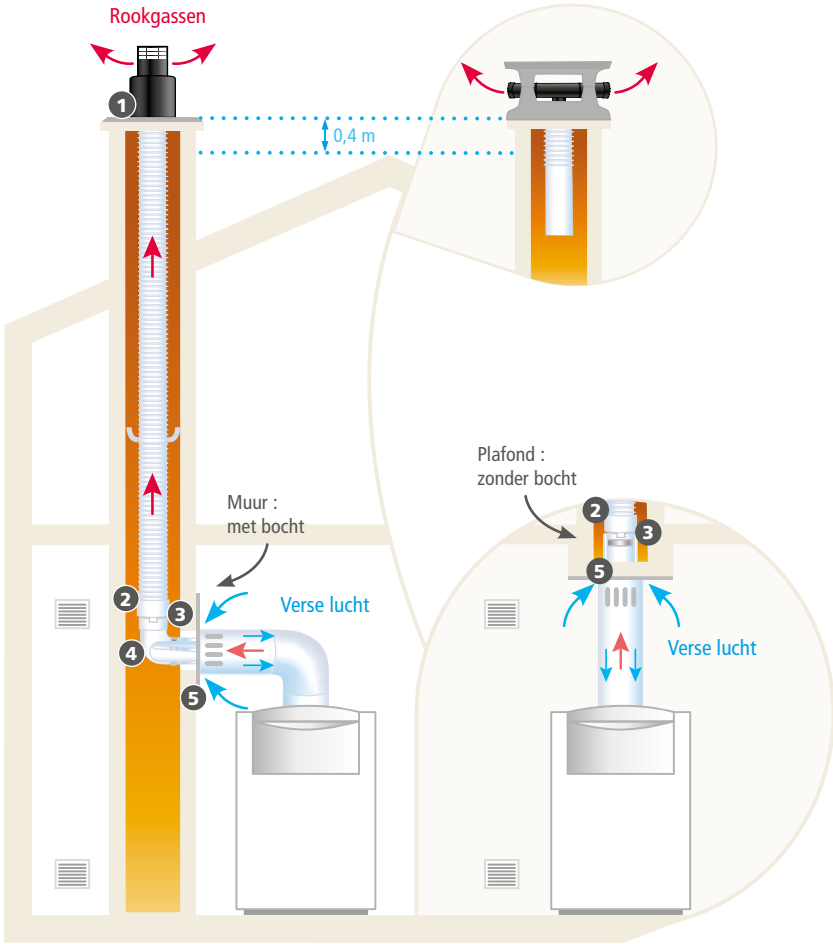
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
APPLICATION
CE
0071

Toepassingen:

Condensatieketel Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem: B32-B33 (luchttoevoer in leefruimte)
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C

Productvoordelen:

- Kit 2 in 1 muur en plafond Ø 80/125
- Geverfde metalen B-Uitgang
Beschikt over een technische goedkeuring(DTA n° 14.2/17-2265)



1 KIT B32-B33 2 in 1

Zwarte Afwerking

1 B-uitgang met plaat en bevestigingen voor flexibel

2 Verloopstuk flexibel - vaste buis

3 Trekbeveiliging PP

4 Bocht 87°

5 Steunplaat B3

2 KIT B32-B33 2 in 1 voor betonnen kap

Zwarte Afwerking

1 T-uitgang en bevestigingen voor flexibel

2 Verloopstuk flexibel - vaste buis

3 Trekbeveiliging PP

4 Bocht 87°

5 Steunplaat B3



Kits voor schouwen

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
Kit B32 - B33 PP 2 in 1	Zwart	-	159,02 806415	-
1 Kit B32 - B33 2 in 1	Zwart	-	248,61 806401	-
Muurkit B32 - B33	Lei	281,27 806406	-	390,87 806410
Kit B32 - B33 2 in 1 speciale conische schoorsteenpot	Dakpan	-	262,14 806402	-
2 Kit B32 - B33 2 in 1 voor uitgang betonnen kap	Zwart	-	206,39 806403	-
3 T-uitgang	Zwart	-	89,16 800011	-
4 Uitgang B3/B2	Zwart	-	91,90 800014	-
	Lei	-	95,16 814009	102,90 814011

RENOVATIEKIT B22P - B23P

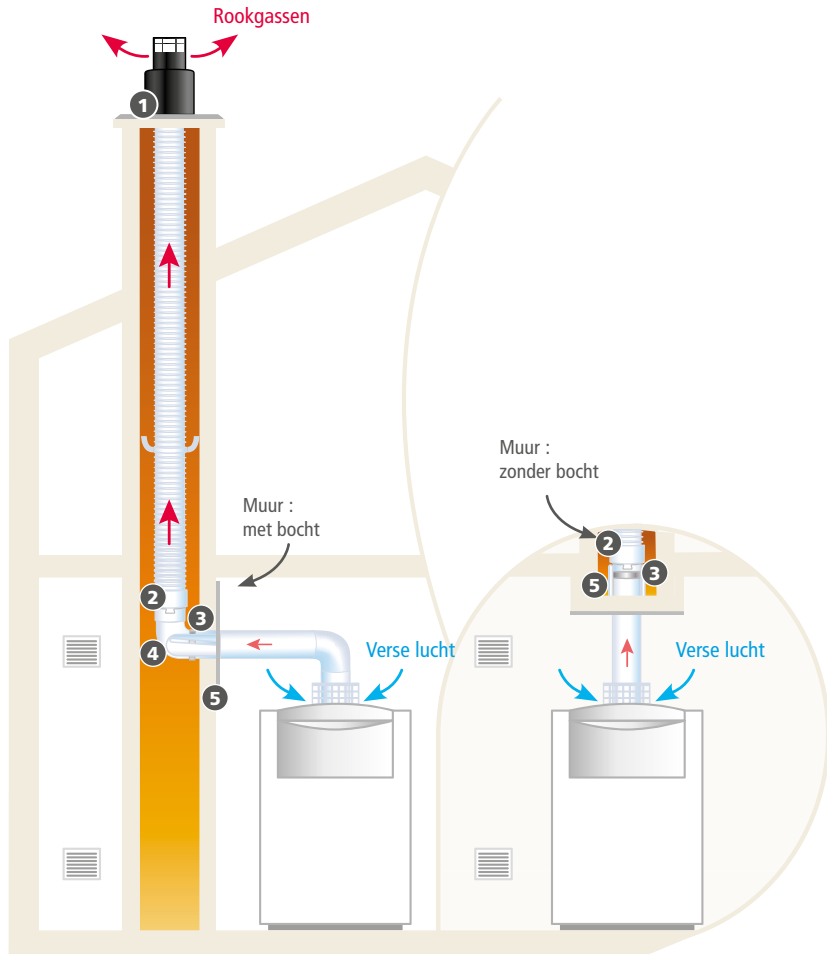
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
APPLICATION
CE
0071

Toepassingen:

Condensatieketel Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem : B22p-B23p (luchttoevoer in leefruimte)
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 120°C
Installatie enkel buiten het gebouw

Productvoordelen:

- Kit 2 in 1 muur en plafond Ø 80/125
- B-uitgang in geverfd metaal of PP
Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14.2/17-2265)



1 KIT B22p-B23p PP 2 in 1

1 Verticale uitgang PP

2 Verloopstuk flexibel - vaste buis

3 Trekbeveiliging PP

4 Bocht 87°

5 Steunplaat B2

2 KIT B22p-B23p 2 in 1

1 B-uitgang met plaat en bevestigingen voor flexibel

2 Verloopstuk flexibel - vaste buis

3 Trekbeveiliging PP

4 Bocht 87°

5 Steunplaat B2



Kits voor schouwen

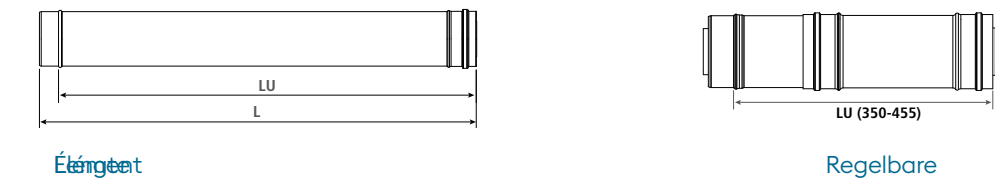
Beschrijving	Bin. Ø	60	80	110
1 Kit B22p - B23p PP 2 in 1	Zwart	-	147,13 806413	-
2 Kit B22p - B23p 2 in 1	Zwart	-	217,57 806201	-
3 Muurkit B22p - B23p	Lei	258,93 806206	-	334,68 806211

AFMETINGEN

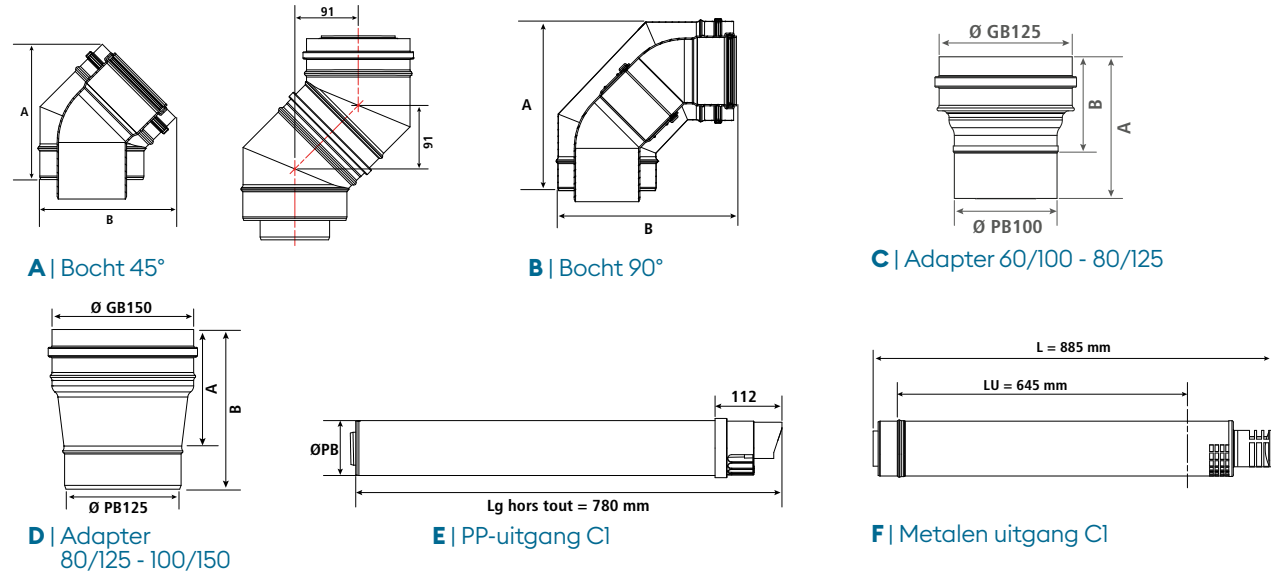
AFMETINGEN

Lengten

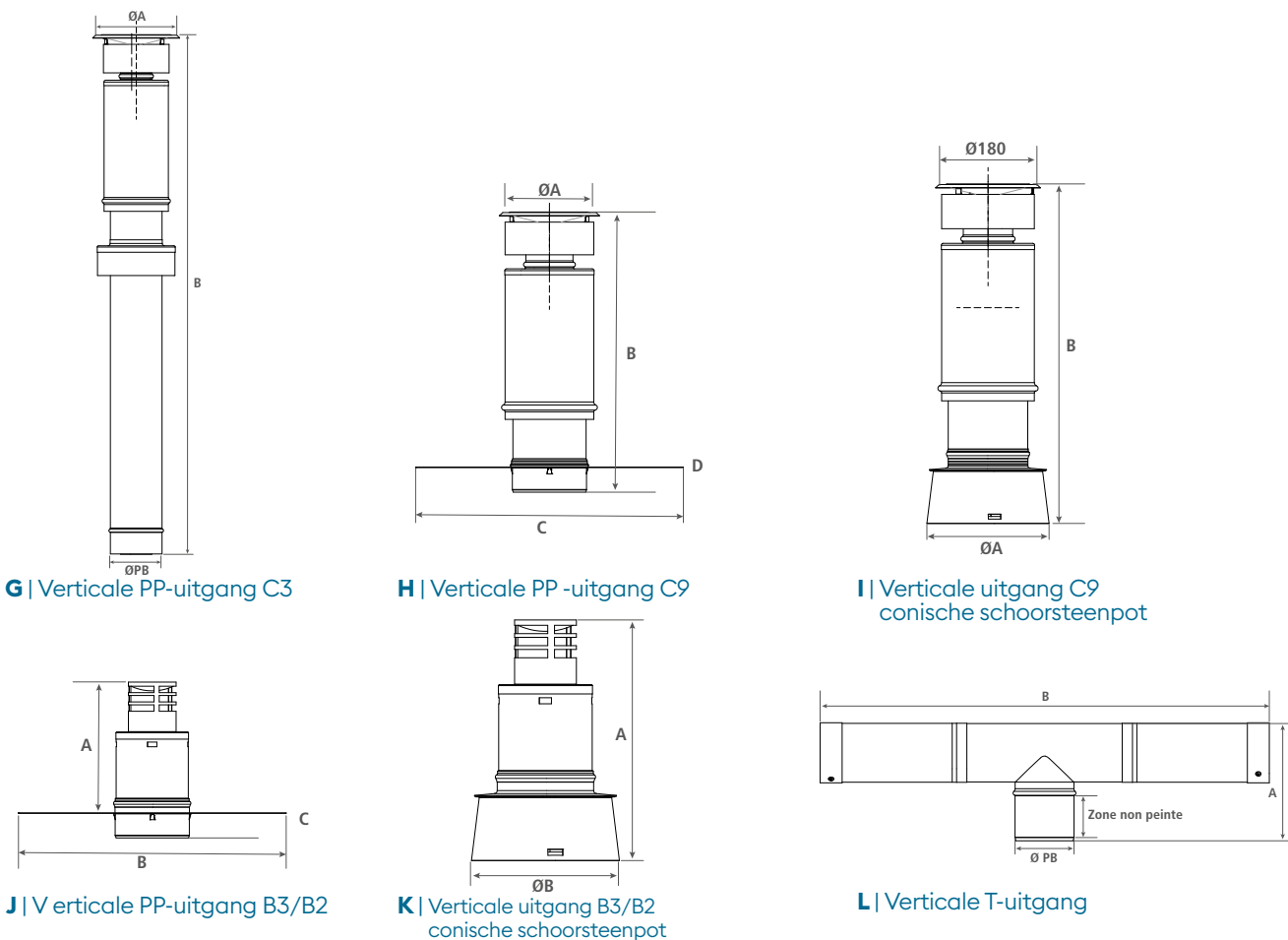
NL = nuttige lengte ; l = ineenvoeging



Bochten



Uitgangen



Beschrijving

Beschrijving	Ø int.	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
A Bocht 45°	A	165	185	225
	B	140	160	200
B Bocht 90°	A	175	187	275
	B	160	184	276
C Adapter 60/100 - 80/125	A	-	135	-
	B	-	91	-
D Adaptateur 80/125 - 100/150	A	-	-	131
	B	-	-	170
E PP-uitgang C1	L	780	-	-
F Metalen uitgang C1	L	-	885	885
G Verticale PP-uitgang C3	Ø A	180	180	213
	B	985	985	985
H Verticale PP-uitgang C9	Ø A	-	180	213
	B	-	458	458
	C	-	450	450
	D	-	350	350
I Verticale uitgang C9 conische schoorsteenpot	Ø A	-	200	450
	B	-	568	350
J Verticale PP-uitgang B3/B2	A	-	320	-
	B	-	450	-
	C	-	350	-
K Verticale uitgang B3/B2 conische schoorsteenpot	A	-	320	-
	Ø B	-	200	-

Beschrijving

Beschrijving	Ø	80
L Verticale T-uitgang	A	155
	B	545

C1 - C3

Toepassingen:

Lage temperatuur- en condensatieketel
Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem: C1-C3 dicht
Temperatuur van de rookgassen :
maximaal 200°C

Productvoordelen:

Witte metalen buitenwand met EPDM-dichting

Montage van de rookkanalen door eenvoudige verbinding

Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)

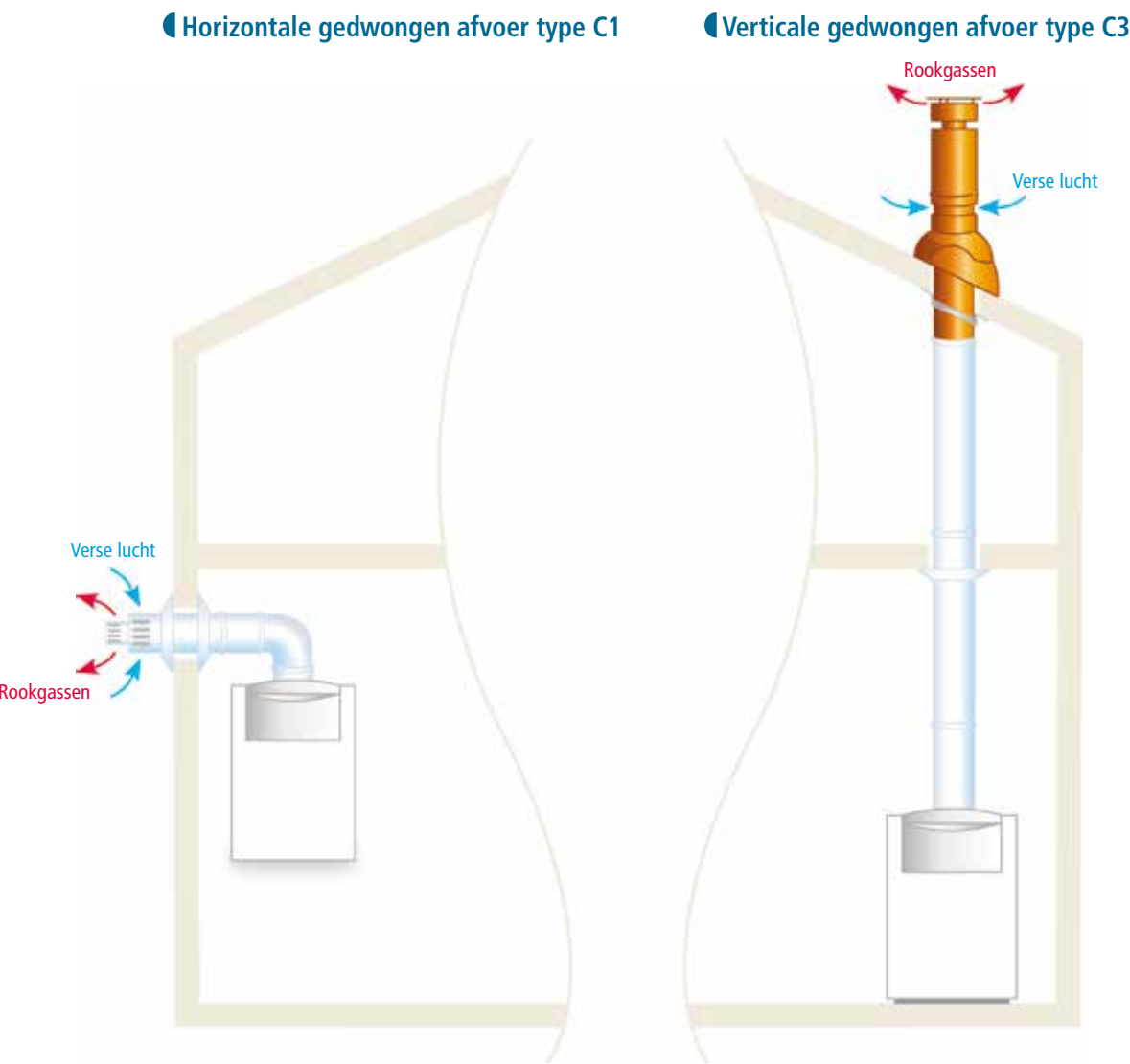
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
APPLICATION

CE
0071

GARANTIE

10
JAAR

GARANTIE



Hersnijdbaar

1

2

3

4

5

6

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
1 Horizontale uitgang 750 mm geleverd met 2 EPDM-rozetten		90,57 793808	134,36 793810
2 Regelbare horizontale uitgang 540 mm tot 750 mm geleverd met 2 EPDM-rozetten		132,32 833908	-
3 Afwerkingsplaat in 2 delen 300x300 mm		32,14 830312	32,14 830315
4 Beschermingsrooster zonder deflector		116,26 835708	-
5 Beschermingsrooster met deflector		187,14 835710	-
6 Witte EPDM-rozet voor binnen en buiten		6,02 839112	13,78 839115

CONCENTRISCHE KANALEN

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
APPLICATION

CE
0071

Verticale gedwongen afvoer type C3

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
1 Verticale uitgang 1000 mm	Zwart 824008	137,37 824008	153,20 824010
	Lei	-	-
	Dakpan	145,99 834008	167,06 834010
2 Dakdoorvoer leien + kogelgewricht	Zwart 827112	48,00 827112	-
	Lei	-	-
3 Dakdoorvoer lood + kogelgewricht	Zwart 827712	93,11 827712	-
	Dakpan	89,08 837112	-
4 Dakdoorvoer pannen + kogelgewricht	Zwart 827612	104,69 827612	-
	Dakpan	100,54 837212	-
5 Dakdoorvoer leislab RAL 7024	Lei	10° tot 30° 847615	95,01 847615
		25° tot 45° -	97,86 847715
6 Dakdoorvoer loodslab RAL 8003	Dakpan	10° tot 30° 857415	103,51 857415
		25° tot 45° -	103,51 857515
7 Dakdoorvoer pannen met loodslab RAL 8003	Dakpan	10° tot 30° 856615	156,61 856615
		25° tot 45° -	156,67 856715

CE Classificatie

T200 P1 W V2 L50040 O30

Lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
8 Lengte 1000 mm		66,29 831008	69,50 831010
9 Lengte 500 mm		48,96 831208	56,10 831210
10 Lengte 250 mm		38,69 831408	42,16 831410
11 Regelbare buis 360 tot 560 mm		68,89 831708	85,75 831710
12 Lengte 250 mm met inspectieluik		155,76 833208	-
13 Bocht 45°		46,87 832608	55,25 832610
14 Bocht 87°		63,09 832508	79,27 832510
15 Adapter 60/100 - 80/125		71,68 834301	-
16 Adapter 80/125 - 100/150		-	78,03 834302
17 Adapter 110/160 - 100/150		-	83,00 834303
18 Condensuitloop		99,64 837608	101,38 837610

Concentrische toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	80	100
	Buit. Ø	125	150
19 Pijpbeugel wit		12,48 834712	15,50 834715
20 Witte afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm		23,12 837812	23,12 837815

Andere toebehoren zijn beschikbaar op pagina 167

C9

Toepassingen:

Lage temperatuur- en condensatieketel
Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem: **C9 dicht**
Voor stookolie : Gladde flexibel in 904
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

Productvoordelen:

- Gladde dubbelwandige flexibel in RVS 316 of RVS 904
- Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

CE
0071

GARANTIE

10
JAAR

GARANTIE

B32 - B33

Toepassingen:

Lage temperatuur- en condensatieketel
Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem: **B32-B33 luchttoevoer in leefruimte**
Voor stookolie: Gladde flexibel in 904
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

Productvoordelen:

- Gladde dubbelwandige flexibel in RVS 316 of RVS 904
- Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)

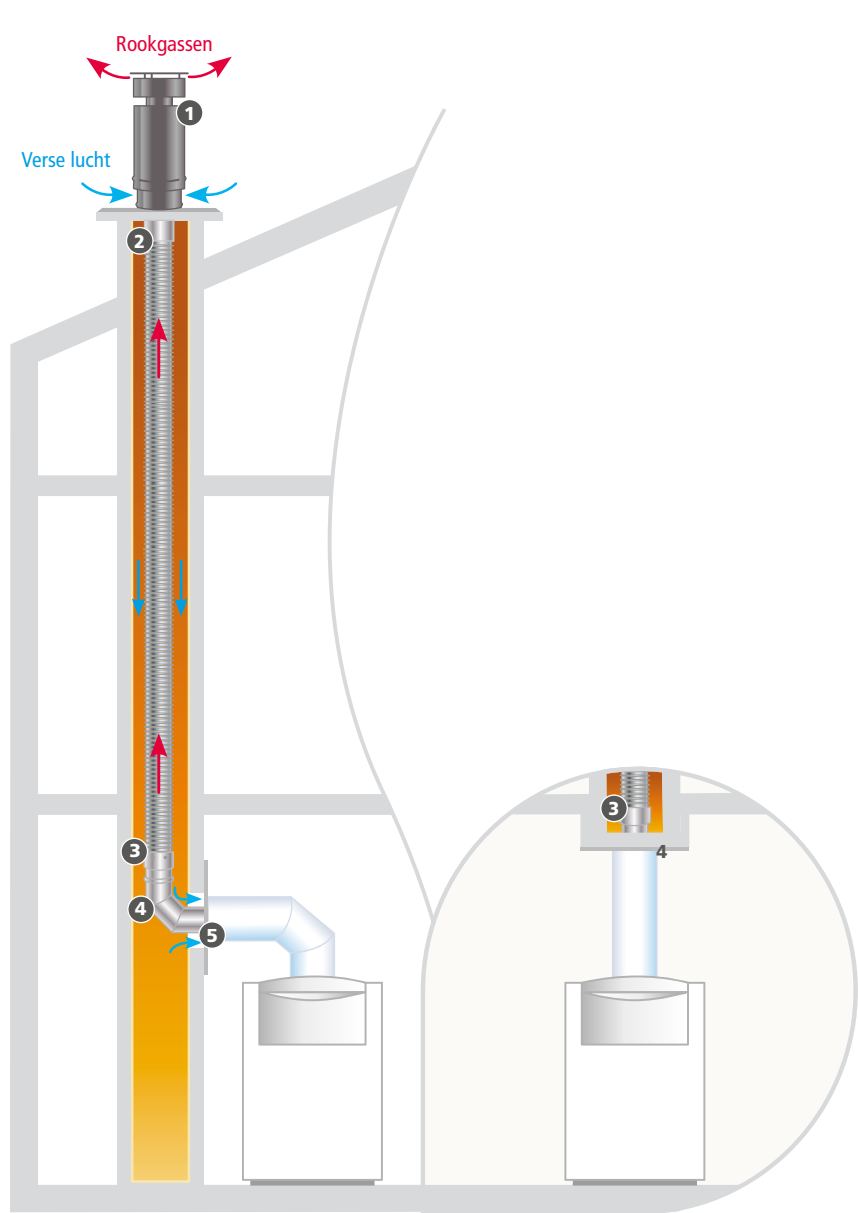
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

CE
0071

GARANTIE

10
JAAR

GARANTIE



KIT C9 muur en plafond

Zwarte Afwerking

OF

Dakpan Afwerking

1

Verticale uitgang met afdekplaat bovenaan

2

Adapter uitgang op flexibel buisstuk

3

Verloopstuk flexibel - vaste buis

Muur- of plafonduitgang

4

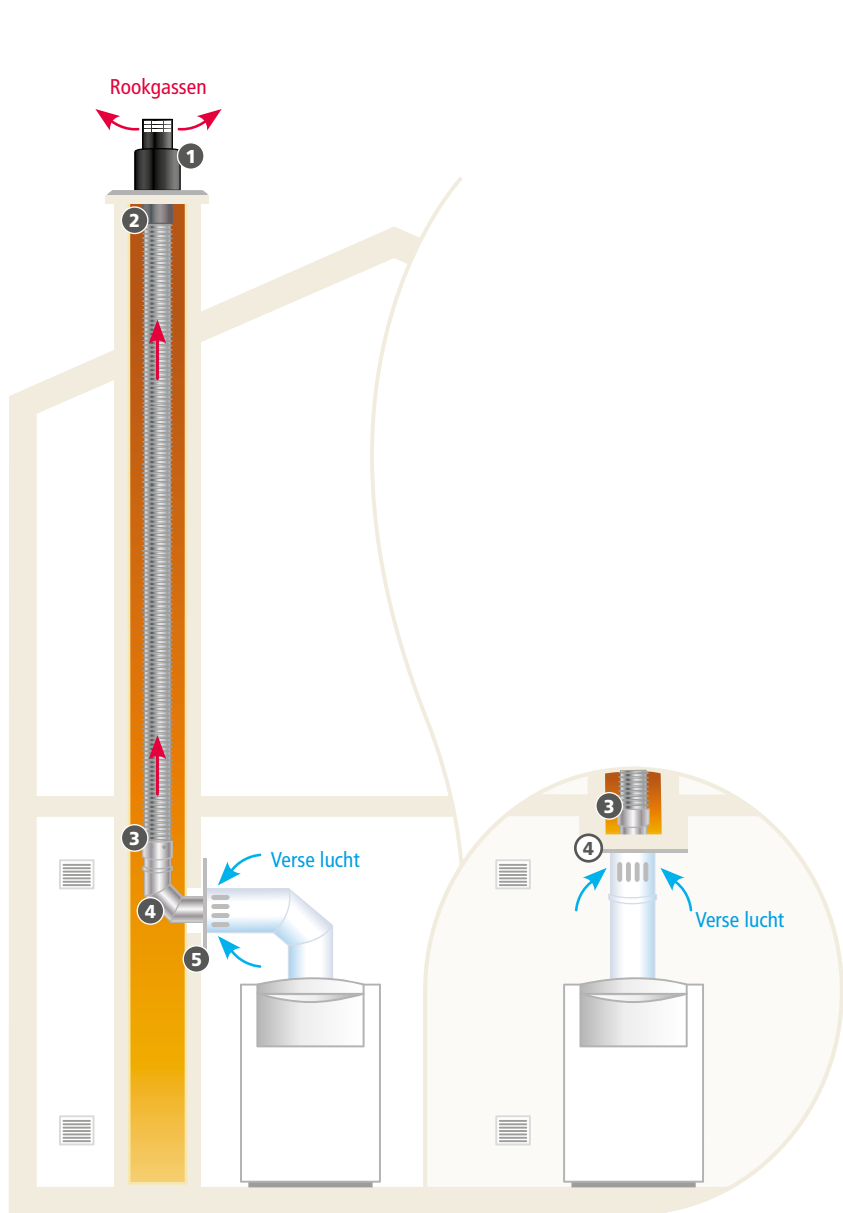
Bocht 87° met veiligheidsbeugel

5

Witte, lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding en hersnijdbaar recht buisstuk

4

Witte, lage afwerkingsplaat met concentrische verbinding en hersnijdbaar recht buisstuk



KIT B32 - B33 muur en plafond

1

Eenvoudige verticale uitgang met afdekplaat bovenaan

2

Adapter uitgang op flexibel buisstuk

3

Verloopstuk flexibel - vaste buis

Muur- of plafonduitgang

4

Bocht 87° met veiligheidsbeugel

5

Lage afwerkingsplaat met verbinding met luchttoevoer + hersnijdbaar recht buisstuk

4

Lage afwerkingsplaat met verbinding met luchttoevoer + hersnijdbaar recht buisstuk



Kits voor schouwen

Beschrijving		Bin. Ø	60	80	100
		Buit. Ø	100	125	150
1 Kit C9 muur en plafond	Lei		327,68 826206	353,62 826208	375,46 826210
	Dakpan		327,68 836206	353,62 836208	-
2 Verticale uitgang met afdekplaat bovenaan	Lei		-	182,86 814008	214,56 814010
	Dakpan		-	178,56 834001	-



Kits voor schouwen

Beschrijving		Bin. Ø	60	80	100
		Buit. Ø	100	125	150
Kit B32 - B33 muur en plafond			295,99 816406	266,05 816408	307,77 816410

ENKELWANDIG EN TOEBEHOREN



NIEUW

CE Classificatie
T200 H1 W V2 L50060 O



Flexibele RVS-schoorsteenvoering en toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	66	86	106
1 Gladde flexibel 316* op lengte	m	34,98 650060	45,08 650080	60,10 650010
1 Gladde flexibel 904* op lengte	m	95,12 690060	108,46 690080	133,67 690010
2 Vogelrooster		6,90 805208		7,64 805211
3 RVS vogelrooster		-	23,99 990245	24,50 990246
4 Eenvoudige verticale uitgang met afdekplaat bovenaan		-	95,16 814009	102,90 814011
5 Verloopstuk flex/buis**		25,87 815406	27,25 815408	30,80 815410
6 Verloopstuk buis/flex**		-	47,29 815008	56,99 815010
7 Universeel luchtinlaatstuk**		-	146,20 101033	149,16 101034

*Prijs per meter in euro excl. BTW **Dichtheid P1 moet gerealiseerd worden met behulp van de chemische afdichtingskit

Enkelwandige lengten, bochten en adapters

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
8 Lengte 1000 mm		44,38 100470	45,57 100471	50,23 100472
9 Lengte 500 mm		31,01 100457	31,94 100458	32,52 100459
10 Lengte 250 mm		28,63 100431	29,40 100432	29,81 100433
11 Afdalingslengte 1000		-	57,52 100483	58,02 100484
12 Regelbare 400 tot 600		-	74,29 100712	79,37 100713
13 Bocht 45°		40,92 100549	42,10 100550	42,52 100551
14 Bocht 87°		52,51 100562	54,20 100563	54,55 100564
15 Bocht 87° met inspectieluik		83,43 100575	83,52 100576	83,85 100577
16 T-stuk 93		62,00 100796	63,95 100797	64,38 100798
17 Dop met horizontale condensafvoer		-	43,78 100814	46,96 100815
18 Dop met verticale condensafvoer		38,72 100850	39,81 100851	42,69 100852
19 Reductie 60 vrouw. x 80 man.		63,87 100864	-	-
20 Reductie 80 vrouw. x 60 man.		63,87 100863	-	-
21 Reductie 100 vrouw. x 80 man.		99,44 100724	-	-
22 Reductie 100 vrouw. x 110 man.		-	-	102,32 100965
23 Verloopstuk flex/buis		-	45,78 100880	56,43 100881
24 Veiligheidsbeugel		5,98 100509	6,28 100510	6,28 100511
25 Regelbare muurbeugel 50 tot 85 mm		-	36,45 888208	37,99 888210

Enkelwandige toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
26 Witte afwerkingsplaat onderaan in 2 delen 300x300 mm		24,11 810506	24,72 810508	27,40 800510
27 Pijpbeugel galva		-	4,40 804708	7,62 814710
28 Viton-dichtingsring tot 300°C		-	5,35 883608	5,35 883610
29 Chemisch afdichtingsmiddel 200 ml		-	12,04 001601	-

Siliconenkit inbegrepen, aparte beugel
Chemische afdichtingskit zie pagina 22

B22P - B23P

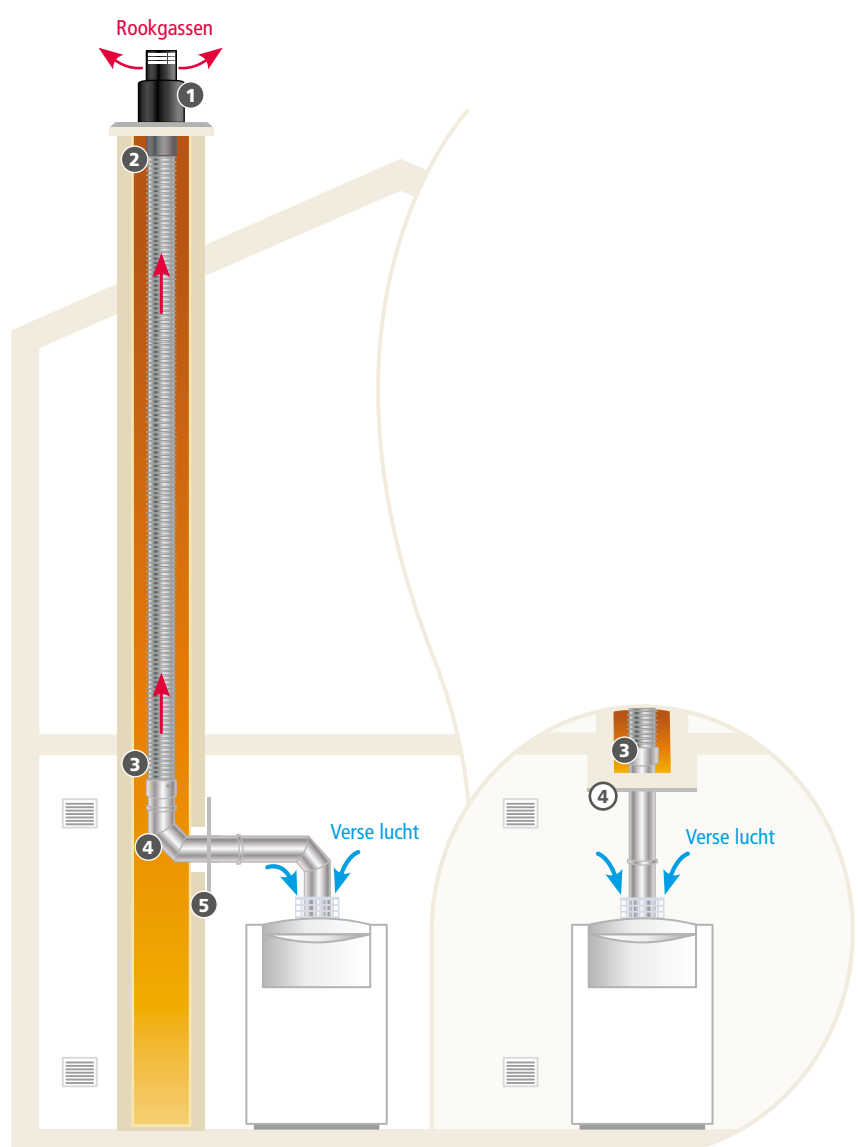


Toepassingen:

Lage temperatuur- en condensatieketel Gas en Stookolie
Afgebeeld systeem: B22p-B23p luchttoevoer in leefruimte
Voor stookolie : Gladde flexibel in 904
Temperatuur van de rookgassen : maximaal 200°C

Productvoordelen:

- Gladde dubbelwandige flexibel in RVS 316 of RVS 904
- Beschikt over een technische goedkeuring (DTA n° 14/13-1900)



KIT B22p - B23p

1 Eenvoudige verticale uitgang met afdekplaat bovenaan

2 Adapter uitgang op flexibel buisstuk

3 Verloopstuk flexibel - vaste buis

Muur- of plafonduitgang

4 Bocht 87° met veiligheidsbeugel

5 Witte, lage afwerkingsplaat + lengte 250 mm

4 Witte, lage afwerkingsplaat + lengte 250 mm

Kits voor schouwen

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
Kit B22p - B23p muur		254,09 816206	258,12 816208	262,14 816210
Kit B22p - B23p plafond		-	181,39 816308	-

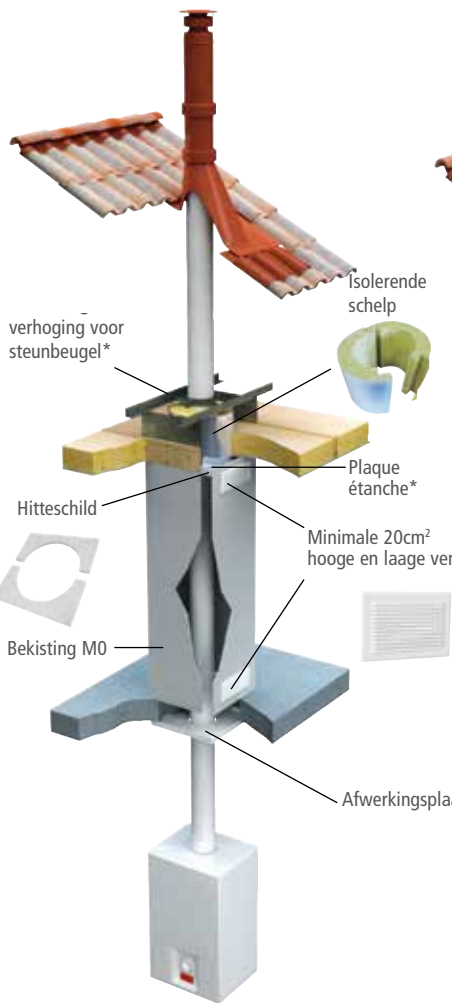


LAGE-ENERGIE OPLOSSINGEN

Lage-energie oplossingen laten het toe om aan de eisen van de nieuwe reglementering voor alleenstaande woningen te voldoen waarbij de veiligheid maximaal gegarandeerd is.

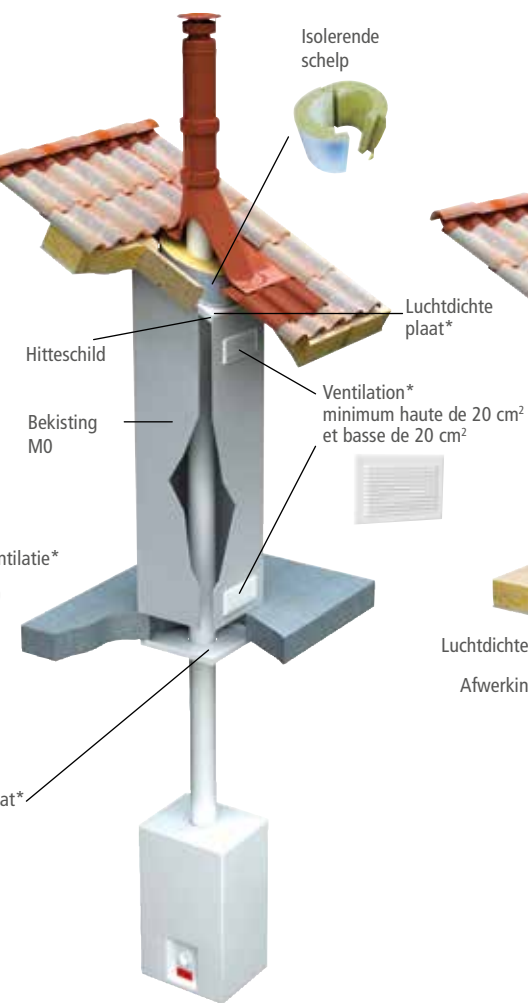
Systeem voor verdiepingen horizontaal plafond:

- 1 isolerende schelp H400



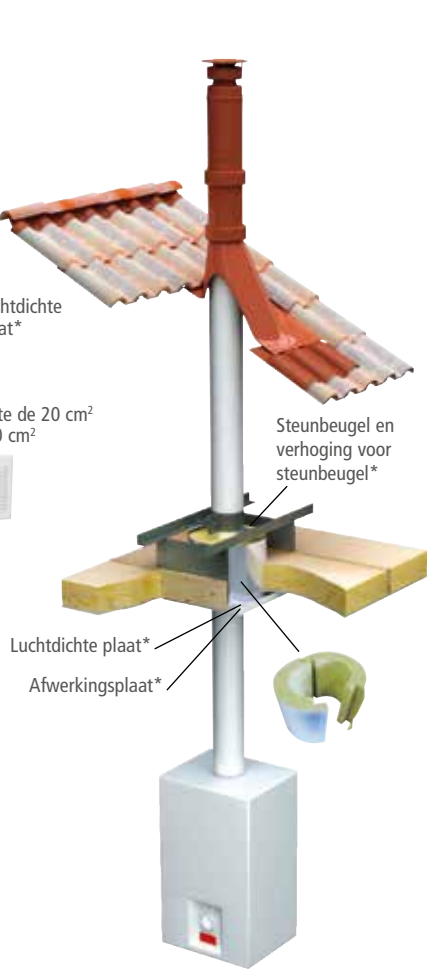
Systeem voor verdiepingen schuin plafond :

- 1 isolerende schelp H850



Systeem voor gelijkvloers horizontaal plafond :

- 1 isolerende schelp H400



Systeem voor gelijkvloers schuin plafond:

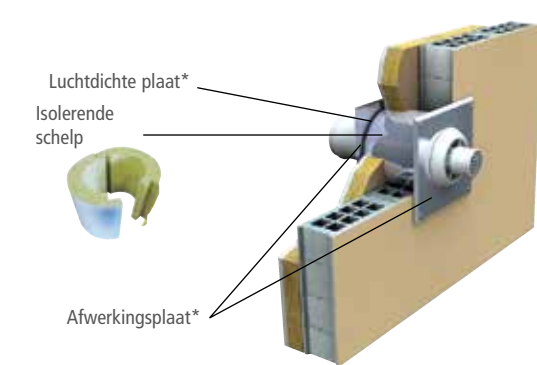
- 1 isolerende schelp H850



Niet meegeleverd*

Systeem voor muuruitgang:

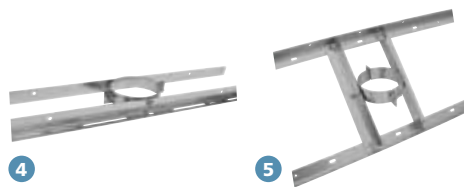
- 1 isolerende schelp H850



BIJKOMENDE TOEBEHOREN

Dakdoorvoeren

Beschrijving		Bin. Ø		60	80	100
		Buit. Ø		100	125	150
1	Dakdoorvoer leislab RAL 7024	Lei	10° tot 30°	-		95,01 847615
		Lei	25° tot 45°	-		97,86 847715
2	Dakdoorvoer loodslab RAL 8003	Dakpan	10° tot 30°	-		103,51 857415
		Dakpan	25° tot 45°	-		103,51 857515
3	Dakdoorvoer pannen met loodslab Platte en golvende dakpan RAL 8003	Dakpan	10° tot 30°	-		156,61 856615
		Dakpan	25° tot 45°	-		156,67 856715



Algemene toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	60	80	100
	Buit. Ø	100	125	150
4 Steunbeugel galva		-	50,97 819512	52,52 819515
5 Versterkte dakondersteuning		-	96,71 848712	112,74 848715
6 Plaat C9 300x300 mm		-	22,28 804908	-
7 Plaat B3 300x300 mm		-	43,81 814908	-
8 Plaat B2 300x300 mm		-	21,20 810508	-
9 Veiligheidsbeugel		15,03 790110	15,03 790112	15,03 790115
10 Sifon			52,24 809200	
11 Silicone spray 400 ml			12,04 001601	



INPLANTING UITGANGEN GAS

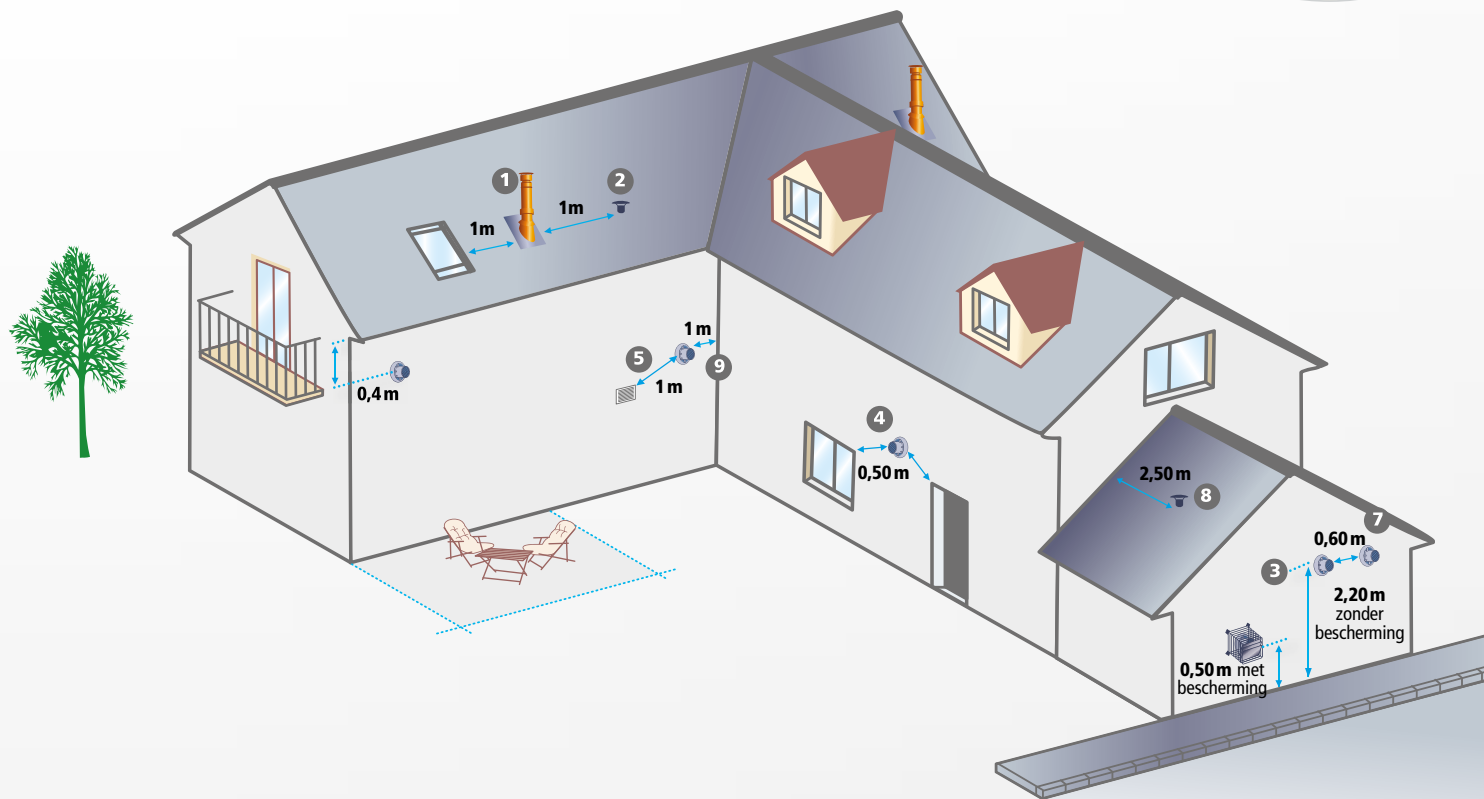
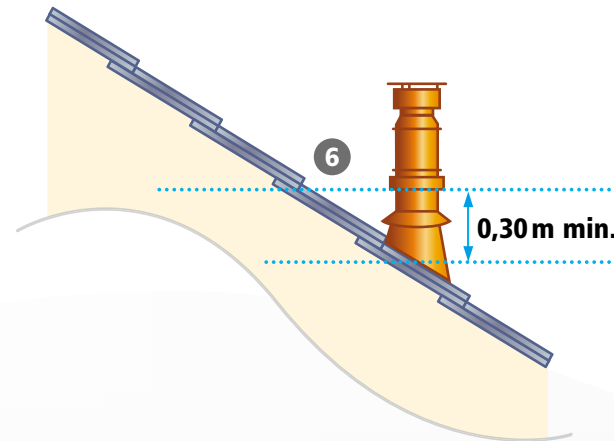
Regels voor de inplanting van uitgangen van gesloten gasketels C1, C3, C5 met een vermogen kleiner of gelijk aan 70 kW in overeenstemming met norm NBN D 51-003 bijlage G

- 1 4 Minimale afstand tot een opgaand element
- 2 5 Minimale afstand tot een luchtname of ventilatie
- 3 Minimale afstand boven de grond:

i Afvoeren die rechtstreeks uitgeven op de openbare weg op een hoogte van minder dan 2,20 m van de grond moeten voorzien zijn van een nietverwijderbare deflector die de afgevoerde gassen zo goed als evenwijdig met de muur laat stromen.

- 6 Minimale afstand tot de dakbedekking
- 7 Minimale afstand tussen twee uitgangen in eenzelfde muur
- 8 Afstand van een uitgang die uitgaat op een dak en een haakse gevel met opgaand element
- 9 Minimale afstand tot muren met inspringende hoeken

i De vermelde voorschriften betreffen slechts opgaande elementen of luchtname die een niveau hoger liggen dan de uitgang.

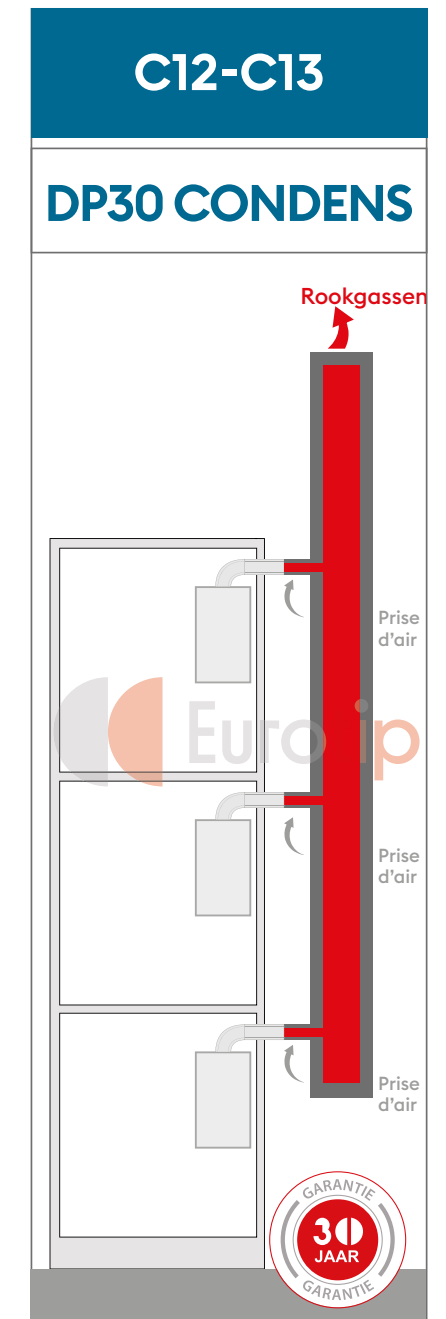
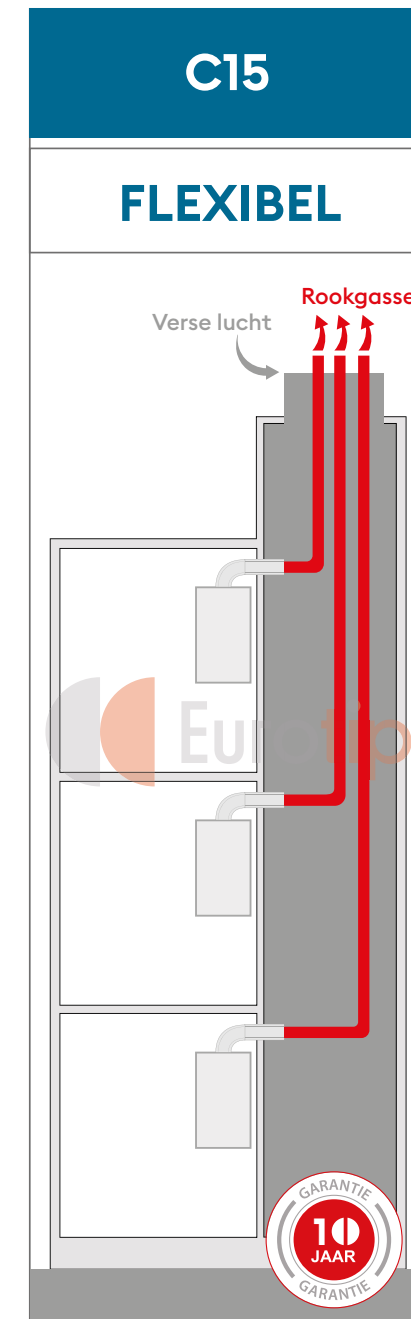
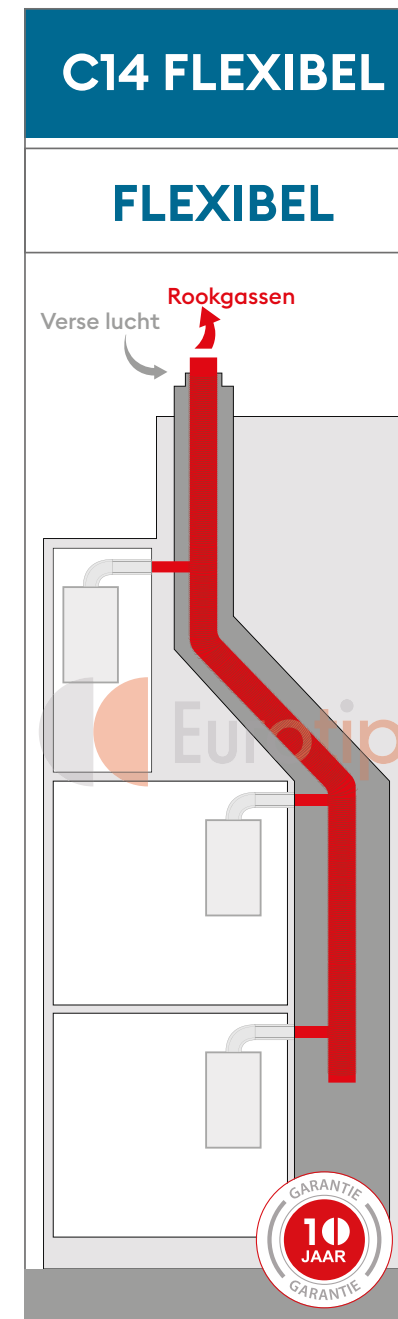
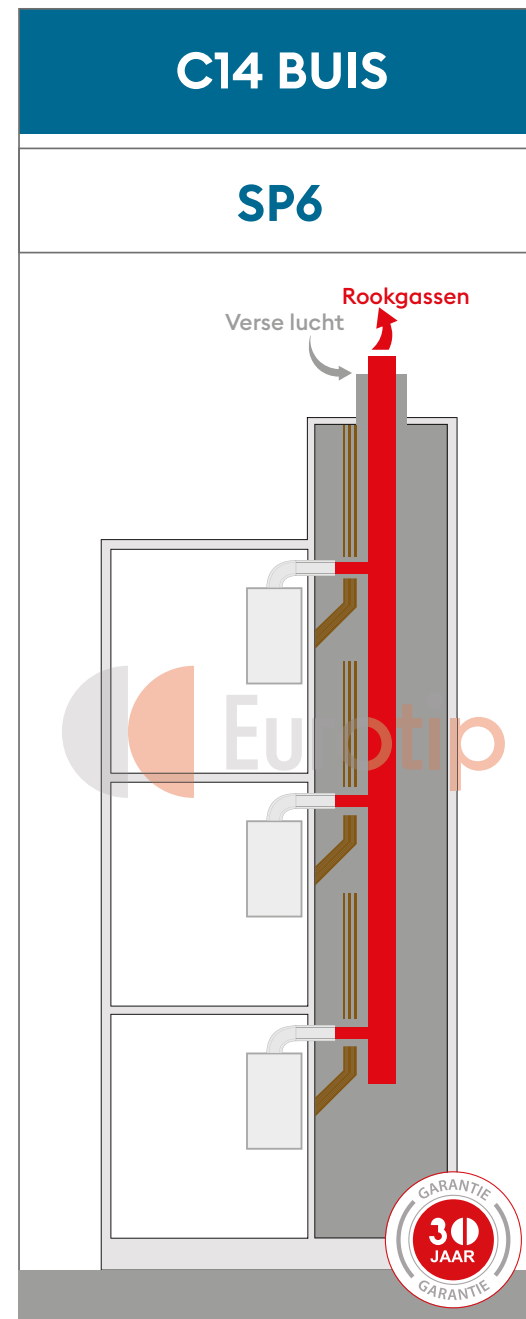
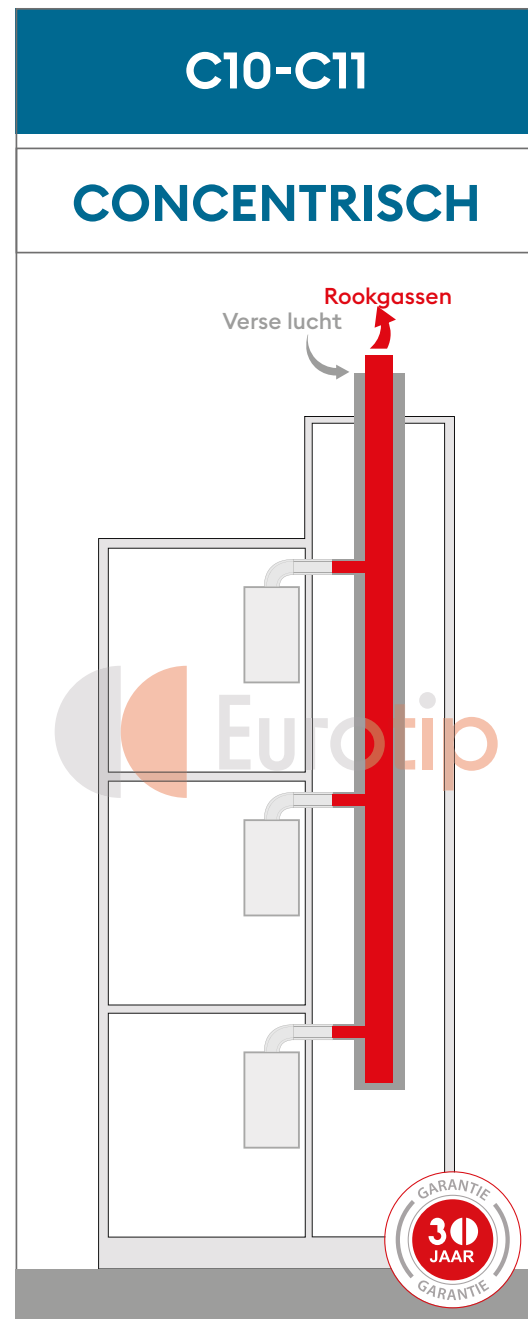


PEGASUS 3CEP



Concentrisch C10/C11	p. 174
Shunt buis C14	p. 182
Shunt flexibel C14	p. 184
Flexishunt C15	p. 186
DP30 condens C12/C13	p. 188





Beschrijving van het systeem

Het Apollo 3CEp-systeem is een concentrisch kanaal waarbij de toevoer van verbrandingslucht verzekerd wordt en de evacuatie onder druk van de verbrandingsproducten van de individuele gasapparaten met condensatieketel en gesloten verbrandingscircuit in collectieve woonvormen. Dit systeem kan zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten geïnstalleerd worden, in het bijzonder in het geval van de ATG.

Dimensionering:

Voor elk collectief 3CEp-kanaal dient een dimensioneringsberekening volgens de Europese norm NBN-EN-13384-2 uitgevoerd te worden.

Gezien dit systeem in overdruk werkt, moeten anti-terugslagkleppen systematisch in elke verwarmingsgenerator geïntegreerd worden.

Normalisatie

het apollo 3cep-systeem beschikt over:

- een technisch advies van het CSTB: DTA 14/16-2259
- een prestatieverklaring: DoP 007124753-A-3CEp
- een CE -markering : certificaat N° 0071-CPR-24753
- het systeem is door ENGIE Lab getest geweest, test laboratorium van GRDF group



Toepassingen

Concentrisch rookkanaal voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van verbrandingsproducten onder druk van individuele gascondensatietoestellen met een gesloten verbrandingscircuit in meergezinswoningen.

Technische gegevens:

- Binnenwand in RVS 316, dikte 0,4 mm
- Buitenwand gegalvaniseerd staal of RVS 316 dikte 0,4mm
- Beschikbaar in 6 diameters: 80/130, 100/150, 110/180, 130/200, 180/250, 230/350
- 2 aftakingsdiameters beschikbaar: 60/100 en 80/125

CE-markering (volgens de norm EN 14989-2):

CE Classificatie

T200 P1 W V2 L50040 O30



RVS / GALVA



Lengten, regelbare buis, bochten en T-stukken

Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
		Buit. Ø 150	180	200	250	300	350
1 Lengte 1000 mm		124,79	131,60	151,78	197,11	220,90	244,30
2 Lengte 500 mm		91,31	95,54	105,64	147,74	154,90	173,15
3 Lengte 250 mm		77,62	81,20	89,79	125,58	136,29	149,93
4 Regelbare buis 630 tot 1110 mm		244,41	257,73	276,21	351,65	374,03	412,14
5 Korte regelbare buis 285 tot 400 mm		183,28	193,30	207,15	282,90	306,16	342,34
6 Bocht 30°		93,35	97,53	121,60	168,04	190,20	211,85
7 Bocht 45°		93,35	97,53	121,60	168,04	190,20	211,85
8 Kort t-stuk 93°	60/100	185,52	190,00	210,22	279,34	-	327,08
	80/125	189,47	196,59	213,42	280,84	303,68	327,08
9 Enkelvoudige aftakking met afdichtingsdop	60/100	218,25	223,48	247,32	328,59	-	384,55
	80/125	222,88	231,28	251,08	330,39	357,28	384,55
10 T-stuk 93° hoogte 1000 mm	60/100	-	-	321,57	362,86	-	371,40
	80/125	321,57	321,57	321,57	362,86	366,77	371,40
11 Dubbele aftakking 90° met afdichtingsdop	60/100	-	-	321,57	362,86	-	371,40
	80/125	-	-	321,57	362,86	366,77	371,40
12 Dubbele parallele aftakking met afdichtingsdop	60/100	-	-	321,57	362,86	-	371,40
	80/125	321,57	321,57	321,57	362,86	366,77	371,40
13 Lengte 500 met 2 aftakkingen Ø80 ter controle		436,77	436,77	-	-	-	-
14 Lengte 500 met 2 aftakkingen Ø100 ter controle		-	-	452,63	509,04	516,10	517,58

Zwarte uitgangen

Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
		Buit. Ø 150	180	200	250	300	350
15 Verticale uitgang RVS 1000 mm		230,42	290,93	307,47	439,07	487,86	528,16
16 Verticale uitgang RVS 500 mm		174,15	202,68	221,01	294,57	314,74	349,05
17 RVS-dakdoorvoer + RVS-stormkraag	0/15°	209,13	244,10	249,15	286,89	294,89	319,74
	10/30°	-	-	-	-	-	-
	25/45°	229,07	257,38	265,40	335,83	346,57	376,32
18 Dakdoorvoer loodslab + RVS-stormkraag	0/15°	-	-	-	-	-	-
	10/30°	-	-	-	-	-	-
	25/45°	311,45	341,71	357,80	434,53	444,65	460,30
19 RVS-stormkraag	0/15°	29,81	30,99	33,16	37,51	39,72	43,78
	10/30°	-	-	-	-	-	-



CONCENTRISCHE BUIZEN

RVS / RVS



Lengten, regelbare buis, bochten en T-stukken

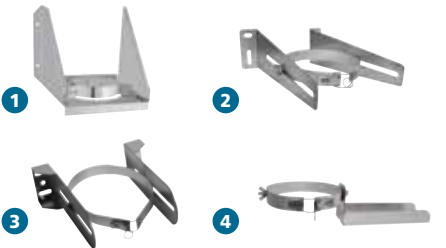
Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
		Buit. Ø 150	180	200	250	300	350
1 Lengte 1000 mm		134,31	143,20	157,74	208,74	229,61	275,54
2 Lengte 500 mm		95,06	100,34	112,97	149,62	173,25	191,14
3 Lengte 250 mm		80,82	85,28	89,79	127,18	146,71	161,46
4 Regelbare buis 630 tot 1110 mm		281,07	296,40	317,65	433,75	485,69	527,36
5 Korte regelbare 285 tot 400 mm		210,79	222,29	238,25	325,31	359,92	394,35
6 Bocht 30°		113,63	116,78	140,41	195,47	220,49	234,56
7 Bocht 45°		113,63	116,78	140,41	195,47	220,49	234,97
8 Kort t-stuk 93°	60/100	213,35	218,47	241,75	321,20	-	376,17
	80/125	217,88	226,07	245,44	322,97	352,88	376,17
9 Enkelvoudige aftakking met afdichtingsdop	60/100	250,99	257,03	284,42	377,87	-	442,56
	80/125	256,32	265,99	288,74	379,95	410,86	442,56
10 T-stuk 93° hoogte 1000 mm	60/100	-	-	369,80	412,95	-	427,13
	80/125	-	-	369,80	412,95	-	427,13
11 Dubbele aftakking 90° met afdichtingsdop	60/100	-	-	369,80	412,95	-	427,13
	80/125	-	-	369,80	312,95	-	427,13

RVS-uitgangen

Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
		Buit. Ø 150	180	200	250	300	350
12 Verticale uitgang RVS 1000 mm		184,32	232,75	245,97	351,25	390,29	422,52
13 Verticale uitgang RVS 500 mm		139,30	162,14	176,79	235,64	251,81	279,25
14 RVS-dakdoorvoer + RVS-stormkraag	0/15°	167,29	195,28	199,33	229,51	235,92	255,78
	10/30°	178,12	196,03	200,23	243,75	250,52	269,86
	25/45°	183,26	205,92	212,30	268,68	277,26	301,06
15 Dakdoorvoer loodslab + RVS-stormkraag	0/15°	249,15	273,39	286,23	344,08	350,25	353,30
	10/30°	249,15	273,39	286,23	347,63	355,71	358,14
	25/45°	249,15	273,39	286,23	347,63	355,71	368,25
16 RVS-stormkraag		23,84	24,82	26,54	30,02	31,78	35,03
17 Versterkte dakondersteuning		86,03	87,26	88,48	89,85	91,98	94,27



TOEBEHOREN



Steunen

Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
	Buit. Ø	150	180	200	250	300	350
1 Muurbasissteun galva		100,75	102,48	103,15	105,75	111,12	117,01
		748510	748511	748513	748518	740164	748523
2 Muurbeugel galva		42,03	44,77	45,41	46,74	47,81	48,88
		748210	748211	748213	748218	740150	748223
3 Muur- en steunbeugel 2 in 1 galva		55,91	56,39	57,22	58,90	60,25	61,58
		740173	740174	740175	740176	740177	740178
4 Steunbeugel galva		40,85	41,58	42,95	43,15	43,69	46,47
		741110	741111	741113	741118	740151	741123



Toebehoren

Beschrijving	Bin. Ø	100	110	130	180	200	230
	Buit. Ø	150	180	200	250	300	350
5 Condensafvoer RVS		96,79	107,07	113,63	131,75	138,70	147,83
		749210	749211	749213	749218	740154	749223
6 Dop horizontale condensafvoer		-	107,07	113,63	131,75	143,14	-
		-	740125	740126	740127	740149	-
7 Sifon		-	-	52,24	-	-	-
		-	-	809200	-	-	-
8 Lengte met horizontale condensafvoer		-	176,92	192,05	252,75	259,32	-
		-	740118	740119	740120	740146	-
9 Lengte met T°-nippel		-	196,59	213,42	280,84	288,14	-
		-	740115	740116	740117	740145	-
10 Silicone spray 400 ml		-	-	12,04	-	-	-
		-	-	001601	-	-	-
11 Siliconen dichtingsring		5,21	7,10	7,75	9,29	10,13	10,86
		740107	740108	740109	740110	740152	740111

Verbindingselement

Van de technische koker tot de leefruimtes (RVS 316 /gekleurd metaal)

Beschrijving	Bin. Ø	60	80
	Buit. Ø	100	125
Verbindingselement 1000		77,21	96,02
		741906	741908
Verbindingselement 500		53,64	73,57
		741806	741808

Aansluitkanaal en toebehoren

In de leefruimte (PP/gekleurd metaal)

Beschrijving	Ø int.	60	80
	Ø ext.	100	125
13 Lengte 1000 mm		54,28	62,24
		791006	791008
14 Lengte 500 mm		42,64	46,70
		791206	791208
15 Lengte 250 mm		29,33	35,06
		791406	791408
16 Bocht 45°		39,28	47,16
		792606	792608
17 Bocht 87°		45,18	54,51
		792506	792508
18 RVS-afdichtingsdop P1		53,58	65,59
		740021	740022

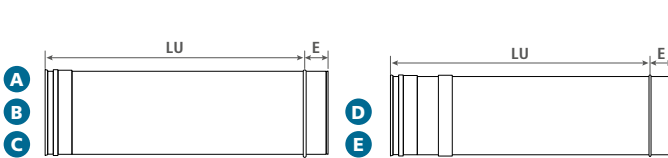
Dichtheidstest

Beschrijving	Ø int.	80	100	110	130	180	230
	Ø ext.	130	150	180	200	250	350
19 Testkit afdichting*		-	-	857,67	-	-	-
		-	-	740604	-	-	-
20 Conische dop Ø80 tot 150*		-	63,15	-	-	-	-
		-	740603	-	-	-	-
21 Conische dop Ø 190 à 270*		-	-	-	78,77	-	-
		-	-	-	740605	-	-
22 Vloeibare rook pro HD (5 L)*		-	-	127,50	-	-	-
		-	-	740602	-	-	-

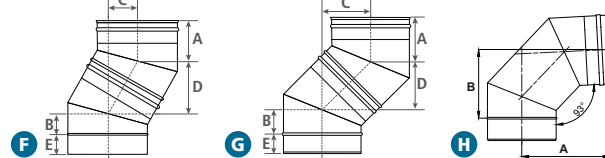
*Vraag naar onze informatiefiche

AFMETINGEN

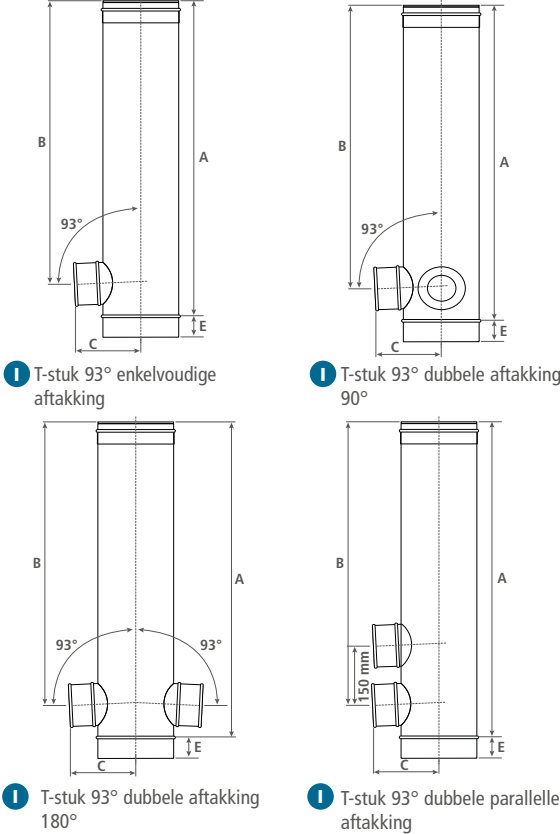
Rechte buizen



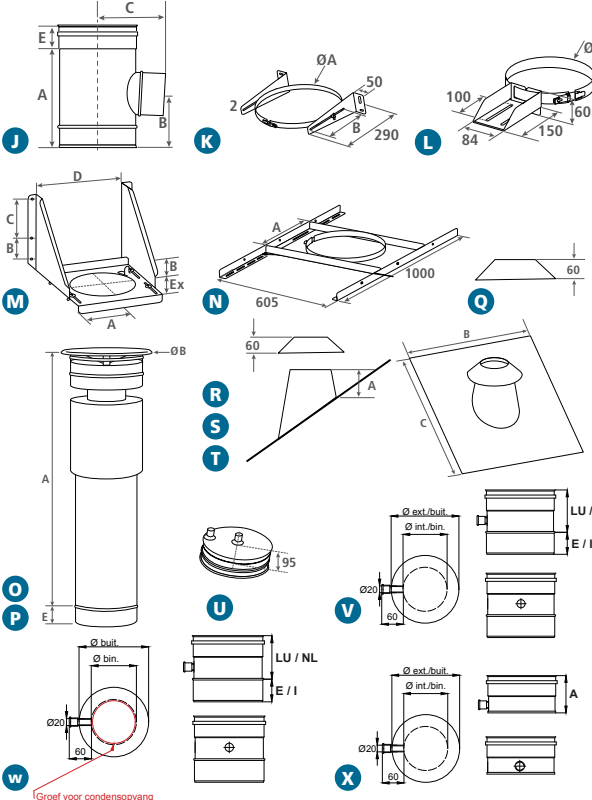
Bochten



T-stukken en toebehoren



Toebehoren



Beschrijving

	Ø int.	100	110	130	180	200	230
	Ø ext.	150	180	200	250	300	350
A Lengte 1000	LU	940	940	940	940	940	940
	E	60	60	60	60	60	60
B Lengte 500	LU	440	440	440	440	440	440
	E	60	60	60	60	60	60
C Lengte 250	LU	190	190	190	190	190	190
	E	60	60	60	60	60	60
D Regelbare buis 630-1110	Mini	630	630	630	630	630	630
	Maxi	1110	1110	1110	1110	1110	1110
	E	60	60	60	60	60	60
E Regelbare buis 285-400	Mini	285	285	285	285	285	285
	Maxi	400	400	400	400	400	400
	E	60	60	60	60	60	60
F Bocht 30°	A	105	110	110	120	125	135
	B	45	50	50	60	65	70
	C	75	80	80	90	95	95
	D	130	139	139	156	163	177
	E	60	60	60	60	60	60
G Bocht 45°	A	115	120	125	140	145	155
	B	55	60	65	80	85	95
	C	120	127	134	156	163	177
	D	120	127	134	156	163	177
	E	60	60	60	60	60	60
H Bocht 87°	A	-	249	259	284	309	-
	B	-	186	196	221	246	-
I T-stuk93°	A	940	940	940	940	940	940
	B	830	830	830	830	830	830
	C	150	165	175	200	230	265
	E	60	60	60	60	60	60
J Kort t-stuk 93°	A	270	270	270	270	270	270
	B	165	165	165	165	165	165
	C	150	165	175	200	230	265
	E	60	60	60	60	60	60
K Muurbeugel	ØA	150	180	200	250	300	350
	B	205	205	205	205	205	205
	Mini	0	0	0	0	0	0
	Maxi	200	185	175	150	125	100
L Pijpbeugel	ØA	150	180	200	250	300	350
	A	120	135	145	170	195	220
	B	80	80	80	80	80	130
	C	150	150	150	150	150	200
	D	240	270	290	340	390	440
	E	287	287	287	287	287	387
M Muurbasissteun							
N Versterkte dakondersteuning	ØA	150	180	200	250	300	350
O Verticale uitgang 1000	A	1100	1100	1120	1130	1160	1160
	B	230	270	300	360	450	480
	E	60	60	60	60	60	60
P Verticale uitgang 500	A	610	610	620	630	660	660
	B	230	270	300	360	450	480
	E	60	60	60	60	60	60
Q RVS-stormkraag	A	150	180	200	250	300	350
R Dakdoorvoer 0 tot 15° + RVS-stormkraag	A	235	235	235	235	235	235
	B	580	580	580	580	660	660
	C	600	650	700	740	830	830
S Dakdoorvoer 10 tot 30° + RVS-stormkraag	A	235	235	235	235	235	235
	B	580	580	580	580	660	660
	C	600	650	700	740	830	830
T Dakdoorvoer 25 tot 45° + RVS-stormkraag	A	100	100	100	100	100	100
	B	580	580	580	580	660	660
	C	645	705	805	830	830	830
U Dubbele condensafvoer	A	95	95	95	95	95	95
V Lengte met T°-nippel	LU	-	135	135	135	135	-
	E	-	60	60	60	60	-
W Lengte met horizontale condensafvoer	LU	-	135	135	135	135	-
	E	-	60	60	60	60	-
X Dop met horizontale condensafvoer	A	-	110	110	110	110	-

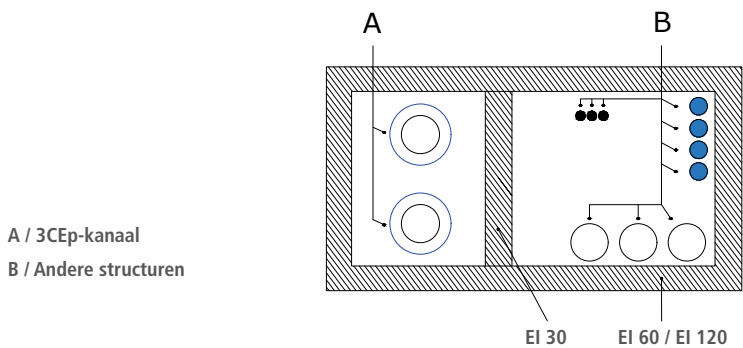
INPLANTINGSREGELS

Dimensionering :

Voor elk collectief 3CEp-kanaal dient een dimensioneringsberekening volgens de Europese norm NBN-EN-13384-2 uitgevoerd te worden. Gezien dit systeem in overdruk werkt, moeten anti-terugslagkleppen systematisch in elke verwarmingsgenerator geïntegreerd worden.

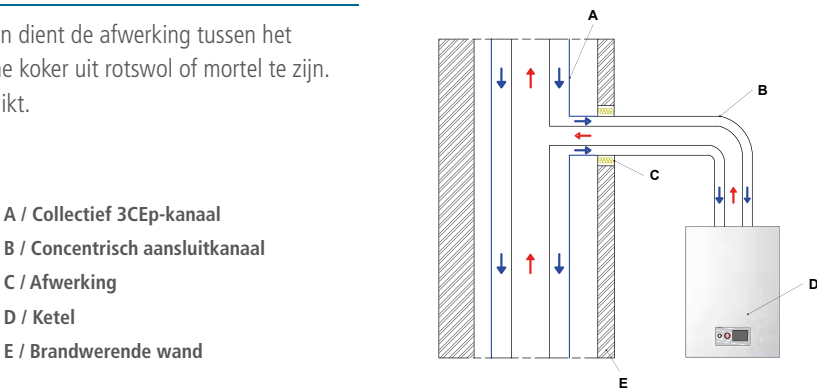
Brandbescherming :

Het 3CEp-systeem moet worden ondergebracht in een aparte technische koker al dan niet daarvoor bedoeld. In het Koninklijk Besluit « Preventie van brand » worden de algemene voorschriften vastgelegd betreffende de technische kokers voor elke meergezinswoning. De rookkanalen moeten verplicht worden gescheiden door een scheidingswand EI 30 t.o.v. andere structuren (gas- en waterleidingen, elektrische kabels, ventilatiekanalen, ...).



Het doorsteken van brandwerende wanden en het afwerken:

Om de brandveiligheid te kunnen garanderen dient de afwerking tussen het aansluitkanaal en de wand van de technische koker uit rotswol of mortel te zijn. Polyurethaanschuim mag niet worden gebruikt.

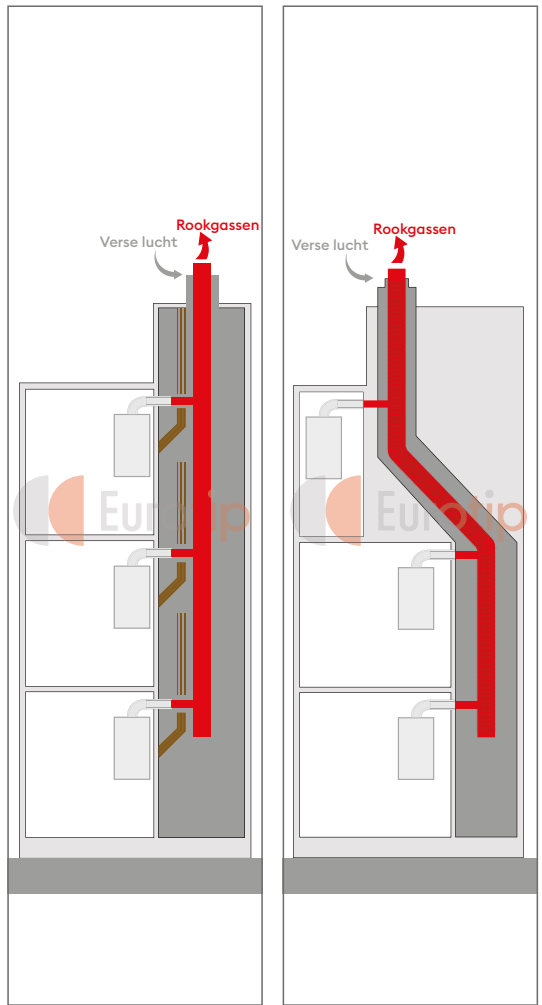


Onderhoud :

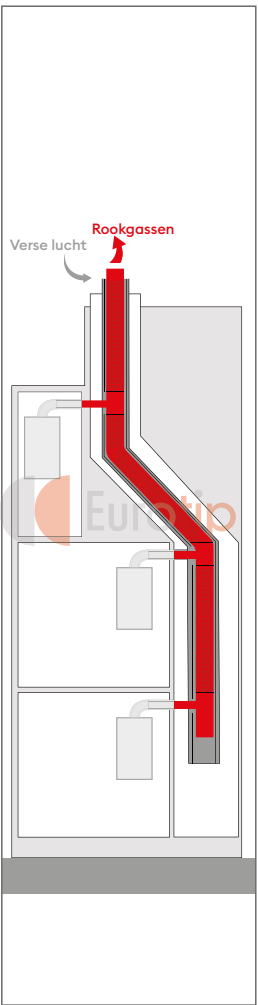
Dient jaarlijks te gebeuren zoals voorgeschreven door de van kracht zijnde reglementering. Het nazicht van de algemene toestand van het systeem voor de evacuatie van de condensaten onderaan het kanaal, de uitgang en een toegankelijkheidscontrole dient op zijn minst uitgevoerd te worden. Een inspectieluik zal onderaan het kanaal worden geïnstalleerd om toegang te hebben tot het onderste deel van het systeem en de sifon voor het onderhoud. De binnenkant van het Apollo 3CEp-systeem is toegankelijk door de condensvanger te demonteren.

2 SYSTEMEN VOOR 3 TOEPASSINGEN

SHUNT-VERZAMELRAILS
RENOVATIE



CLV
RENOVATIE



HOE RENOVEER JE EEN
SHUNT OF EEN OUDE CLV?
STIJVE EN FLEXIBELE
ENKELVOUDIGE BUIZEN

Bij het renoveren van schoorstenen in flatgebouwen zijn er twee veelvoorkomende situaties: het renoveren van shuntkanalen of het renoveren van oude CLV's met overdruk. In beide gevallen is ruimtegebrek vaak het grootste obstakel voor het installeren van een nieuw enkel rookkanaal.

EUROTIP biedt u twee innovatieve buissystemen op basis van dezelfde verbindingslengtes: één in buis, de andere in flexibel. Het flexibele SHUNT systeem is niet alleen aan te passen aan niet-rechthoekige servicekanalen, maar kan ook gebruikt worden om oude CLV* kolommen te renoveren. Deze EUROTIP-exclusiviteit maakt het mogelijk om overdrukslang uit te voeren in RVS flexibele buis, zelfs in grotere diameters.

* Neem voor uw project contact met ons op.

PEGASUS SYSTEEM
3CEP BUIS

PAGINA 180



PEGASUS SYSTEEM
3CEP FLEXIBEL

PAGINA 184



Systeembeschrijving

Door hergebruik van een bestaand Shunt type rookkanaal is de Pegasus 3CEP Shunt starre versie een enkelwandig collectief rookkanaal voor de afvoer van verbrandingsproducten van condenserende gastoeellen met een type C14 gesloten verbrandingscircuit. De verbrandingslucht van het toestel wordt aangezogen via de ringvormige ruimte tussen het bestaande rookkanaal en het Pegasus 3CEP Shunt systeem.

Normalisatie

Het Pegasus 3CEP Shunt systeem heeft:

- CE-markering: certificaat Nr 0432-CPR-00095-115PR

CE-classificatie (in overeenstemming met EN 14989-2 norm):

CE Classificatie

T200 H1 W V2 L50060 O

Technische specificaties

- Roestvrij staal 316, dikte 0,6 mm
- Siliconen afdichting en veiligheidsflens afzonderlijk te bestellen
- Ineenvoeging van 60 mm



C14

Materialen

De wand die de evacuatie van de verbrandingsproducten onder druk verzekert is vervaardigd uit RVS AISI 316L.

Beschikbare diameters

1 beschikbare diameter Ø 130, 150, 180

Aansluiting

1 ketel per verdieping.
1 beschikbare aftakingsdiameter: Ø 80.
Aansluiting op de ketel in Ø 80/125.

Ontwerp en productie

Ons 3CEp-Shuntsysteem wordt binnen onze groep in Charleville-Mézières ontworpen en vervaardigd.



INNOVATIE

De kortste T-stuk op de markt

Afneembaar waterdicht T-stuk met de kortste aansluituit op de markt (25 mm) voor installatie in de kleinste ruimtes.



Afneembaar verbindingkanaal

Het verwijderbare verbindingkanaal wordt met het T-stuk geleverd. Het is lang genoeg om door shuntkanalen te gaan en kan worden bijgesneden om perfect in de concentrische ketelaansluitingen te passen. Bovendien heeft het twee verankeringspunten die met een kwartslag kunnen worden vergrendeld, waardoor een perfecte afdichting tegen overdruk wordt gegarandeerd.



Shunt fles

De Shunt fles, in combinatie met dit innovatieve T-stuk, maakt het ook mogelijk om kleine openingsdoorsneden in metselwerk te maken. De steun, het T-stuk en de fles kunnen direct achter elkaar worden geïnstalleerd. Dit bespaart enorm veel tijd tijdens de installatie. **Eén flens per verdieping**



Flexibele variant

EUROTIP is de enige fabrikant die een innovatief systeem van Shunt flexibel met overdruk tot diameter 180 aanbiedt. Dit systeem kan ook worden gebruikt om **oude CLV-ventilatiekanalen** met natuurlijke trek te renoveren. In dit geval kan onze afdeling samen met u een oplossing op maat ontwikkelen.



Shunt uitgang

De terminal van dit nieuwe dubbele shuntsysteem past zowel op buizen als flexibel. Deze terminal heeft het voordeel dat hij voorgeïnstalleerd is en wordt geleverd met een grote afdekplaat van 600 x 600 mm. De hoogte van de luchtinlaat voldoet aan de huidige voorschriften.



RECHTE BUIZEN 0,6 MM



Beschrijving	Ø	130	150	180
1 Lengte 1000 afdaling		61,64 100485	72,42 100486	82,09 100487
2 Lengte 1000		56,15 100473	66,84 100474	76,59 100475
3 Lengte 500		32,09 100460	36,45 100461	44,78 100462
4 Lengte 250		29,53 100434	32,00 100435	36,54 100436
5 Regelbare lengte 400 tot 600 ⁽¹⁾		88,80 100714	89,84 100715	97,99 100716
6 Dop met horizontale condensafvoer		50,93 100816	52,27 100817	55,30 100818
7 Dop met verticale condensafvoer		46,29 100853	47,52 100854	50,25 100855
8 Afstandshouder		24,30 100493	25,65 100494	30,90 100495
9 Bride de sécurité		6,28 100512	7,19 100513	8,05 100514
10 Vrouw. siliconen dichtingsring		6,35 100660	7,30 100661	7,95 100662
11 Eenvoudige kap		67,50 100590	68,76 100591	76,67 100592
12 Versterkte muurbasissteun		134,42 100751	134,42 100752	171,74 100753
13 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm RVS (2 stuks)		58,00 759721	54,67 110087	
14 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm RVS (2 stuks)		65,82 750013	76,02 110083	
15 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm RVS (2 stuks)		68,25 759717	82,11 110190	
16 Regelbare muurconsoles 250 - 300 mm RVS (2 stuks)		97,00 759719	90,32 110195	
17 Muurbeugel voor Shunt flens 50		22,57 100910		
18 Muurbeugel voor Shunt flens 150		28,26 100908		
19 Muurbeugel voor Shunt flens 500		48,14 100909		
20 Shunt flen		38,54 100865	40,47 100866	43,50 100867
21 Shunt uitgang		160,91 100871	166,54 100872	180,38 100873
22 T-stuk met verbindingselement Ø80		101,73 100877	106,82 100878	114,83 100879

 Voor andere toebehoren zie pagina's 33 tot 35

⁽¹⁾ Zorgen voor een extra afdichting

Aansluitkanaal

In de leefruimte (PP/gekleurd metaal)

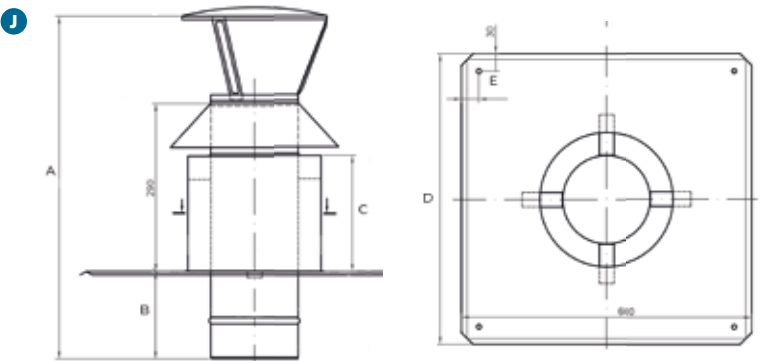
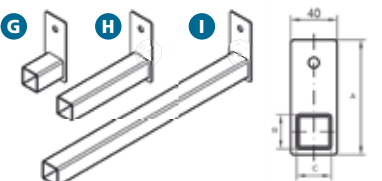
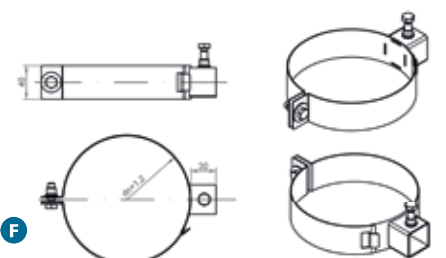
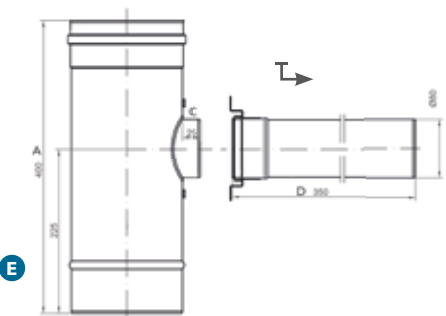
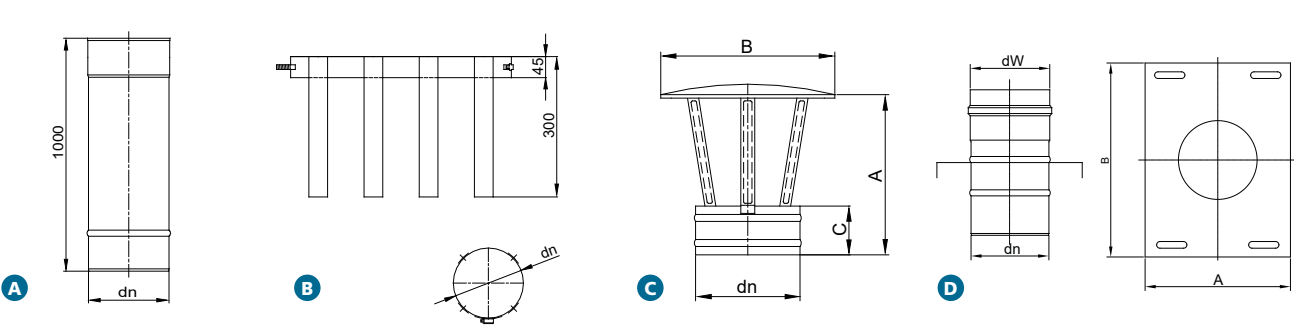
Beschrijving	Bin. Ø	80
	Buit. Ø	125
23 Lengte 1000 mm		62,24 791008
24 Lengte 500 mm		46,70 791208
25 Lengte 250 mm		35,06 791408
26 Bocht 45°		47,16 792608
27 Bocht 87°		54,51 792508
28 Witte afwerkingsplaat in 2 delen 400x400 mm		30,40 837812

Aanvullende toebehoren

29 Sifon	52,24 809200
30 Silicone spray	12,04 001601
31 Afdichtingsdop (80/125)	65,59 740022



AFMETINGEN



Beschrijving

	Bin. Ø	130	150	180
Lengte 1000 mm	LU	1000	1000	1000
A Lengte 500 mm	LU	500	500	500
Lengte 330 mm	LU	330	330	330
B Afstandshouder		Voir schéma		
C Kap	A	205	230	265
	B	250	250	350
	C	70	70	70
D Versterkte muurbasissteun	A	240	260	290
	B	320	340	370
E T-stuk met aansluitelement Ø80	A	400	400	400
	B	225	225	225
	C	25	25	25
	D	350	350	350
F Shunt-beugel	A	40	40	40
	B	30	30	30
G Muurbeugel voor Shunt flensL50	A	100		
H Muurbeugel voor Shunt flens L150	B	30		
I Muurbeugel voor Shunt flens L500	C	30		
J Uitgang	A	490	615	640
	B	150		
	C	200		
	D	600		
	E	30		

Toepassing

Het flexibele Apollo 3CEp Shunt systeem is een enkelwandig collectief rookkanaal gemaakt van glad flexibel 316, dat, wanneer geïnstalleerd in het bestaande "Shunt" rookkanaal, het mogelijk maakt om natte rookgassen af te voeren en verbrandingslucht toe te voeren (via de ringvormige ruimte tussen de RVS behuizing en het bestaande Shunt rookkanaal) naar individuele condenserende gasketels.

Technische gegevens:

- RVS 316 voor hoge corrosiebestendigheid
- Grote diameter keuze voor alle generatoren
- Dicht afgesloten tegen verbrandingsgassen
- Snelle condensatafvoer

C14

CE Classificatie

T200 H1 W V2 L50060 O



Exclusief bij EUROTIP

De enige flexibele oplossing op de markt die gecertificeerd is tot Ø180 in standaard en groter op aanvraag.

- Milieuvriendelijk en volledig recycleerbaar product.
- Maakt renovatie van oude CLV-kanalen mogelijk.
- Eenvoudig aan te brengen met standaard gereedschap.

Glad dubbelwandig - 316

CE Classificatie

T200 P1 W V2 L50010 O

Beschrijving	Bin. Ø	130		
		Buit. Ø		
Flex glad 316 - 0,10mm 316L roestvrijstalen binnen- en buitenkant Type B of C gas, standaard stookolie Houtblokken en pellets	Verpakt	136		
		156		
	per meter	74,48/m 650013	85,46/m 650015	98,91/m 650018
	Ø130 x 50 meter Ø150 x 40 meter Ø180 x 30 meter	59,58/m 652813	68,37/m 652615	79,13/m 652518
	Ø150 x 100 meter Ø180 x 60 meter	-	68,37/m 654615	79,13/m 654418

Toebehoren

Beschrijving	Ø	130	150	180
1 Dop met horizontale condensafvoer		50,93 100816	52,27 100817	55,30 100818
2 Dop met verticale condensafvoer		46,29 100853	47,52 100854	50,27 100855
3 Vrouw. siliconen dichtingsring		6,35 100660	7,30 100661	7,95 100662
4 Afstandshouder		24,30 100493	25,65 100494	30,90 100495
5 T-stuk met aansluitelement diameter Ø80		101,73 100877	106,82 100878	114,83 100879
6 Shunt beugel		38,54 100865	40,47 100866	43,50 100867
7 Muurbeugel voor Shunt / universeel flens 50			22,57 100910	
8 Muurbeugel voor Shunt / universeel flens 150			28,26 100908	
9 Muurbeugel voor Shunt / universeel flens 500			48,14 100909	
10 Uitgang		160,91 100871	166,54 100872	180,38 100873
11 Chemisch afdichtingsmiddel 200 ml			57,76 990234	

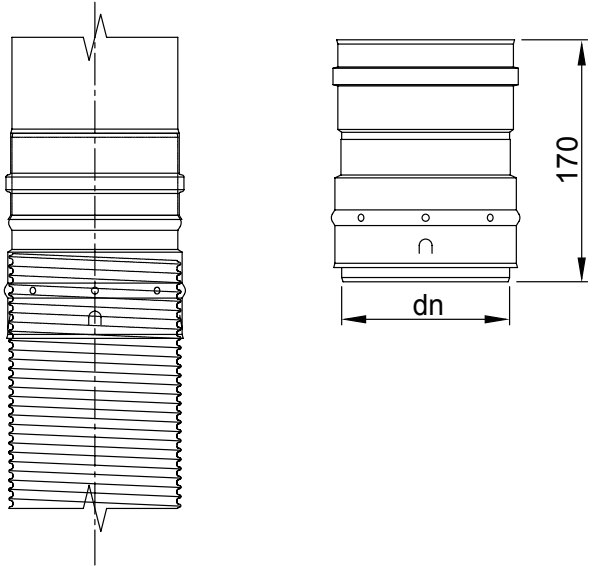
(1) Zorgen voor een extra afdichting

Verloopstuk RVS 316

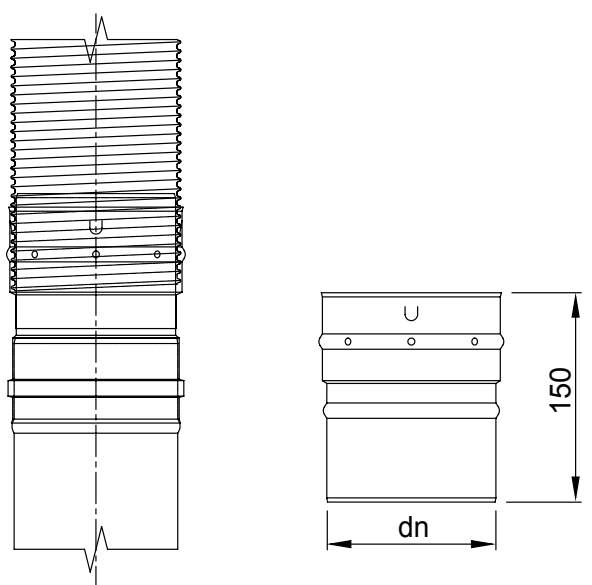
Beschrijving	Bin. Ø flexibel	130		
		Buit. Ø flexibel		
12 Verloopstuk flex/buis		62,74 100882	67,73 100883	74,79 100884
13 Verloopstuk flex/fles		54,46 100889	57,60 100890	61,80 100891
14 Verloopstuk buis/flex		27,74 100896	29,02 100897	30,57 100898

AFMETINGEN

Buis/flex



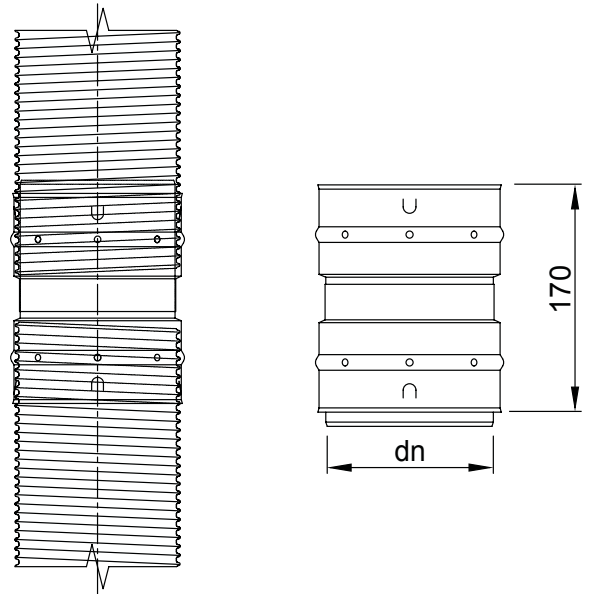
Flex/buis



Flex/flex



Siliconen afdichtingsmethode om drukklasse P1 te bereiken



Toepassing

Pegasus Flexishunt is een systeem waarmee THPE-condensatieketels (zeer hoge energieprestatie) bij renovatiewerkzaamheden kunnen worden geïnstalleerd op een shuntkanaal of een technisch kanaal. Deze prestatie wordt mogelijk gemaakt door het gebruik van een H1-goedgekeurde slang (tot 5000Pa).

Technische gegevens:

- RVS 316 voor hoge corrosiebestendigheid
- Aansluiting in Ø 50 op condenserende apparaten die onder hoge druk werken
- Dicht afgesloten tegen verbrandingsgassen

CE Classificatie
T120 H1 W1 O(00)



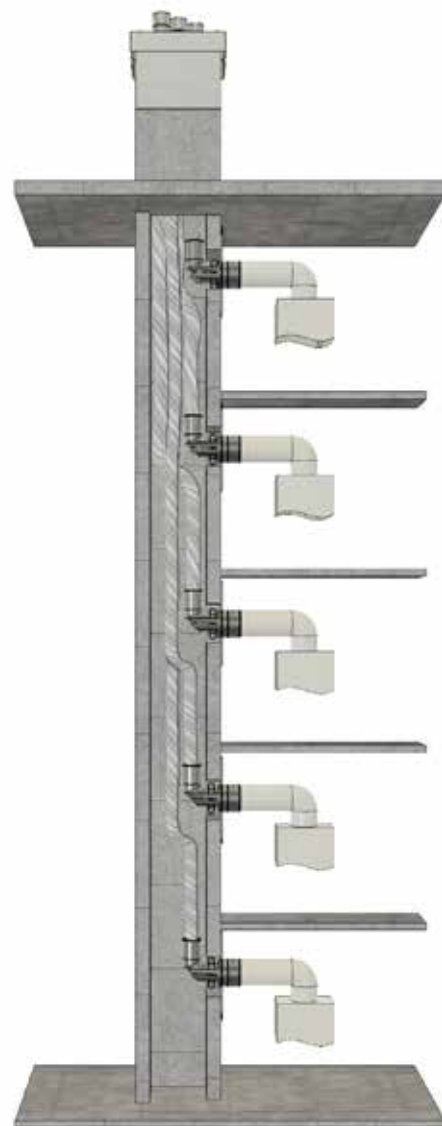
C15

Pegasus Flexishunt

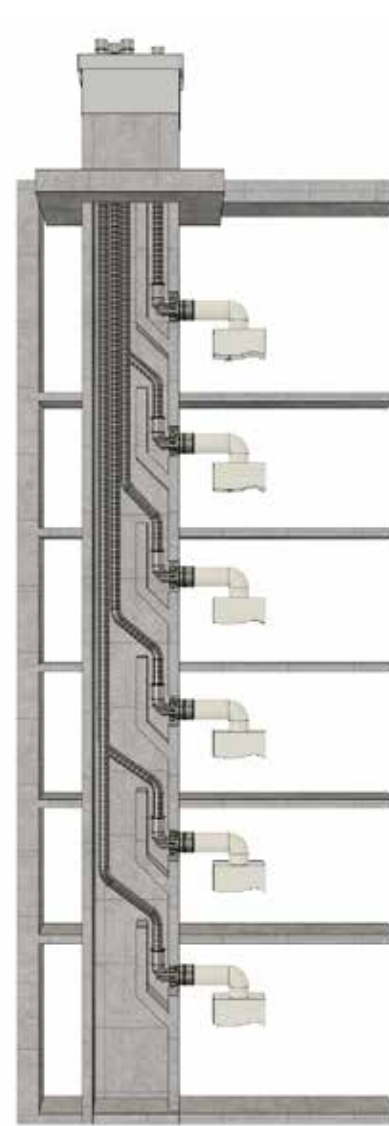
Aansluiting in diameter 50 op condenserende apparaten die onder hoge druk werken.

Met Pegasus Flexishunt kun je tot 6 onafhankelijke toestellen in hetzelfde technische kanaal aansluiten:

TECHNISCH KANAAL



SHUNT



BESCHRIJVING

RVS flexibel H1

Deze RVS flexibel diameter 50 mm in 316 is een **innovatie** die speciaal door EUROTIP is ontworpen voor condensatietoestellen die onder hoge druk werken. Dankzij de kleine diameter en eenvoudige hantering kan deze slang snel en betrouwbaar worden geïnstalleerd bij het renoveren van het technisch kanaal.



Een lage afwerkingskit per woning

De kit bestaat uit een RVS bocht van 93°, een klauwkoppeling om de verbinding met de flexibele slang te verzekeren, een lage afwerkingsplaat om de esthetiek van de woning te behouden en een C9 of B3 eindkap afhankelijk van de gekozen configuratie.



Afwerkingskit: stomp + uitgang

De metalen stomp wordt op de bestaande uitgang geplaatst. Gemaakt van roestvrij staal en is zeer goed bestand tegen weersinvloeden en UV-stralen. De metalen stomp wordt op de bestaande terminal geplaatst. Omdat elk project uniek is, kunnen we een uitgang op maat maken om aan uw behoeften te voldoen. Dankzij een klauwkoppeling kan elke slang worden aangesloten op de daktuigang + uitgang. Het hele systeem is getest en gecertificeerd door het EIFFEL-laboratorium om te garanderen dat verbrandingsproducten veilig worden afgevoerd zonder recirculatie in de verbrandingslucht.



Gecertificeerd systeem:

technisch advies van het CSTB:DTA N° 14-2/23-2311_V1

Certificat CE N°2270-CPR-024

Waterdichtheid: klasse H1 bij 5000 Pa

Anti-recirculatie terminal gecertificeerd door het EIFFEL laboratorium.



Bestudering van uw project

Neem voor uw projecten contact op met ons team voor de dimensionering van kanalen volgens NBN EN 13384-1 + A1.

Ons ontwerpbureau zal de oplossing vinden voor een optimale werking, afhankelijk van de toestellen en de hoogte van het kanaal.

Toepassing

Condensatiegas voor collectief gebruik voor externe schoorstenen type C8, C(12), C(13)

Technische gegevens:

- Geïsoleerde dubbelwandige rookkanaal
- Binnenwand : RVS 444 dikte 0,5mm
- Buitenwand : RVS 441 dikte 0,5mm

C12-C13

CE Classificatie

T200 H1 W V2 L50050 O50

Isolatie met minerale wol dikte 30mm

Aansluituit van 70mm

Geleverd met standaard veiligheidsflens

Optionele siliconen afdichting

30 JAAR GARANTIE



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
1 Lengte 1000 mm		160,72	178,59	196,45	221,45	255,38
2 Lengte 500 mm		100,03	111,15	122,27	137,82	158,94
3 Lengte 250 mm		76,44	84,94	93,44	105,33	121,46
4 Regelbare buis 370 tot 500 mm*		137,36	137,75	151,09	170,33	196,42
5 Lengte 450 + rechthoekig inspectieluik		240,77	267,52	294,27	331,73	382,55
6 Bocht 45°		138,12	142,62	156,89	176,85	208,09
7 Té 93° met concentrische aftakking Ø 80/125 + luchttoevoer		261,37	290,41	319,44	360,10	415,28
8 Dop met verticale condensafvoer		83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
9 Dop met horizontale condensafvoer		83,94	88,20	97,48	108,37	124,98
10 Siliconen dichtingsring		6,26	6,95	7,65	8,63	9,94
11 Veiligheidsbeugel		13,83	15,36	16,91	19,05	21,97
12 Brede veiligheidsbeugel**		30,07	33,41	36,76	41,45	47,79

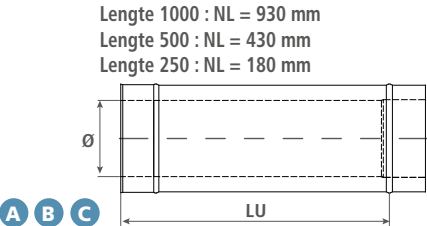
* Te voorzien : 2 dichtingsringen voor P1 en condensatie-installatie ** Installatie tot 3 meter zonder tuidraadbeugel



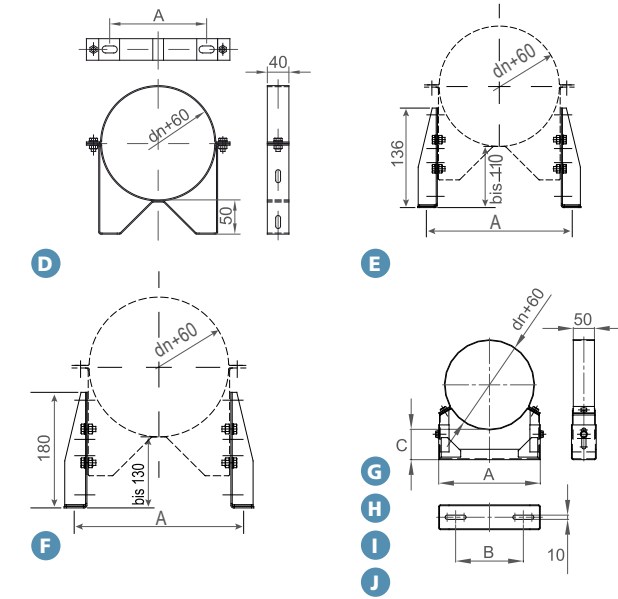
Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
13 Tussenliggende vertreksteunplaat		94,73	101,22	109,25	118,37	157,28
14 Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm (2 stuks)		49,20	54,67	60,14	67,79	78,18
15 Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)		68,42	76,02	83,63	94,27	108,72
16 Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)		73,91	82,11	90,33	101,82	117,42
17 Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)		81,29	90,32	99,35	111,99	129,15
18 Muurconsoles L 570 (2 stuks)				209,08		
19 Muurconsoles L 630 (2 stuks)				219,72		
20 Muurconsoles L 720 (2 stuks)				236,25		
21 Muurconsoles L 820 (2 stuks)				250,39		
22 Muurconsoles L 1120 (2 stuks)				259,90		
23 Muurbeugel 50 mm		28,14	31,26	34,40	38,77	44,71
24 Regelbare muurbeugel		35,43	39,37	43,31	48,82	56,29
25 Regelbare muurbeugel 1		38,12	42,36	46,60	52,52	60,58
26 Regelbare muurbeugel 2		40,58	45,09	49,60	55,91	64,48
27 Regelbare muurbeugel 3		77,21	85,78	94,36	106,37	122,67
28 Trekkende kap		126,04	140,06	154,06	173,67	200,27

AFMETINGEN

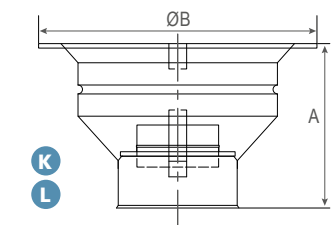
Rechte lengten



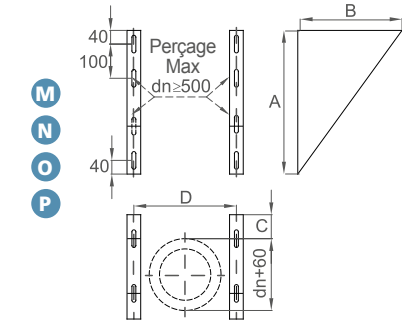
Beugels en Afstandshouders



Kap



Muurconsole



Beschrijving	Bin. Ø	130	150	180	200	250
	Buit. Ø	190	210	240	260	310
A Lengte 1000	LU	930	930	930	930	930
B Lengte 500	LU	430	430	430	430	430
C Lengte 250	LU	180	180	180	180	180
D Muurbeugel 50 mm	A	160	180	210	230	280
E Afstandshouder L 136 mm	A	238	258	288	308	358
F Afstandshouder L 180 mm	A	238	258	288	308	358
G Regelbare muurbeugel	A	222	240	266	283	326
H Regelbare muurbeugel 1	B	142	161	186	203	246
I Regelbare muurbeugel 2	C	56-89	48-82	42-75	37-70	25-58
J Regelbare muurbeugel 3	A	222	240	266	283	326
K Trekkende kap	ØB	250	290	350	390	490
L Regenkap met rooster	ØB	210	210	210	210	210
M Regelbare muurconsoles 50 - 70 mm (2 stuks)	A	400	420	450	470	520
N Regelbare muurconsoles 50 - 150 mm (2 stuks)	B	285	305	335	355	405
O Regelbare muurconsoles 100 - 200 mm (2 stuks)	C	50-70	50-70	50-70	50-70	50-70
P Regelbare muurconsoles 250 - 350 mm (2 stuks)	D	280	300	330	350	400

Plaatsing van de afdichting:

Te plaatsen aan de buitenkant van de binnenwand van het mannelijke deel van het rookkanaal.



HOGE DRUK H1



DP30 Condens	p. 132
MKD Power.....	p. 193
MKDT	p. 196
MKS Power	p. 198



EUROTIP maakt deel uit van de SPHERING-groep, een toonaangevende industriële speler op Europese schaal met een sterke expertise in het uitvoeren van grootschalige projecten.

EUROTIP heeft **vier gamma's hogedruklangen H1** tot 5000Pa waaronder 3 dubbelwandige gamma's. Deze worden gekenmerkt door hun bestendigheid tegen hoge temperaturen en condensaten, met behoud van installatiegemak.

	DUBBELWANKING	ENKELWANDIG
Kegelvormige aansluiting	MKD POWER	MKS POWER
Externe afdichting	MKDT	
Afdichting door voeg	DP30 CONDENS	

Voor artikelen uit de DP30-gamma verwijzen wij u vanaf pagina132.
Houd er rekening mee dat bepaalde onderdelen niet ontworpen zijn voor een installatie van het H1-type.
Aarzel niet om contact met ons te nemen om uw project te analyseren.

Hier zijn enkele niet-uitputtende toepassingen waarvoor de SPHERING-groep oplossingen biedt:

- Generatoren
- Industriële bakkerijen
- Biomassa voor gemeenschappen
- Warmtekraftkoppelingen
- Motortestbanken



DUBBELEWANDIG

- MKD POWER** is de meest veelzijdige serie voor hoge temperaturen, condensaten en hoge drukken. Het biedt specifieke accessoires zoals expansie compensatoren en H1-gekeurde inspectie-elementen.
- MKDT** is een serie die bijzonder geschikt is voor niet-condenserende generatoren. Het speciale kenmerk is dat het een snel installatiesysteem biedt dat bestand is tot 600°C. De waterdichtheid van het systeem wordt gegarandeerd door de buitenwand.
- Ten slotte is onze standaard **DP30 CONDENS** serie met EPDM afdichting ook H1-goedgekeurd voor de laagste temperaturen (<120°C). Dankzij het installatiegemak en de beschikbaarheid is deze gamma bijzonder geschikt voor nieuwe THPE keteltechnologieën (Very High Energy Performance) en micro-warmtekraftkoppeling.

Enkelwandig

- De **MKS POWER**-reeks is de enkelwandige variant met conische vergrendeling, die voldoet aan hoge temperaturen, condensaten en hoge drukken voor gebruik binnen het gebouw.

Ons studie bureau in Eigenbrakel staat tot uw beschikking om al uw H1-aanvragen te analyseren op basis van uw projectplannen.



DUBBELWANKING

Toepassingen

Enkelwandig, drukkicht, roestvrijstalen rookgassysteem.
De innovatieve conische aansluittechniek (conische klemafdichting) garandeert een drukkichte aansluiting tot 5000 Pa (H1) en een maximale bedrijfstemperatuur van 600°C.
Het systeem is geschikt voor installatie in een technisch kanaal en als verbindingskanaal.

Gebruikte gebieden

- Generatoren (mazout, gas, vaste brandstoffen, enz.)
- Condensatie-eenheden onder zeer hoge druk
- Industriële toepassingen
- Afzuiging voor kookovens op hoge temperatuur
- Hogedrukventilatie zonder siliconenaafdichting (bijv. cleanrooms)
- Warmtekraftkoppelingeninstallaties met bypass
- Industriële warmtenetten

CE Classificatie

T600 H1 W V2 L99060 G50



Technische gegevens

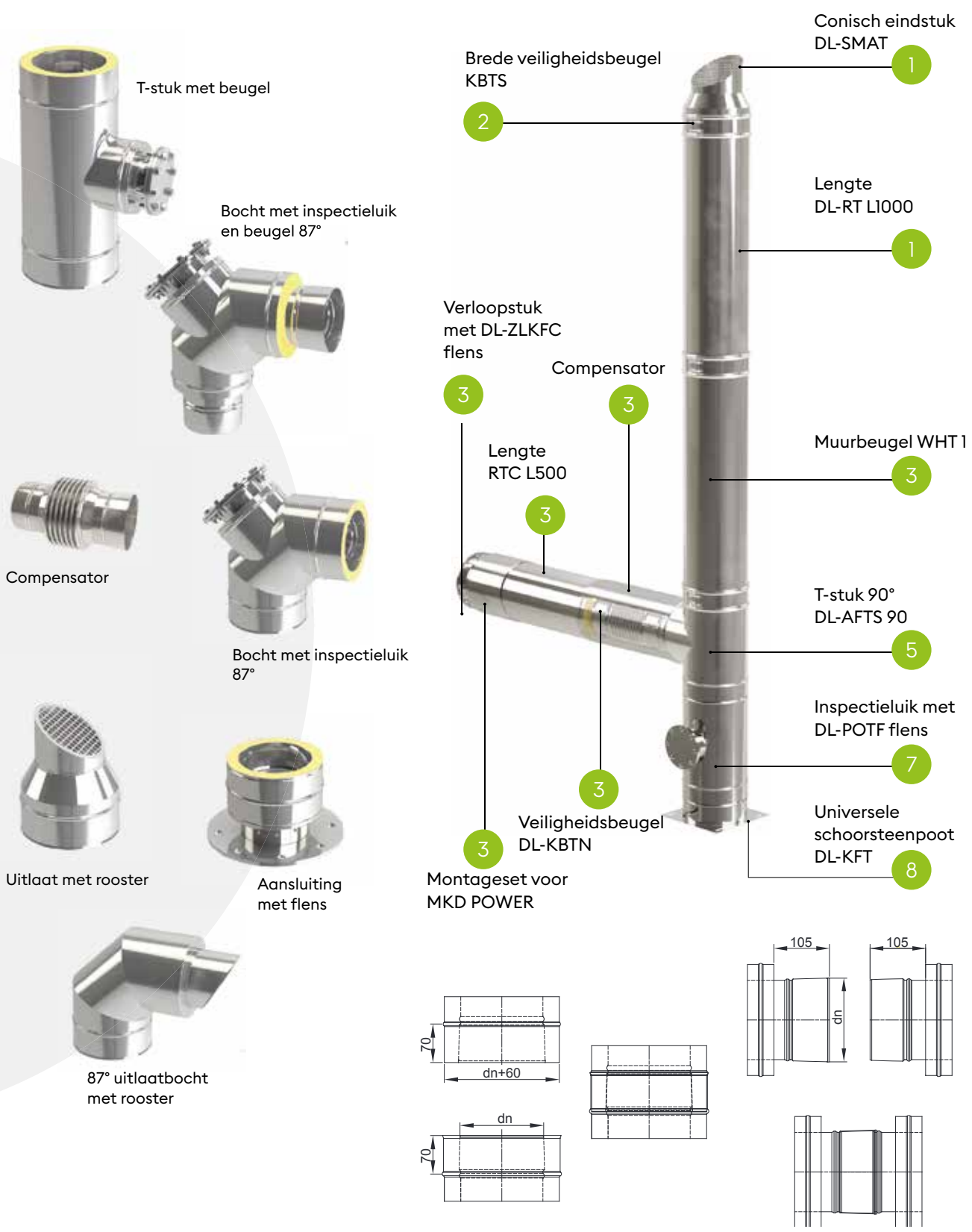
- Binnen diameter: Ø80 - Ø600 mm (andere op aanvraag) RVS dikte van 0,5 tot 0,8mm
- Eenvoudige montage dankzij eenvoudige, nauwkeurige verbindingstechnologie
- Geproduceerd met behulp van geavanceerde plasmalastechnologie
- Speciale ontwerpen mogelijk
- Hoge weerstand tegen corrosie dankzij het gebruik van hoogwaardige roestvrijstalen legeringen
- Vele andere diameters, materialen en modellen beschikbaar op aanvraag



	Systeemeigenschappen dubbele conische wand
Gas	☑
Mazout	☑
Bois	☑
Hout	☑
Steenkool	☑
Temperatuurklasse	T 600
Materiaalkwaliteit bin./buit.	RVS 441 / RVS 444
Materiaaldikte bin./buit.	0,6mm / 0,6mm
Corrosieklasse	V2, V3
Lasmethode	Plasma, TIG volledig gelast
Isolatie	Minerale wol 30mm
Werksmodus	Drukontlasting H1 5000Pa
Max. hoogte zonder kabels	3m
Max. afstand tussen twee wandsteunen	4m
Afstand tot brandbare bouwmaterialen	DN080-DN300 ≥ 50mm DN350-DN450 ≥ 75mm DN500 ≥ 100mm
Weerstand tegen schoorsteenbrand	☑

DUBBELE CONISCHE WAND

Dubbelwandige conische aansluiting



Voor prijzen, gelieve ons te raadplegen

DUBBELE CONISCHE WAND

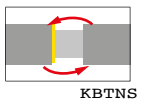
Aansluiting

Voor de installatie van het MKD Power rookgaskanaalsysteem bieden we speciale elementen, bochten, inspectie-elementen, compensatoren en diverse verbindingsstukken. Deze onderdelen zorgen voor een eenvoudige, veilige installatie en een perfecte, dichte afdichting.

Maximale gebruiksomstandigheden tot 600°C, 5000 Pa

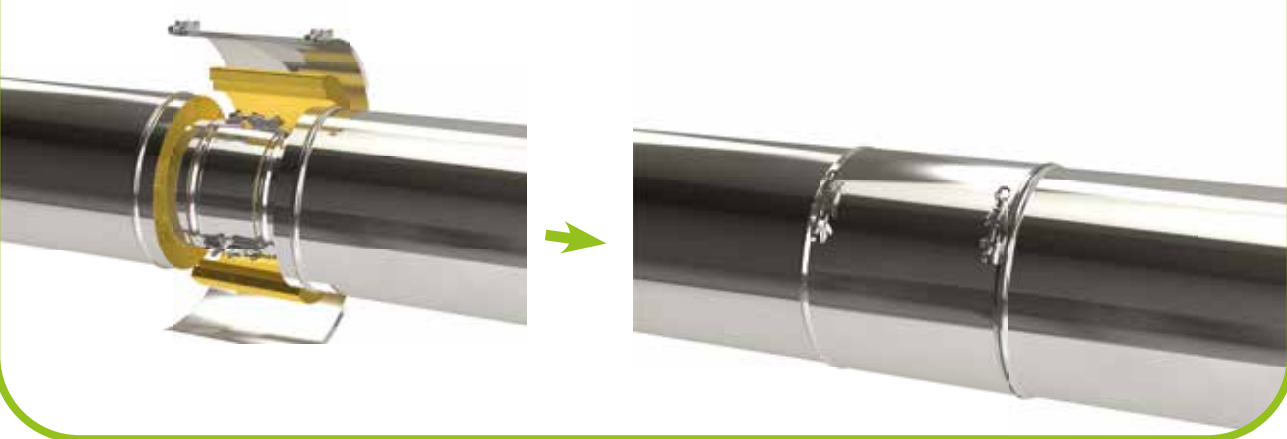
Montagehandleiding voor twee elementen

- Montagehandleiding bevat :
- KBTN montageband (voor het aansluiten van interne kanalen)
 - isolatie
 - KBTN buitenmantel



1. Verbind de binnenkanalen met behulp van de klemband om een perfecte afdichting te garanderen.

2. Isoleer de koppeling en bescherm deze met het externe mof.



Scan de QR-code voor montage informatie



DUBBELWANDIG VOOR GENERATORSETS EN THERMISCHEMOTOREN



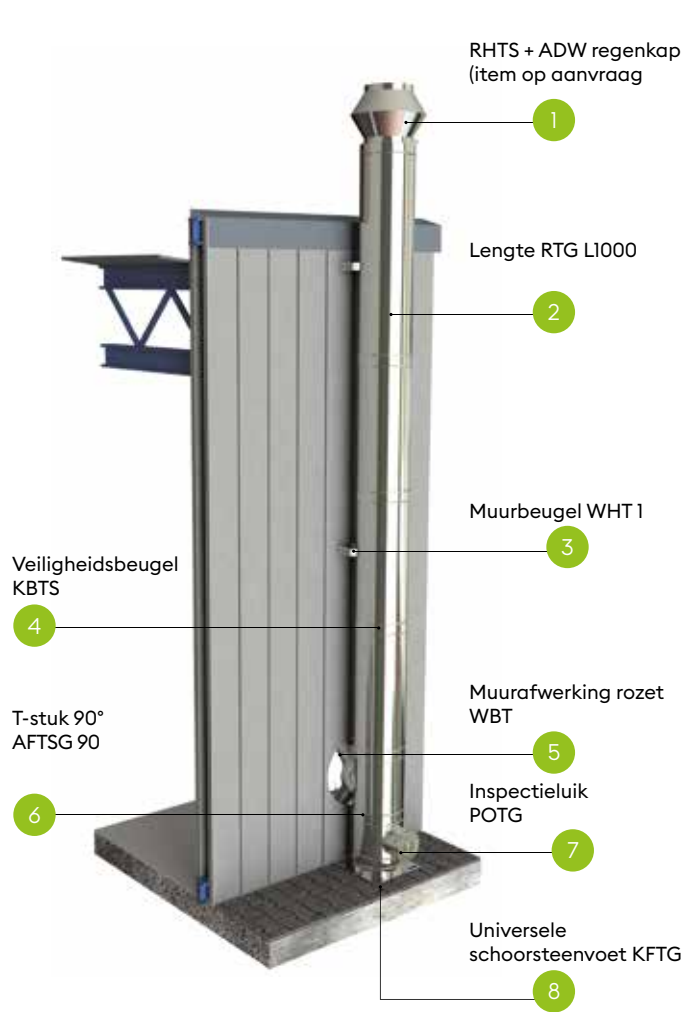
Toepassingen

Ze worden voornamelijk buitenshuis gebruikt als horizontale verbodingspijpen tussen de open haard en de schoorsteen. Met siliconen pakking op de externe aansluiting: gas, mazout, noodtoestellen, industriële bakkerijovens.

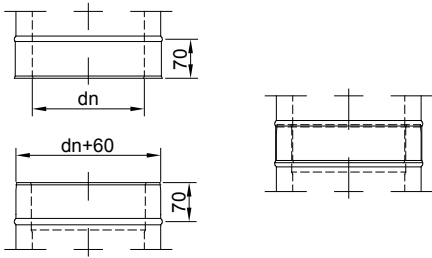
Technische gegevens:

- Eenvoudig te monteren dankzij eenvoudige, nauwkeurige montage technieken
- Geproduceerd met behulp van geavanceerde plasmalastechnologie
- Speciale ontwerpen mogelijk
- Geschikt voor installatie in buitenmuurschoorsteen, schoorsteenaansluiting en industriële oplossingen (zelfdragende schoorsteenaansluiting)
- Hoge weerstand tegen corrosie dankzij het gebruik van een hoogwaardige roestvrijstalen legering, dikte 0,6 mm binnen / 0,6 mm buiten
- Binnendiameter: 80-600mm (andere op aanvraag)

CE Classificatie
T600 H1 D V2 L99060 G50



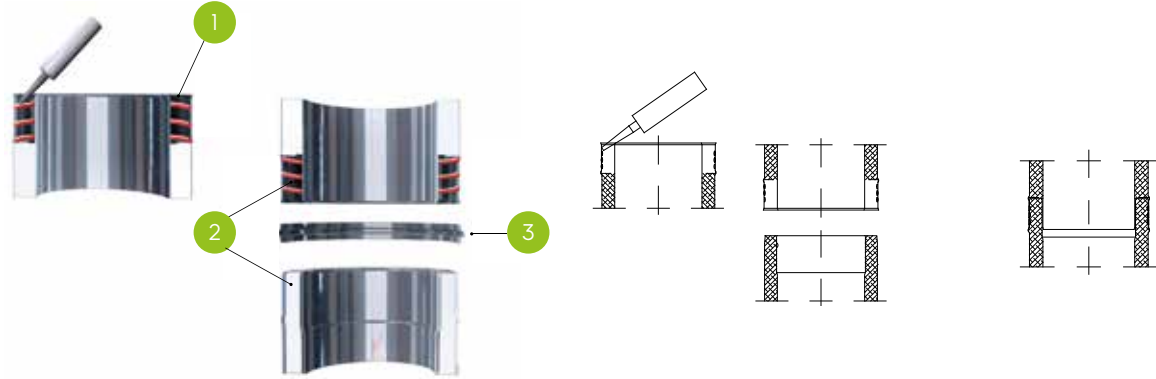
	Systeemeigenschappen dubbelwandige conisch
Gas	☑
Mazout	☑
Hout	-
Pellet	-
Steenkool	-
Temperatuurklasse	T 600
Materiaalkwaliteit bin./buit.	RVS 441 / RVS 444
Materiaaldikte bin./buit.	0,6mm / 0,6mm
Corrosieklasse	V2
Lasmethode	Plasma, TIG volledig gelast
Isolatie	Minerale wol 30mm
Werkingsmodus	Drukontlasting H1 5000Pa
Max. hoogte zonder kabels	3m
Max. afstand tussen twee wandsteunen	4m
Afstand tot brandbare bouwmaterialen	DN080-DN300 ≥ 50mm DN350-DN450 ≥ 75mm DN500 ≥ 100mm
Weerstand tegen schoorsteenbrand	☑



DUBBELWANDIG VOOR GENERATORSETS EN THERMISCHEMOTOREN



Montage van de elementen met behulp van een siliconenkit op de buiten mof



- 1 Silicone wordt aangebracht aan de zijkant van de buiten mof. Breng een lijn siliconen aan in elk van de 3 groeven. De breedte van de strook moet minstens 10 mm zijn en de hoogte minstens 5 mm.
- 2 Het volgende element gevuld met silicone wordt in het eerste element gestoken.
- 3 Nadat de componenten zijn gemonteerd, wordt de verbinding extra beveiligd door een veiligheidsbeugel.

Siliconenverbruik													
Ø	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Aantal siliconenlijnen per patroon	10	9	8	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2

Maximale statische montagehoogten en -afstanden

- A - Positie van tussensteun (vloermontage)
B - Positie van tussensteun (montage op beugel)
C - Maximale afstand tussen twee muurbeugels
D - Maximale vrije uitsteek

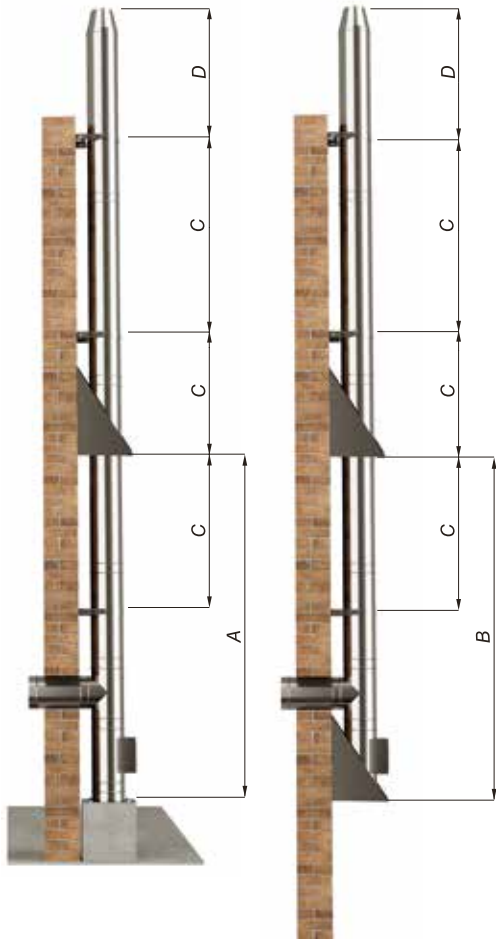
Ø	A	B	C	D
80	30	30	4	3
100	30	30	4	3
113	30	30	4	3
120	30	30	4	3
130	30	30	4	3
150	30	30	4	3
160	30	25	4	3
180	30	25	4	3
200	30	20	4	3
250	30	15	4	3
300	25	12	4	3
350	25	12	4	3
400	25	10	4	3
500	25	8	4	3



Verbindingsbeugel



Element met mof



 Voor prijzen, gelieve ons te raadplegen

ENKELWANDIGE CONISCH

Toepassingen

Enkelwandig, drukkicht, roestvrijstalen rookgassysteem. De innovatieve conische aansluittechniek (conische klemafdichting) garandeert een drukkichte aansluiting tot 5000 Pa (H1) en een maximale bedrijfstemperatuur van 600°C. Het systeem is geschikt voor installatie in een dienstkanaal en als verbindingkanaal.

Gebruikte gebieden

- Generatoren (mazout, gas, vaste brandstoffen, enz.)
- Condensatie-eenheden onder zeer hoge druk
- Industriële toepassingen
- Afzuiging voor kookovens op hoge temperatuur
- Hogedrukventilatie zonder siliconenafdichting (bijv. cleanrooms)
- Warmtekrachtkoppelingeninstallaties met bypass
- Industriële warmtenetten

Technische gegevens

- Binnen diameter: 80-600 mm (andere op aanvraag)
- Eenvoudige montage dankzij eenvoudige, nauwkeurige verbindingstechnologie
- Geproduceerd met behulp van geavanceerde plasmalastechnologie
- Speciale ontwerpen mogelijk

CE Classificatie

T600 H1 D V2 L99060 G50



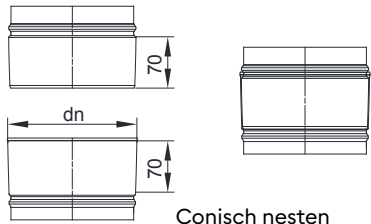
- Hoge weerstand tegen corrosie dankzij het gebruik van hoogwaardige roestvrijstalen legeringen
- Vele andere diameters, materialen en modellen beschikbaar op aanvraag
- RVS dikte van 0,5 tot 0,8 mm



Fluit met rooster
SL-SKSG



Rechte lengte
SL-RP L500



Conisch nesten



Bocht met inspectieluik
SL-LKRF 87



Lengte met inspectieluik
SL-KPRF

	Kenmerken van het conische enkele wandig systeem
Gas	✓
Mazout	✓
Hout	✓
Pellet	✓
Steenkool	✓
Temperatuurklasse	T 600
Materiaalkwaliteit	RVS 441
Materiaaldikte	0,6 mm
Corrosieklasse	V2, V3
Lasmethode	Plasma, TIG volledig gelast
Werkingsmodus	Drukontlasting H1 5000Pa
Weerstand tegen schoorsteenbrand	✓



Voor prijzen, gelieve ons te raadplegen

ENKELWANDIGE CONISCH



A circular inset image showing various tools and components for a water treatment system. The components include a large black circular component with a green cable, a red circular component, a bottle of Kent Sil Pack, a black funnel, a wooden float, a black mesh filter, and various small metal parts and brushes. The background of the inset is a blue perforated metal plate.

MULTIFUNCTIONEEL

Regenkap

Klemmen samengevoegd op het deksel van de kap



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80	100	112	118	125	130	140	150	154	167	180	200	230	250	
	Buit. Ø flexibel	86	106	118	124	131	136	146	156	160	173	186	206	236	256	
	Nr	1					2					3				
1 RVS Doos = 10 stuks		72,81 037101					88,78 037102					94,52 037103				

Varispir /flex

Trekkende statische kap, met beschermrooster, overeenstemmend met de norm P 50413.



Beschrijving	Bin. Ø flexibel	80 à 110	125 à 155	167 à 200
	Buit. Ø flexibel	86 à 116	131 à 161	173 à 206
	Nr	1	2	3
2 RVS		139,63 990064	155,80 990065	170,16 990066

Turbinox

Anti-refouleur tournant et dynamique assurant une dépression constante pour application mazout ou ventilation naturelle.
Nous consulter pour toute demande.



Het gebruik van een Turbinox op een gasinstallatie is verboden

Orkan



Beschrijving	Afm. bin.	150 x 150	200 x 200
	Afm. buit.	320 x 320	350 x 350
4 Trekkende kap in beton met afneembaar RVS-deksel		242,85 990069	268,22 990070
Beschrijving	Afm. bin.	150 x 150	
5 Ventilatiekap		80,73 990071	

Aeros



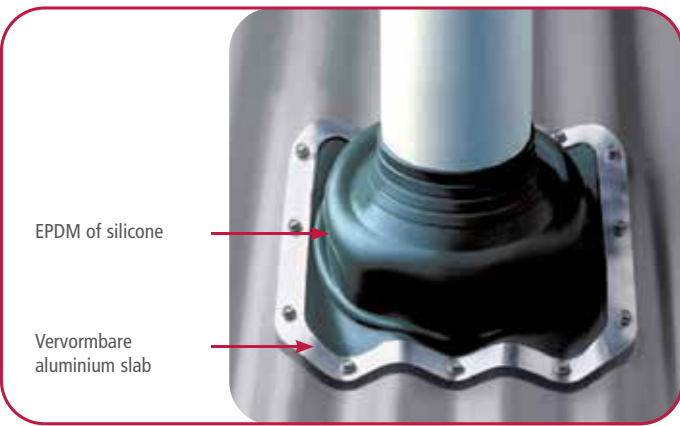
Beschrijving	Afm. bin.	230 x 230	330 x 330	350 x 350	420 x 420
	Afm. buit.	310 x 310	380 x 380	420 x 420	470 x 470
	Ø	150	200	250	300
6 Trekkende kap in beton		148,40 990018	170,44 990019	192,53 990020	222,62 990021
Betonnen hoedje		30,08 990022	34,11 990023	36,08 990024	46,11 990025

MULTIFUNCTIONEEL

Golvende en geribbelde dakbedekking

Voor buizen van Ø 5 tot 508 mm.

- Uiterst eenvoudig en snel te plaatsen product, speciaal aangepast aan golvende of geribbelde dakbedekkingen
- Mofen uit EPDM (zwart) of silicone (rood), ge vulkaniseerd op een vervormbare aluminium slab.
- Bestendig tegen UV-stralen en slechte weersomstandigheden.
- Temperatuursbestendigheid ::
EPDM mof : 100°C constant en 135°C intermitterend.
Siliconen mof : 220°C constant en 260°C intermitterend.



Manchon EPDM o Mof uit EPDM of silicone

Beschrijving	Buit.Ø buis min.- max. (mm)	5 - 127	75 - 175	100 - 200	125 - 230	150 - 300	170 - 355	230 - 508
	Slab (mm)	221	280	310	363	456	492	681
	Nr	3	4	5	6	7	8	9
7 EPDM mof		36,29 450202	50,75 450203	63,68 450204	71,23 450205	88,43 450206	144,94 450207	240,89 450208
8 Siliconen mof		72,86 450302	86,11 450303	103,52 450304	121,66 450305	265,71 450306	313,14 450307	391,52 450308

Fixatiekits voor mof

Samengesteld uit een tube silicone en een zakje met bevestigingen en de bijpassende schroefdoppen.

Beschrijving	Voor dakdoorvoer - Nr	1 tot 4	5 tot 8
	Aantal bevestigingen + schroefdoppen	25	75
	Aantal tubes silicone van 75 ml	1	3
Fixatiekit		38,45 450101	61,13 450102

MULTIFUNCTIONEEL

Conische reducties - 1^{ste} diameter vrouwelijk x 2^{de} diameter mannelijk



Beschrijving	Ø vrouw.	111	125	130	139	150	153	180	200	230	250	300
	Ø man.											
1 Conische reducties	97	61,34 034305	72,64 034310	-	75,68 034317	-	75,97 034323	-	-	-	-	-
	111	-	36,09 034311	-	64,01 034318	-	72,00 034324	-	-	-	-	-
	125	-	-	40,39 034313	37,93 034319	47,98 034403	47,98 034325	96,70 034334	111,65 034340	-	-	-
	130	-	40,39 034386	-	40,39 034320	50,93 034399	50,93 034329	-	-	-	-	-
	139	-	-	40,39 034314	-	40,03 034400	40,03 034326	72,04 034335	101,72 034341	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	50,93 034327	65,96 034401	83,93 034402	-	-	-
	153	-	-	-	-	50,93 034383	-	65,96 034336	83,93 034342	-	161,96 034358	-
	167	-	-	-	-	-	-	59,99 034337	80,13 034343	-	-	-
	180	-	-	-	-	-	-	74,23 034344	116,61 034356	129,38 034360	207,81 034365	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	116,61 034357	124,66 034361	195,86 034366	-
	230	-	-	-	-	-	-	-	-	124,66 034364	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,14 034367	-



Aansluitings mof

Beschrijving	Bin. Ø	83	97	111	125	130	139	153	180	200	250
2 Aansluitings mof RVS		45,56 036708	50,70 036709	54,91 036711	56,51 036712	57,22 036703	57,22 036713	58,54 036715	60,33 036718	61,19 036720	69,17 036725



Rosace aluminium

Beschrijving	Bin. Ø	83	97	111	125	139	153	180	200	250
3 Aluminium rozet		7,98 019108	8,27 019109	8,75 019111	8,95 019112	10,57 019113	12,96 019115	44,58 019118	45,44 019120	63,40 019125



Collier de fixation

Beschrijving	Bin. Ø	83	97	111	139	180	200	250
4 Bevestigingsbeugel galva		8,79 044708	9,27 044709	9,56 044711	11,09 044713	13,48 044718	13,48 044720	15,66 044725



Waterdicht inspectieluik

Waterdicht P1

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	130	150	180	200	250	300
5 Waterdicht inspectieluik		42,43 009813	48,27 009814	57,07 009815	64,39 009816	84,88 009817	93,65 009818	137,55 009819	182,93 009820



Geluidsdemper

Geperforeerde binnenwand in RVS, geluidsisolatie in minerale of staal wol dikte 80 mm. Efficiënte oplossing tegen de geluidshinder van industriële en huishoudelijke verwarmingsinstallaties. Past onmiddellijk op ons volledige gamma. Curve geluidsvermindering beschikbaar op aanvraag.

MULTIFUNCTIONEEL

Trekregelaar

Helemaal uit metaal, verhoogt het rendement Belangrijke brandstofbesparing door een correctie van het teveel aan trek.



Beschrijving	Bin. Ø	97 tot 139	140 tot 200	200 tot 250
	Model	B1	B2	B3
1 Modérateur		54,36 000101	76,75 000102	170,47 000103

Beschrijving	Bin. Ø	150
2 RVS-Regelaar		124,69 990072



Inspectieluiken

Inspectieluik : geeft toegang tot de gemetselde schouw voor het onderhoud en het schoorsteenvegen.

Beschrijving	Afm. bin.	140 X 200	200 X 300
3 Geïsoleerde RVS-roetdeur met sleutel		99,05 990015	186,63 990017
4 Geïsoleerde witte roetdeur met sleutel		-	261,30 990060



Vortice

Radiale schoorsteenventilator enkel voor open haarden (200°C). Geleverd met elektronische schakeling/snelheidsregelaar.

6 Elektrische trekversneller voor open haard	1240,46 990028
--	-------------------

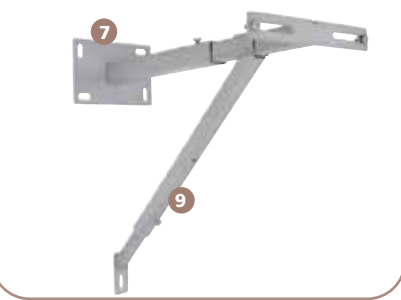
Gedetailleerd document op aanvraag



Écarteur

7 Écarteur simple pour bride murale Jusqu'à 600 mm Ø 125 à 200 mm	88,64 002201
8 Adaptateur pour écarteur Ø > 230 < 400 mm À partir de 400 mm, nous consulter	51,05 002204
9 Patte de renfort pour écarteur	88,56 002202

Principe de montage de l'écarteur



Tuidraad

Beschrijving	Ø (mm)	3
10 Kabel RVS 316 haspel 25 m		99,38 990087
11 Kabel RVS 316 haspel 100 m		309,31 990193
12 Kabelklemmen RVS		3,99 990089
13 Spanner RVS 70 mm		20,95 990091
14 Kabelkous		3,27 990085

AANVULLENDEN



WERKTUIGEN

- **Krimptang:** lengte inkrimping : 52 mm
- **Metalen geleidingsogief:** Systeem voor de controle van de doorgankelijkheid van bestaande kanalen en de plaatsing van de flexibel in RVS.

1 Krimptang	134,18 001001
2 Metalen geleidingsogief Ø 125 tot 300	408,95 991700



Silicone en vuurvaste stopverf

Beschrijving	Verpak.	Patroon 310 ml	Bombe
3 Hogetemperatuur silicone bestendig tot 250 °C		20,51 990074	-
4 Silicone spray lubricatie		-	12,04 001601
5 Vuurvaste stopverf		8,61 001401	-



Chemisch afdichtingsmiddel

Universeel afdichtingsmiddel dat een assemblage garandeert zonder gaten en verstoppingen voor allerhande applicaties.

Geschikt voor afvoerkanalen in schoorstenen, wordt bijzonder aanbevolen voor afsluiting van het verloopstuk flexibel - vaste buis.

Hecht zich vast op de meest onregelmatige oppervlakten. Makkelijk om mee te werken.

Verhardt zonder verlies van elasticiteit, door vulkanisatie op kamertemperatuur.

Temperatuurbestendigheid van -55°C t.e.m +260°C.

Beschrijving	Verpak.	200 ml
6 Joint étanchéité chimique		57,76 990234



Minerale wol

Beschrijving	Dikte	25 mm
7 Minerale wol hoge t° (1100°C) dikte 25mm 4,46m2 Afmetingen : 7320 x 610 mm		146,27 990081

ISOLATIEMANTEL

Tubisol

Isolatiesysteem 7 mm gebruikt voor flexibel of vaste buis

- De tubisol is even performant als een isolatie van 30 mm
- Nuttige lengte : 1000 mm

Beschrijving	Ø Binnenflexibel	80 tot 140	150 tot 180
Isolatiesysteem Tubisol		190,08 990331	207,15 990332

GETEST IN REËLE
OMSTANDIGHEDEN
GEDURENDE 30 MIN
OP 1000°C

Testbericht nr. C09517

Montageprincipe

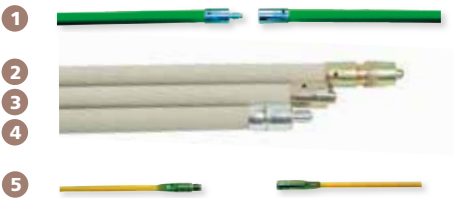
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Plaats de isolatiemantel onder de flexibel	Bevestig de isolatiemantel d.m.v. de 3 riemen	Bevestig de 2e isolatiemantel op de eerste d.m.v. de bevestigingsringen	Bevestig de 2e isolatiemantel d.m.v. de 3 riemen



SCHOORSTEENVEGER

Schoorsteenveegstokken

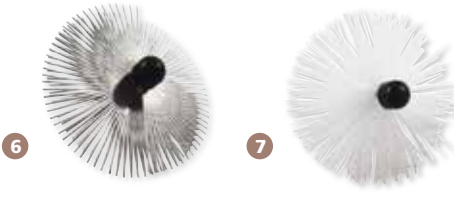
- De **groene PPH** schoorsteenveegstok is perfect voor het reinigen van schoorstenen. Hij werd ontworpen op basis van een versterkte polypropyleenbuis Ø 20 mm met in elkaar geschoven, gefelste en geformaliseerde verbindingstukken 12 x 175.
- De **grijze PPH** schoorsteenveegstok is perfect voor het reinigen van schoorstenen waar stookolie, hout en kolen gebruikt worden. Hij werd ontworpen op basis van een polypropyleen-stok Ø 20 mm met in elkaar geschoven, gefelste en geformaliseerde verbindingstukken 12 x 175. Deze schoorsteenveegstok is zeer stevig.
- De **Cannauto** (automatische stok) is perfect voor het reinigen van schoorstenen waar stookolie, hout en kolen gebruikt worden. De stok werd ontworpen op basis van een polypropyleen-stok Ø 20 mm met automatische verbindingssuiteinden, 1/4 draaibaar. Met de Cannauto heeft u geen lang en saai vastschroeven en losschroeven meer, geen risico meer op losschroeven in de kanalen en geen geklop van stokken achter u op het ogenblik van de montage.
- De **Fibroflex**-stok met Ø 9 mm is perfect voor het reinigen van gasschoorstenen en voor gecontroleerde mechanische ventilatiekanalen. Hij is ontworpen op basis van een stok in speciale vezels, gecoat in polypropyleen, met Ø 9 mm en in elkaar geschoven, gefelste en geformaliseerde verbindingstukken 12 x 175.



Beschrijving	Lengte	1 m	1 m 50	2 m
1 PPH groen Ø 20 12 x 175		37,87 991090	39,81 991091	47,00 991089
2 PPH grijs Ø 20 12 x 175		81,95 991096	89,72 991097	97,31 991095
3 Cannauto PP grijs		119,14 991084	127,52 991085	142,11 991086
4 Cannauto dragend PPH grijs		94,80 991081	100,62 991082	115,43 991083
5 Fibroflex Ø 9 mm		47,87 991065	66,08 991066	78,28 991067

Schoorsteenborstels

Al onze schoorsteenborstels in metaal en polyamide met gegalvaniseerd verbindingstuk 12 x 175 zijn uitgerust met een tegengewicht.



Beschrijving	Ø	100	150	200	250	300
6 Metalen borstel	Rond : 12 x 175	20,50 991154	21,53 991155	23,18 991156	25,74 991157	28,53 991158
	Vierkant: 12 x 175	-	34,51 991196	38,04 991208	40,05 991161	49,59 991162
	Rond met draadsterren	17,73 991170	18,65 991171	19,66 991172	23,03 991173	27,77 991174
7 Polyamide borstel	Rond : 12 x 175	22,70 991163	26,50 991164	28,77 991165	33,16 991166	38,37 991167
	Vierkant: 12 x 175	-	-	38,87 991200	45,64 991168	54,76 991169
	Rond met draadsterren	20,75 991181	22,38 991182	24,82 991183	28,77 991184	33,51 991185
8 Startkabel 12x175	Lengte 200		36,49 991113			



Bisterverwijdering en reinigen van rookkanalen Rotoflex Ø 12 mm

Het bister dat aan de wanden van de rookkanalen plakt, vormt werkelijk een probleem. Om dit type kanaal te reinigen, wordt door de fabrikanten van rookkanalen uitsluitend plastic gereedschap aanbevolen. Deze kit werd speciaal ontwikkeld om aan deze eis te voldoen. U kan het kit eenvoudig met uw schroef- en klopboormachine gebruiken of op batterij. Met het ROTOFLEX-systeem kan u doeltreffend en snel een roterende reinigingsmethode toepassen zonder de kanalen te beschadigen.

Beschrijving	
9 Kit ROTOFLEX Ø12	1104,47 121005

Bisterverwijdering bij gemetselde schoorstenen

Om dit type kanaal te reinigen, worden afrukkabels of -kettingen gebruikt die het bister van de gemetselde schoorstenen afrukken. Met het ROTOFLEX-systeem Ø 18 en het ROTONET-systeem kan u doeltreffend en snel een roterende bisterverwijdering toepassen zonder de schoorstenen te beschadigen.

Beschrijving	
10 ROTONET elektrische haspel	7315,18 991306



SCHOORSTEENVEGER



Vezelslang op afroller met remsysteem

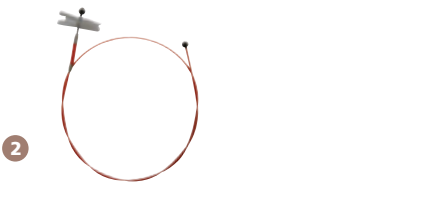
- De **Flexonet 15/5** kan gebruikt worden voor de reiniging van pelletschoorstenen. Lengte 15 m op afroller, slang in speciale vezels Ø 5 mm. Geleverd met PVC-borstels Ø 80, Ø 111 en Ø 125.
- De **Flexonet 20/9** wordt gebruikt om de doorgankelijkheid van kleine kanalen te verifiëren en deze te reinigen m.b.t. de gecontroleerde mechanische ventilatie en voor het reinigen van gasschoorstenen met Ø 80 tot 250 mm.
- De **Flexonet 20/11** kan gebruikt worden voor het reinigen van schoorstenen waar stookolie, hout en kolen gebruikt worden.

Beschrijving	Type	15/5	20/9	20/11
1 Flexonet		286,12 991318	691,03 991319	1557,26 991320

Schoorsteenveegkit pellet-rookkanaal

De kit is perfect voor het reinigen van rookkanalen voor pelletkachels. Beschikbaar in lengten van 3 m, 5 m en 8 m.

Kit lengte 3 m + PVC borstel Ø 80 en Ø111	58,49 991617
2 Kit lengte 5 m + PVC borstel Ø 80 en Ø111	67,16 991618
Kit lengte 8 m + PVC borstel Ø 80 en Ø111	80,40 991619



Stangen

3 Manoeuvrerestang lengte 1m Ø 10 12 x 175	37,97 991135
4 Verlengstuk lengte 1m Ø 10 12 x 175	37,97 991136



Harpoenen

8 Enkele harpoen	77,07 991101
9 Driedubbele harpoen	82,53 991118



Schrapers

5 Rechte schraper 12 x 175	36,32 991145
6 Gebogen schraper 12 x 175	36,32 991146



Ontstoppers

6 Ontstopper Ø40 12 x 175	70,32 991103
7 Ontstopper Ø120 12 x 175	117,66 991100



Zwengel

10 Zwengel	83,79 991102
------------	-----------------



Touw en gewicht

11 Touw met musketon L 25 m	199,71 991177
12 Gewicht met musketon 2,5 kg	110,00 991178

Roetvangers

13 Cilindrische roetvanger Ø 80 mm	570,07 991717
14 Kegelvormige roetvanger Ø 200	410,33 991064
15 Kegelvormige roetvanger Ø 300	455,80 991613



Automatisch gewicht

16 Automatisch gewicht	197,59 991589
------------------------	------------------

Inspectiecamera

Camera met backlights in kop, roterend tot 360° en oriënteerbaar tot 180°, met kleurscherm 7", foto- en video-opname, op batterij/gebruiksduur 4 u, multifunctioneel bedieningspaneel, 20 meter kabel, kopsteun, alles in een koffer opgeborgen.

17 Visioconduit	5174,65 991754
-----------------	-------------------



TOEBEHOREN

ONDERHOUD VAN SCHOUWEN WAAR HOUT EN KOLEN GEBRUIKT WORDEN

BISTRE A9, is een poeder in een pot of een zak voor het verminderen van roet- en teervorming in de haard en de schouwkanalen waar hout en kolen gebruikt worden.

Voorzorgen bij gebruik: • In een pot : meer bepaald om preventief op lange termijn te gebruiken (maatschepje binnenin). • In een zak : voor een efficiëntere reinigende behandeling op korte termijn.

Aanbeveling: het gebruik vergemakkelijkt het onderhoud en de goede werking van uw schouw, maar sluit het mechanisch vegen niet uit.



Beschrijving	Verpakking	
1 Bistre A9	Dosis	17,03 991405
	Pot 1 kg	27,64 991406

ONDERHOUD VAN ROOKKANALEN WAAR PELLETS GEBRUIKT WORDEN

PELLET A9 voorkomt roetaanslag en bevordert het loskomen van het houtstof. Korrels verpakt in zakjes van 40 g. In de pot bevinden zich 3 zakjes voor 3 maand onderhoud.

Toepassingen: alvorens de bereiding te gebruiken en om een goede reiniging te verkrijgen, is het noodzakelijk het toestel in werking te stellen om de verbrandingskamer op te warmen en ervoor te zorgen dat het pelletcompartiment bijna leeg is.

Aanbeveling: wanneer het mengsel brandt, komen er rookgassen vrij die de roet- en teerresten en het houtstof aantasten en losmaken. Na deze behandeling gebruikt u uw toestel zoals aanbevolen door de fabrikant.



Beschrijving	Verpakking	
2 Pellet A9	Pot met 3 doses	19,66 991755

REINIGINGSMIDDEL VOOR INBOUWHAARDEN EN HOUTKACHELS

INSERT 9 - Nieuwe spraykop - 2 standen : verstuivingen of schuimvlokken

Om roet- en teeraanslag te verwijderen op raampjes van kachels, inbouwhaarden en haarden.



Beschrijving	Verpakking	
3 Insert 9	Vapo 750 ml	16,35 991690

Graisse haute température

Anticorrosion : s'utilise en protection des boulons, câbles, chaines, équipements extérieurs exposés à une atmosphère corrosive.

Protection : boulons, charnières, glissières, soumises à de hautes températures.

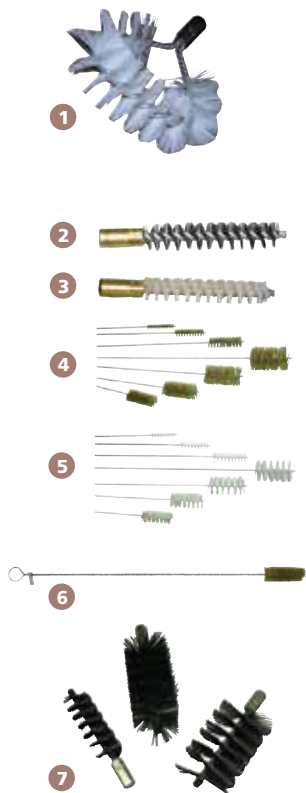
Propriétés : le filetage de pièces vissées ou les joints exposés à des atmosphères corrosives ou à de très hautes températures pendant de longues périodes ne sont plus affectées et se démontent très facilement, sans grippage ni arrachement. Parfaite étanchéité sur tous les joints ou les gaines.



Beschrijving	Verpakking	
4 Smeervet voor hoge temperaturen	Pot 500 g met penseel	25,30 991763

TOEBEHOREN

Borstels voor het onderhoud van de ketel



Beschrijving	Type	Nylon	Vermessingd staal	Staal
1 Zijborstel 12x175		18,05 991152	18,05 991153	-
1 Zijborstel 8x125		-	-	35,00 991246

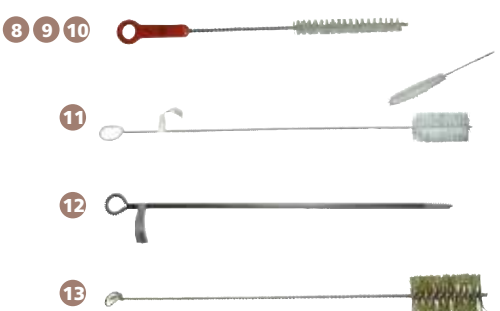
Beschrijving	Ø	14	16	20	30	40	50	60	70	80	100	120
2 Stalen flessenborstel		13,85 991229	13,85 991230	13,85 991231	16,31 991233	16,31 991234	16,31 991235	16,31 991236	16,31 991237	16,31 991238	16,31 991239	16,96 991240
3 Flessenborstel in polyamide		14,84 991227	14,84 991228	15,21 991232	13,85 991248	13,85 991249	13,85 991250	13,85 991251	13,85 991252	14,42 991253	15,02 991254	15,53 991255
4 Stalen flessenborstel op stang lengte 1m		-	-	17,80 991273	17,80 991274	17,80 991275	20,92 991276	20,92 991277	20,92 991278	20,92 991279	-	-
5 Flessenborstel in polyamide op stang lengte 1m		-	-	20,26 991299	20,34 991283	20,34 991284	21,84 991285	21,84 991286	22,38 991287	22,38 991288	-	-
Buigzame stalen flessenborstel		-	-	33,41 991289	33,41 991290	33,41 991291	33,41 991292	-	-	-	-	-
6 Buigzame flessenborstel in polyamide		-	-	33,41 991293	33,41 991294	33,41 991295	33,41 991296	-	-	-	-	-

Beschrijving	Dim.	40 x 30	60 x 45	80 x 45	100 x 50	120 x 60	140 x 70	80 x 20
7 Rechthoekige stalen flessenborstel		17,12 991241	-	17,12 991242	18,80 991243	19,57 991244	20,34 991245	33,97 991247
7 Rechthoekige stalen flessenborstel STT lengte 1 m		-	23,80 991280	23,80 991281	26,67 991282	-	-	-

8 Flessenborstel in zijde Ø 5	6,33 991298
9 Flessenborstel in zijde Ø 10	6,33 991300
10 Flessenborstel in zijde Ø 15	6,33 991297
11 Gazina flessenborstel	12,50 991301
12 Platte flessenborstel in nylon 50 x 15 (De Dietrich)	9,18 991302
13 Flessenborstel met aan weerszijden gepunt uiteinde (Chappée)	27,24 991303
Diabolo flessenborstel in staal Ø 80 (Buderus)	16,56 991304
Stalen flessenborstel Ø 12 STT 0,60 m (Geminox)	15,94 991305



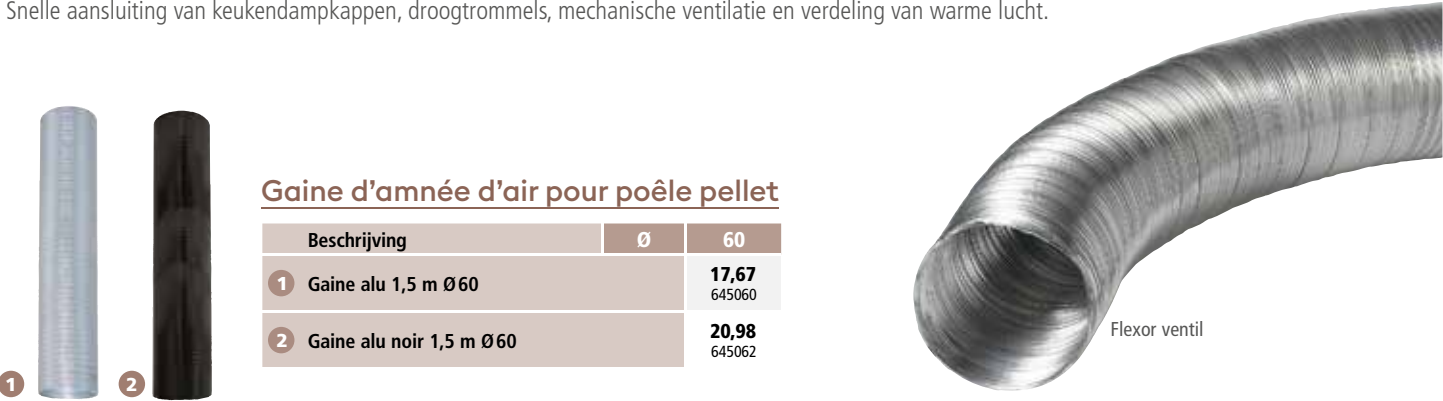
14 Bolvormige borstel	4,30 991260
15 Stalen handborstel	5,66 991261
16 Radiatorborstel	14,84 991262
17 Vioolborstel	5,75 991263
18 Stalen kwast	6,92 991264
19 Messing kwast	6,92 991265
20 Bougieborstel	3,60 991266
21 Kokoborstel met lang handvat	10,88 991268
22 Nylon kwast	13,49 991269
23 Messing kwast op buis Ø 13	7,84 991270
24 Messing kwast op buis Ø22 mm 12x175	13,66 991271
25 RVS handborstel	8,46 991272
Nylon handborstel	11,66 991547



VENTILATIE

Flexor ventilatieslang

Flexibele en rekbare aluminiumslang samengedrukt geleverd en rekbaar tot 1,5 lm, 3 lm of 5 lm.
Euro-brandklasse A1 (gelijkgesteld aan M0).
Snelle aansluiting van keukendampkappen, droogtrommels, mechanische ventilatie en verdeling van warme lucht.



Gaine d’année d’air pour poêle pellet

Beschrijving	Ø	60
1 Gaine alu 1,5 m Ø60		17,67 645060
2 Gaine alu noir 1,5 m Ø60		20,98 645062



Flexor ventil

Flexor Ventilatie Ø 80 tot 160

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160
	Aantal per doos	86	64	56	42	36	36	30	24	22	-
3 Rekbaar van 0,25 m tot 1,5 m	Verpakt in net	7,24 640080	7,98 640090	8,82 640100	9,79 640110	10,60 640120	11,17 640125	11,48 640130	12,59 640140	13,27 640150	14,32 640160

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160
	Aantal per doos	43	32	28	21	18	18	15	12	11	10
4 Rekbaar van 0,80 m tot 3 m	Verpakt in net	13,47 641080	15,00 641090	16,45 641100	18,21 641110	19,74 641120	20,91 641125	21,53 641130	23,49 641140	24,73 641150	26,78 641160

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160
	Aantal per doos	-	20	15	13	12	11	9	8	6	6
5 Rekbaar van 0,80 m tot 5 m	Los	23,35 647080	25,97 647090	28,55 647100	31,57 647110	34,14 647120	36,37 647125	37,15 647130	40,70 647140	42,82 647150	46,27 647160

Flexor Ventilatie Ø 180 tot 630

Beschrijving	Bin. Ø	180	200	250	315	355	400	450	500	630
	Aantal per doos	16	12	6	-	-	-	-	-	-
6 Rekbaar van 0,25 tot 1,5 m	Los	15,81 645180	17,66 645200	22,36 645250	-	-	-	-	-	-

Beschrijving	Bin. Ø	180	200	250	315	355	400	450	500	630
	Aantal per doos	8	6	3	7	1	1	1	1	1
7 Rekbaar van 0,50 tot 3 m	Los	29,68 646180	33,24 646200	41,85 646250	81,67 556315	107,33 556355	121,28 556400	132,62 556450	179,61 556500	230,53 556630

Beschrijving	Bin. Ø	180	200	250	315	355	400	450	500	630
	Aantal per doos	5	4	2	-	-	-	-	-	-
8 Rekbaar van 0,80 tot 5 m	Los	51,90 647180	58,13 647200	72,54 647250	-	-	-	-	-	-

LUCHTTOEVOER EN VENTILATIE

Zwarte Flexor

Zwart gelakte, soepele en rekbare aluminiumslang. Temperatuurbestendig tot 250°C.
Ideaal voor de toevoer van verse lucht voor een gesloten houtkachel of het gekanaliseerd verspreiden van warme lucht van de pelletkachel. Samengedrukt geleverd en verpakt in PVCfolie met draagriem.

Beschrijving	Ø	80	100	125
	Pièces par carton	86	56	36
9 Conduit flexible alu Flexor noir Longueur 1,5 m		9,98 548080	12,00 548100	15,28 548125

Beschrijving	Ø	80	90	100	110	125	130
	Pièces par carton	43	32	28	21	18	15
10 Conduit flexible alu Flexor noir Longueur 3 m		16,66 542080	18,35 542090	20,01 542100	21,63 542110	25,46 542125	26,32 542130

Disponible en blanc pour la Ventilation, séchoir et hotte.

Flexor galva

Halfharde slang uit gegalvaniseerd staal
Toepassing: verbinding, ventilatiesystemen, GMV en verdeling van warme lucht.

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	125	140	160	200
	Aantal per doos	125	84	51	40	30	20
11 Rekbaar van 1 m tot 3 m		78,64 576308	94,11 576310	118,01 576312	134,81 576314	154,08 576316	188,24 576320

Beschrijving	Bin. Ø	250	315	350	400	450	500	560
		Aantal per doos	4	2	1	1	1	1
12 Lengte van 3 m - los		239,96 570325	306,40 100976	340,24 100977	389,01 100978	397,83 570345	442,08 570350	495,09 570356

Thermische en akoestische soepele slang

Eenvoudige soepele slang rekbaar, in aluminium. Geklasseerd M0.
Toepassing: verdeling van warme lucht, airconditioning, GMV.
Geïsoleerde soepele slang, rekbaar, in aluminium met thermische en akoestische glaswol-isolatie. Geklasseerd M0/M1.
Samengedrukt geleverd in individuele doos.
Toepassing: verdeling van warme lucht.

Beschrijving	Bin. Ø	80	100	125	150	160
13 Slang M0 - Lengte 10 m		46,99 992101	54,93 992102	67,97 992107	83,66 992103	-
14 Akoestisch geïsoleerde slang M0/M1 - Lengte 10 m		109,04 002008	122,88 002010	129,82 002012	159,25 002015	164,43 002016
Akoestisch geïsoleerde slang M0/M1 - Lengte 10 m		-	126,03 992130	128,02 992131	160,02 992132	-

Geïsoleerde flexibel in aluminium

Halfharde, geïsoleerde slang in aluminium met thermische en akoestische glaswol-isolatie. Geklasseerd M0/M0. Niet samengedrukt geleverd in bulk - verpakt in doos.
Toepassing: verdeling van warme lucht.

Beschrijving	Bin. Ø	100	125	150	160
	Aantal per doos	10	9	6	6
15 Lengte 3 m		124,09 093710	140,88 093712	158,28 093715	172,12 093716

VENTILATIE

Aansluitingstoebehoren

Uit gegalvaniseerd staal.
Aansluitingsstukken met mannelijke verbinding voor het aansluiten op slangen.
Flexor ventilatie en soepele slangen.
Verbindingsmof mannelijk/mannelijk : aansluitingsstukken tussen 2 kanalen.
T-stuk 90°, T-stuk 135°, broek- en kruisstuk : Derivatiestuk met 2 of 3 aftakkingen.
Reductie : Verbindingstuk tussen 2 kanalen met verschillende diameters.

Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	250	315
1 Mannelijke verbindingsmof		5,49 019908	5,49 019909	6,47 019910	6,95 019919	6,95 019926	8,25 019912	8,25 019936	8,25 019946	9,18 019956	11,40 019916	13,13 019918	16,37 019920	20,46 019925	25,80 019931



Beschrijving	Ø	100	125	150	160
2 Y-stuk galva		27,65 093310	27,65 093312	39,52 093315	44,25 093316
3 Y-stuk 90° galva		23,37 093010	20,48 093012	28,10 093015	31,10 093016
4 T-stuk 135° galva		34,77 093210	37,93 093212	41,08 093215	44,25 093216
5 "X"-Kruisstuk		-	37,93 093301	-	-

Beschrijving	Ø	125 x 100	150 x 100	150 x 125	160 x 100	160 x 125
6 Conische reductie		15,28 093401	22,76 093402	16,17 093403	17,81 093404	17,39 093405
7 T-stuk 90° met gereduceerde aftakking		24,75 093101	26,11 093102	-	28,10 093104	27,99 093105

Installatietoebehoren

Aluminiumtape

Beschrijving	Type	4 m	50 m
8 Aluminiumtape hoge T° max. 250°C breedte 50 mm		4,88 990026	25,97 990027



Klemband

Hierdoor kan de ventilatieslang op de plafond-diffuser of de aansluitingstoebehoren worden geklemd.

Beschrijving	Klembereik	60 tot 135	60 tot 170	60 tot 280	60 tot 315
9 Platte klemband		2,51 093601	2,84 093602	3,60 990097	3,60 990098



Beschrijving	Bin. Ø	80	90	100	110	125	130
10 Eendraadsbeugel 2 stuks		5,07 990007	5,07 990008	5,98 990009	5,98 990010	5,98 990011	5,98 990012

Luchtverspreiding en -regeling

Blaasmonden uit wit gelakt staal

Eenvoudig te installeren. Geleverd met gipsplaat-manchet met 3 klauwen voor de montage aan het plafond.

Twee modellen beschikbaar: - met te schroeven, regelbare kegel
- verstelbare uitblaasmond met geribbeld wielkje.

Beschrijving	Bin. Ø	100	125	160
11 Regelbare conische blaasmond (met gipsplaat-manchet)		26,14 093910	27,75 093912	42,80 093816
12 Regelbare blaasmond met geribbeld wielkje BIR (met gipsplaat-manchet)		31,52 093810	33,12 093812	50,71 093916



TOEBEHOREN LUCHTTOEVOER



Anti-terugslagklep

Om te voorkomen dat buitenlucht in de ruimtes komt bij stilstaande ventilator.
Montage door eenvoudig ineenvoegen aan de binnenkant van het kanaal.

Beschrijving	Ø (mm)	100	125	150
1 Anti-terugslagklep		20,98 096601	22,86 096602	25,23 096603



Bedienbare doorlaatklep met kabel

Koker en klep uit gegalvaniseerd staal dikte 0,75 mm. Lengte kabel 1,50 m.
Inbouwbediening. Uitgerust met een inbouwbediening trekgreep met kabel voor het openen of sluiten van de klep; om de klep in open positie te blokkeren, trek aan de trekgreep en maak een kwartdraai.

Beschrijving	Ø (mm)	125	150	160	200
2 Doorlaatklep met kabel		78,54 094019	85,10 094020	85,10 094021	98,16 094022

Roosters voor luchttoevoer

Roosters voor buitenluchttoevoer te installeren op de gevel met directe aansluiting op het kanaal.

Twee modellen beschikbaar: - GAPRB : in witte plastic
- GESS : in geborsteld RVS



Beschrijving	Ø (mm)	100	125	150	160
3 Rooster voor luchttoevoer in witte plastic		15,80 096501	18,97 096502	-	-
4 Rooster voor luchttoevoer in geborsteld RVS		44,25 096503	50,57 096504	60,04 096505	67,96 096506

TOEBEHOREN LUCHTTOEVOER



Kit voor indirecte luchttoevoer

Samenstelling van de kit

- Een rooster uit witte, UV-bestendige plastic met brede randen voor de buitengevel.
- Een halfharde aluminiumslang met diameter 125 mm voor de muurdoorsteek, samengedrukt tot 0,15 meter en rekbaar tot 0,5 meter
- Een rooster voor binnenshuis in gelakt staal met luchtdichtingsrozet, afsluitbaar met "Push-pull"-systeem.

Indirect luchttoevoerkit voor kachel

Voor de toevoer van verse buitenlucht in de ruimte waar de houtkachel zich bevindt met ingenieus openingsstelsel.
Individueel verpakt geleverd, klaar voor plaatsing.
Luchtstroom 73 cm² conform met de toestellen tot 16 KW.

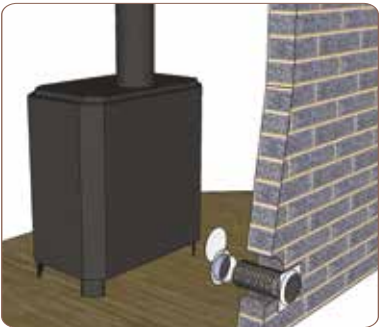
Beschrijving	Ø (mm)	125
	Luchtstroom	73 cm²
1 Wit gelakte "Push Pull" kit voor indirecte luchttoevoer		188,57 094102
Zwart gelakte "Push Pull" kit voor indirecte luchttoevoer		188,57 094103



Indirect luchttoevoerkit

Samenstelling van de kit

- Een wit plastic UV-bestendig rooster met brede randen voor de buitengevel
- Een halfhard kanaal uit aluminium voor de muurdoorsteek, rekbaar tot 0,5 meter
- Een rooster voor binnenshuis in gelakt staal met demonteerbare afsluitklep



Indirect luchttoevoerkit voor kachel

Individueel verpakt geleverd, klaar voor plaatsing.
Luchtstroom 73 cm² conform met de toestellen tot 16 KW.

Beschrijving	Ø (mm)	125
	Luchtstroom	73 cm²
2 Indirect luchttoevoerkit wit gelakt		120,44 094911
Indirect luchttoevoerkit zwart gelakt		120,44 094912

TOEBEHOREN LUCHTTOEVOER



Waterdicht luchttoevoerkit voor kachel

Samenstelling van de kit

- 1 Buitenrooster met fixatieschroef
- 2 Tot 50 cm uittrekbare flexibele muurdoorsteek
- 3 Dichtingsring voor muur
- 4 Aansluitring
- 5 Isolatiemof
- 6 Tot 1 m uittrekbare zwarte flexibel
- 7 Klembeugelx2
- 8 Multi-diameter-reductie

Waterdicht luchttoevoerkit voor kachel

Voor de toevoer van verse buitenlucht onmiddellijk naar de aansluitbuis van de hout- of pelletkachel, universeel product voor de aansluiting op het merendeel van de kachels dankzij de multi-diameter-reductie Ø 40, 60, 80, 100 mm, flexibel kanaal Ø 100 mm voor alle configuraties, dichtingen en isolatiemof : voorkomen condensatie en minimaliseren thermisch verlies.

Beschrijving	Ø Aansluiting (mm)	40 tot 100
3 Waterdicht luchttoevoerkit		206,00 094018



Inspectieluik voor schouwmantel

Uit plaatstaal wit gelakte afwerking met frame met afmeting 350 x 550.
Directe toegang voor controle en onderhoud van de binnenkant van de schouw.

Beschrijving	PVH Wit
4 Inspectieluik voor schouw	152,21 094601

DAKKAPPEN

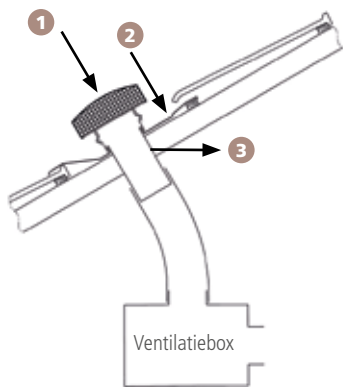
Metalen dakkap ø 125 tot 160 mm

Toepassingsgebied:

Toe- en afvoer van buitenlucht voor mechanische ventilatiesystemen :
gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele of dubbele flux, huishouddampkappen.
De dakkap zorgt voor een perfecte dichting en kan aan elke dakbedekking bestaande uit dakpannen of leien aangepast worden.

Samenstelling:

- 1 Regenafschermkap in voorgelakt aluminium met vogel-/knaagdierrooster. De regenafschermkap is afneembaar om de montage en het onderhoud te vereenvoudigen
- 2 Loodslab
- 3 Aansluitkanaal in gegalvaniseerd staal



Montage:

Bevestig de dakkap 1 op de mof d.m.v. de clips.
De loodslab 2 aanpassen aan het reliëf van de dakpan, zonder openstaande boorden.
Indien gemonteerd op een pannendak is het aangeraden de loodslab in de richting van de balken te ondersteunen op de punten A en B.
Monteer de dakkap met haar luchtafvoer/-toevoer loodrecht t.o.v. de dakhelling (zie tekening hiernaast).
Het is belangrijk om de dichting van het aansluitkanaal met de ventilatiekast en van het aansluitkanaal met de dakkap te controleren.

Beschrijving	Ø	125	150	160
Metalen dakkap	Lei	129,77 096012	139,89 096015	143,24 096016
	Dakpan	129,77 096112	139,89 096115	143,24 096116



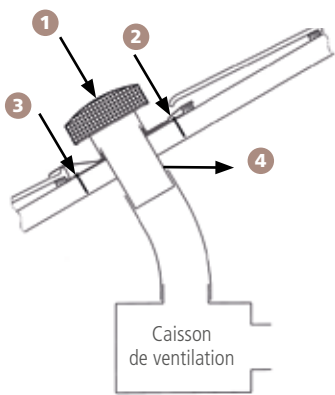
Metalen dakkap Ø 200 tot 630 mm CTM

Toepassingsgebied:

Toe- en afvoer van buitenlucht voor mechanische ventilatiesystemen :
gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele of dubbele flux, huishouddampkappen.
De dakkap zorgt voor een perfecte dichting en kan aan elke dakbedekking bestaande uit dakpannen of leien aangepast worden.

Samenstelling:

- 1 Afneembare regenafschermkap in voorgelakt aluminium met beschermingsrooster
- 2 Loodslab
- 3 Verstevigingsplaat met boringen voor het bevestigen op het gebinte
- 4 Aansluitkanaal in gegalvaniseerd staal



Montage:

Bevestig de dakkap 1 d.m.v. 4 schroeven (2 schroeven op CTM 200-250-315).
De verstevigingsplaat bevestigen 3 op het gebinte door zoveel mogelijk bevestigingspunten te gebruiken.
De loodslab 2 aanpassen aan het reliëf van de dakpan, zonder openstaande boorden.
Monteer de dakkap met haar luchtafvoer/-toevoer loodrecht t.o.v. de dakhelling (zie tekening hiernaast).
De 4 bevestigingsschroeven absoluut terugplaatsen en vastschroeven.
Het metalen aansluitkanaal 4 aansluiten op het ventilatiekanaal.
Het is belangrijk om de dichting van het aansluitkanaal met de ventilatiekast en van het aansluitkanaal met de dakkap te controleren.

Beschrijving	Ø	200	250	315	355	400	450	500	630
Metalen dakkap	Lei	281,44 096020	296,60 096025	340,41 096031	632,00 096035	632,00 096040	680,88 096045	1144,31 096050	1322,93 096063
	Dakpan	281,44 096120	296,60 096125	340,41 096131	632,00 096135	632,00 096140	680,88 096145	1144,31 096150	1322,93 096163



DAKKAPPEN

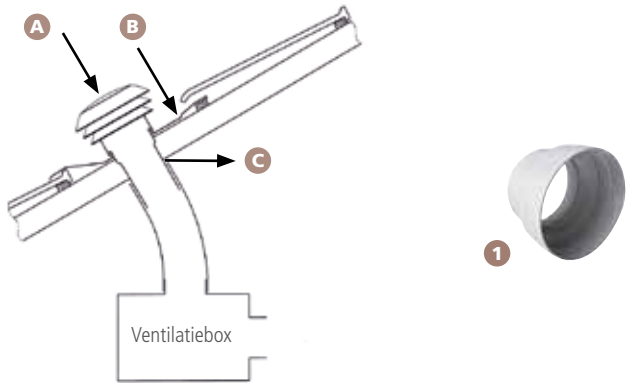
Kunststof dakkap ø 125 tot 160 mm

Toepassingsgebied:

Toe- en afvoer van buitenlucht voor mechanische ventilatiesystemen :
gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele of dubbele flux, huishouddampkappen.
De dakkap zorgt voor een perfecte dichting en kan aan elke dakbedekking bestaande uit dakpannen of leien aangepast worden.

Samenstelling:

- De regenafschermkap en het aansluitkanaal zijn vervaardigd uit kunststof.
- A Regenafschermkap
 - B Loodslab
 - C Aansluitkanaal. Het aansluitkanaal C die de aansluiting op het ventilatiekanaal mogelijk maakt, staat in verbinding met de vervormbare loodslab
 - B om een optimale waterdichtheid te bekomen.



Montage:

De loodslab B aanpassen aan het reliëf van de dakpan, zonder openstaande boorden.
Indien gemonteerd op een pannendak is het aangeraden de loodslab in de richting van de balken te ondersteunen op de punten A en B.
Het is belangrijk om de dichting van het aansluitkanaal met de ventilatiekast en van het aansluitkanaal met de dakkap te controleren

Beschrijving	Ø	125	150 en 160
Kunststof dakkap plastic materiaal	Lei	88,49 096212	91,66 096216
	Dakpan	88,49 096312	91,66 096316

Beschrijving	Ø	125 vrouw. x 100 man.
1 Kunststofreductie voor dakkap Ø 100		4,12 096211

Luchtaanzuiging via muurdoorvoer met terugslagklep en gevelrooster

Toepassingsgebied:

Luchtaanzuiging in installaties van mechanische ventilatiesystemen :
Gecontroleerde mechanische ventilatie (GMV) enkele en dubbele flux.

Samenstelling:

- De kap en het verbindingskanaal zijn vervaardigd uit kunststof.
- Vaste mof in gegalvaniseerd staal
 - Regelbare mof in gegalvaniseerd staal
 - Regeninslagvrij aluminiumrooster geschroefd op de regelbare mof lengte 100 mm



Montage:

De moffen verzekeren de muurdoorvoer bij muren met een dikte tussen 300 en 450 mm. De vaste mof wordt geïntegreerd in het metselwerk, de regelbare mof verzekert de doorgang van de inwendige verdubbeling. De mof die aan het rooster bevestigd is, schuift in de vaste mof.
Een overlapping van minstens 20 mm dient voorzien te worden tussen de 2 moffen en een uitsteek van de regelbare mof van minstens 30 mm voor het aansluiten van de slang.

Luchtaanzuiging via muurdoorvoer Ø 100, 125 of 150 met geïntegreerde terugslagklep en aluminium rooster met luifel

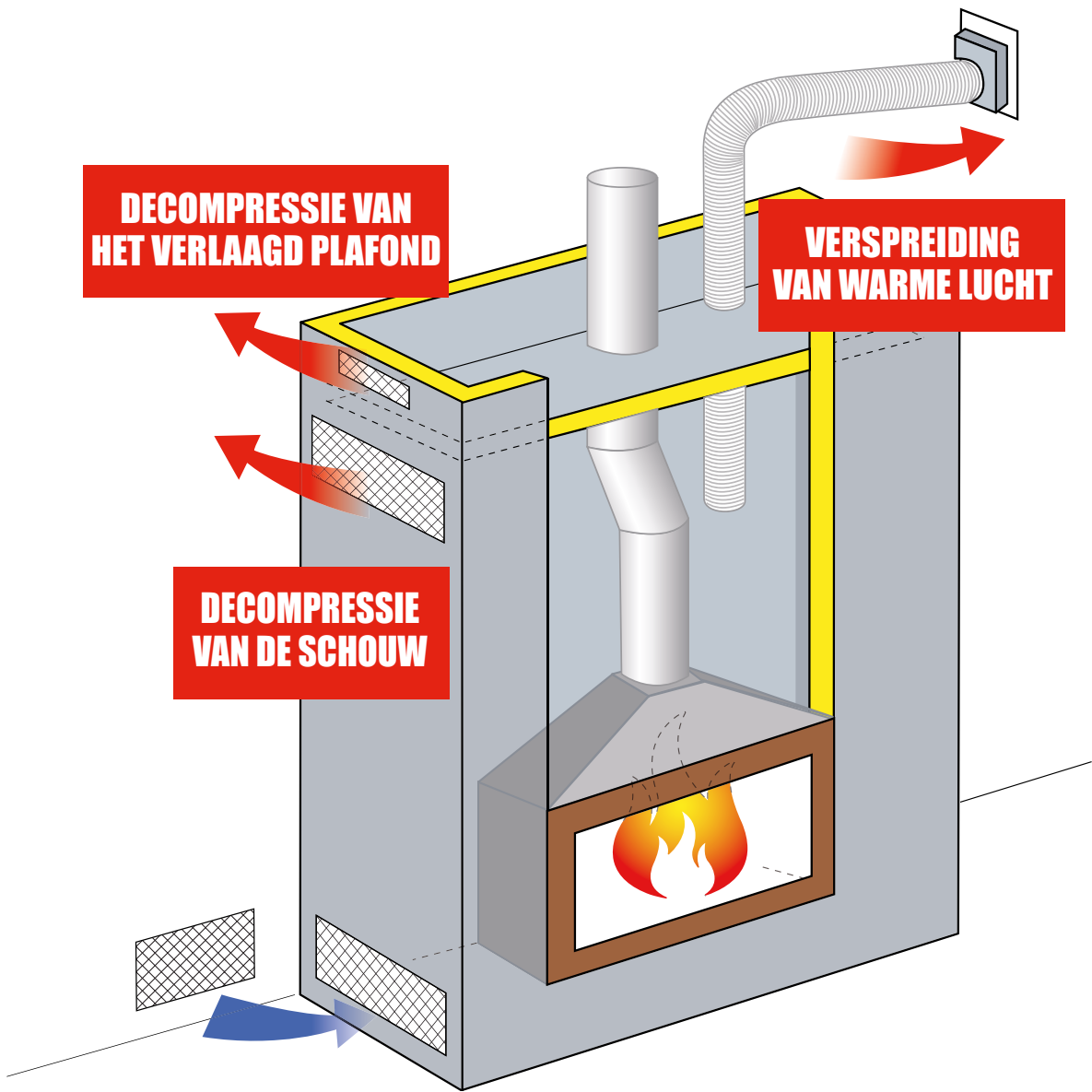
Beschrijving	Ø	100	125	150
2 Luchtaanzuiging via muurdoorvoer		83,00 096410	88,06 096412	98,24 096415

PRINCIPE

De schouwen van gesloten haarden dienen bovenaan en onderaan van roosters voorzien te zijn om de verspreiding van de convectiewarmte van de haard mogelijk te maken.

Het DTU (doc. techn. unifié = geünifieerd techn. doc.) schrijft minimale luchtstromen voor:

- 400 cm² voor alle roosters samen voor de toevoer van verse lucht onderaan de schouw
- 500 cm² voor de roosters voor de afvoer van warme lucht bovenaan de schouw
- 2 x 20 cm² voor de decompressie-roosters van het verlaagd plafond van de schouw



Onze 3 reeksen:

Vrije verkoop

- Reeks met specifieke verpakking voor de vrije verkoop

Traditie

- Reeks met klassieke vormen in strekmetaal en met lamellen (diverse afmetingen)

Design

- Reeks die perfect geïntegreerd kan worden in de nieuwste haard-trends

REEKS VRIJE VERKOOP

Voor de decompressie, de luchttoevoer en -afvoer in schouwmantels van gesloten haarden. Geleverd met frame of inbouwkast met bevestigingsklemmen om het rooster te installeren of te verwijderen om het te reinigen of een toegang naar de binnenkant te verschaffen. Verpakt in een blisterverpakking met informatief etiket om aan een rail te hangen.

Beschikbaar in 3 modellen:

- Decompressie-rooster voor verlaagd plafond met afmeting 190 x 60 mm, geleverd met frame
- Decompressie-rooster voor schouwmantel voor de toe- en afvoer van warme convectielucht, geleverd met frame
- Warmelucht-verdeelrooster met inbouwkast met directe aansluitaftakking op het rookkanaal

Beschikbaar in 2 uitvoeringen:

- "Standard"-uitvoering in strekmetaal – zwart of bronskleurig
- Lamellenuitvoering – wit, zwart of RVS



Afwerking			
Wit	Zwart	RVS	Brons

	Decompressie verlaagd plafond	Decompressie schouwmantel	Verspreiding van warmelucht
Luchtdoorlaat (in cm²)	47	286 (standaard) 332 (met lamellen)	175
Voorkant (buiten-afm. in mm)	190 x 60	345 x 195	200 x 200 mm
Geleverd met	Frame	Frame	Inbouwkast met verbinding Ø 150
Inbouwkast	183 x 43 mm	307 x 157 mm	163 x 166 mm
Standaard Eenvoudig en voordelig	 Wit, Zwart, RVS	 Wit, Zwart, RVS	 Wit, Brons
Met lamellen Hedendaags Voorkomt het zwart worden	 Wit, Brons	 Wit, Brons	 Wit, Zwart, RVS

Beschrijving	Decoraties standaard		Decoraties met lamellen		
	Wit	Brons	Wit	Zwart	RVS
Decompressie verlaagd plafond (190 x 60 mm)	23,78 094045	23,78 094048	24,56 094057	24,56 094054	31,70 094051
Decompressie schouwmantel (345 x 195 mm)	47,54 094047	47,54 094050	50,57 094059	50,57 094056	63,38 094053
Verspreiding van warmelucht (200 x 200 mm)	45,17 094046	45,17 094049	45,47 094058	45,47 094055	57,04 094052

TRADITIONELE REEKS

Strekmetaal

Decompressie-rooster voor verlaagd plafond

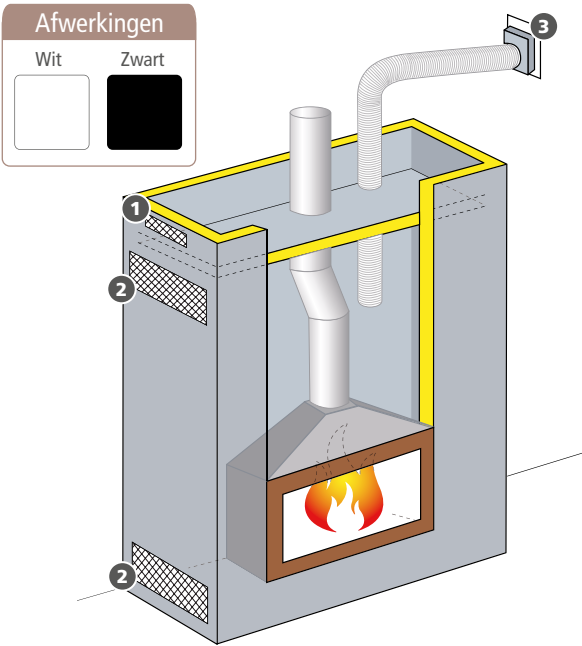
- Rond model buiten Ø 80 mm voor directe montage op de opening van Ø 65 mm
- Rechthoekige modellen 90 x 60 mm en 190 x 60 mm geleverd met frame

Decompressie-rooster voor schouwmantel

- voor toe- en afvoer van warme convectielucht:
- Model met frame in verschillende afmetingen voor vrije luchtdoorlaat
 - Model met inbouwkast met 2 aftakkingen zonder klep voor aansluiting op het kanaal in het frame van de haarden met carter uitgerust met blaasmonden voor convectielucht

Regelbaar warmelucht-verdeelrooster

- met kast met oriënteerbare kleppen en een circulaire aftakking voor directe aansluiting op het kanaal, beschikbaar als:
- Model 150 x 150 mm aftakking Ø100 mm
 - Model 166 x 166 mm aftakking Ø125 mm
 - Model 191 x 191 mm aftakking Ø150 mm



1 Decompressie verlaagd plafond



2 Decompressie schouwmantel



Regelbare verspreiding van warme lucht



Beschrijving	Luchtdoorlaat (in cm²)	Voorkant (buiten-afm. in mm)	Geleverd met	Inbouwkast	Indicatieve verpakking	Strekmetaal	
						Wit	Zwart
1 Decompressie verlaagd plafond	20	Ø 80	-	direct Ø 65	10	13,57 094002	-
	20	90 x 60	Frame	75 x 43	100	20,38 094003	-
	47	190 x 60	Frame	183 x 43	100	24,89 094031	27,15 094004
2 Decompressie schouwmantel	175	191 x 191	Frame	163 x 166	70	39,60 094011	-
	286	345 x 195	Frame	307 x 157	30	41,29 094032	45,27 094005
	286	345 x 195	Inbouwkast 2 x Ø 125	320 x 155	20	63,36 094006	-
	286	345 x 195	Inbouwkast 2 x Ø 150	320 x 155	20	65,60 094007	-
	375	330 x 250	Frame	295 x 215	20	50,90 094008	-
	480	545 x 195	Frame	507 x 157	18	65,60 094033	70,17 094009
3 Regelbare verspreiding van warme lucht	78	150 x 150	Inbouwkast met kleppen Ø 100	113 x 116	30	54,31 094010	-
	122	166 x 166	Inbouwkast met kleppen Ø 125	137 x 140	30	54,31 094034	58,82 094013
	175	191 x 191	Inbouwkast met kleppen Ø 150	163 x 166	20	63,36 094012	-

TRADITIONELE REEKS

Lamellen:

De lamellenroosters hebben 16 % bijkomende vrije luchtdoorlaat in vergelijking met een standaardrooster: de lucht wordt naar onder georiënteerd om de nuttige warmte te gebruiken en de verwarming van het plafond te vermijden. De lamellen verbergen de binnenkant van de schouw.

Uit staal met wit en zwart gelakte afwerking of uit staal met RVS-frame met zwarte lamellen

Decompressie-rooster voor verlaagd plafond

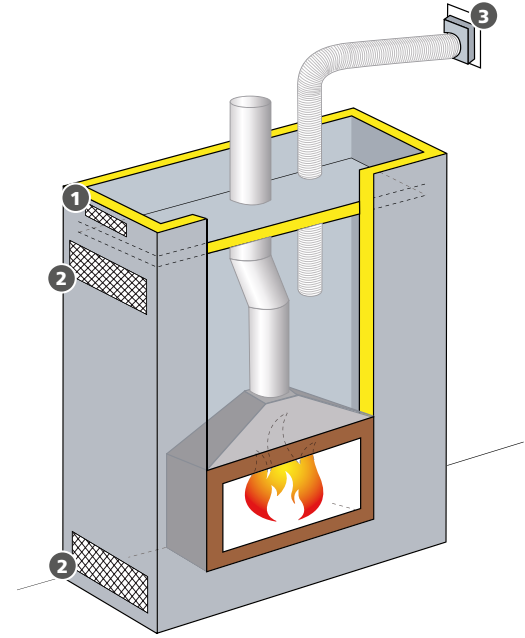
- Met afmeting 190 x 60 mm, geleverd met frame

Decompressie-rooster voor schouwmantel

- voor toe- en afvoer van warme convectielucht
- Afmetingen 200 x 200 mm, 345 x 195 mm en 535 x 185 mm met frame

Regelbaar warmelucht-verdeelrooster

- Model 200 x 200 mm aansluitaftakking Ø 150 mm



1 Decompressie verlaagd plafond



2 Decompressie schouwmantel



3 Regelbare verspreiding van warme lucht



Beschrijving	Luchtdoorlaat (in cm²)	Voorkant (buiten-afm. in mm)	Geleverd met	Inbouwkast	Ind. Verp.	Strekmetaal		
						Wit	Zwart	RVS*
1 Decompressie verlaagd plafond	45	190x60	Pre-Frame	183x43	100	26,02 094035	26,02 094065	39,60 094014
2 Decompressie schouwmantel	175	200x200	Pre-Frame	163x166	20	58,82 094036	-	-
	332	345x195	Pre-Frame	307x157	25	50,71 094037	50,71 094042	107,52 094015
	332	345x195	Zaak 2 x Ø 125	307x157	20	80,80 094040	80,80 094043	-
	332	345x195	Zaak 2 x Ø 150	307x157	20	83,20 094041	83,20 094044	-
	557	535x185	Pre-Frame	507x157	18	84,85 094038	95,09 094001	130,12 094016
3 Regelbare verspreiding van warme lucht	175	200x200	Klepdoos Ø 150	163x166	20	88,24 094039	88,24 094066	130,12 094017

* RVS-inox, zwarte kleppen

DESIGN-REEKS

Design-roosters SOHO

Voor de decompressie, de luchttoevoer en -afvoer in schouwen van gesloten haarden.

Rooster in gelakt staal.

Discreet frame breedte 20 mm.

Geen zichtbaar rooster.

Binnenkant van de schouw niet zichtbaar.

Goed georiënteerde warme luchtstroom.

Beschikbaar in 2 versies:

Rechte plaatsing: GSOHO – 4 modellen

PPlaatsing over hoek: GANGLE – 3 modellen

2 afwerkingen: wit, zwart.



GANGLE 7030AD

GSOHO 7030AD



GSOHO S03713



GSOHO S02222



2 x S1809 + 1 x SO7030AG (bovenkant van de schouwmantel)
+ 1 x SO7030AD omgedraaid (benedenkant van de schouwmantel)

Beschrijving	Model	Luchtdoorlaat (cm²)	Buitenkant afmetingen (mm)	Voorkant afm. A + B + A (mm)	Geleverd met / zonder frame	GSOHO blanc	GSOHO noir
Decompressie FP	S01809	70	180x90	20+50+20	Met	79,87 094082	79,87 094085
Decompressie schouwmantel	S02222	320	220x220	20+180+20	Met	136,43 094083	136,43 094086
	S03713	300	370x130	20+90+20	Met	136,43 094104	136,43 094105
	S09011	600	900x110	20+70+20	Met	177,47 094084	177,47 094087

Beschrijving	Model	Luchtdoorlaat (cm²)	Buitenkant afmetingen (mm)	Voorkant afm. A + B + A (mm)	Geleverd met / zonder frame	GANGLE blanc	GANGLE noir
Hoek linkerkant	ANGLE 7030AG	530	700x300	20+70+20	Met	277,31 094071	277,31 094075
Hoek rechterkant	ANGLE 7030AD	530	700x300	20+70+20	Met	277,31 094070	277,31 094074
Symetrisch model	ANGLE 5050A	530	500x500	20+70+20	Met	277,31 094072	277,31 094073

DESIGN-REEKS

Design-roosters AIR01

Voor de decompressie, de luchttoevoer en -afvoer in schouwen van gesloten haarden.

Perfekte integratie in de bekisting.

Hoge doorlaat van omgevingslucht.

Eenvoudige installatie met omkeerbare klemmen dikte 13 of 40 mm.

Aansluiting dubbele buis 2 x Ø 150 mm (2 x Ø 125 mm op aanvraag)

behalve voor model FP.

Vereenvoudigde reiniging door verwijderbare voorste plaat.

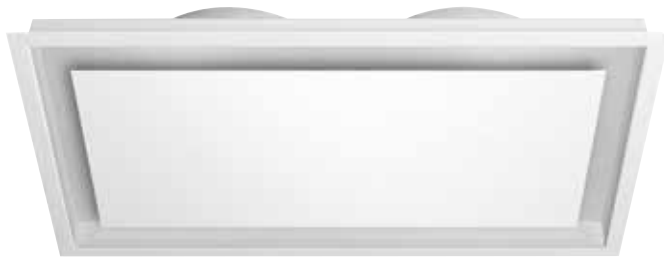
Kleur: wit.

Beschikbaar in verschillende modellen:

Decompressie-rooster voor verlaagd plafond met afmeting 120 x 65 mm.

Decompressie-rooster in schouw voor toe- en afvoer van warme convectielucht.

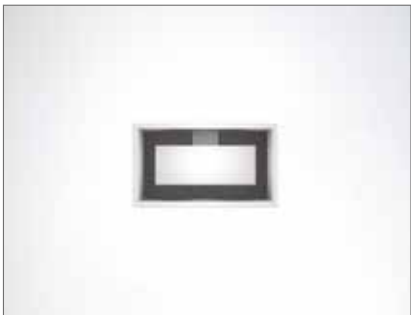
in de vierkante afmeting 320 x 320 mm of de rechthoekige afmeting 410 x 220 mm.



Formaat 410 x 220 mm

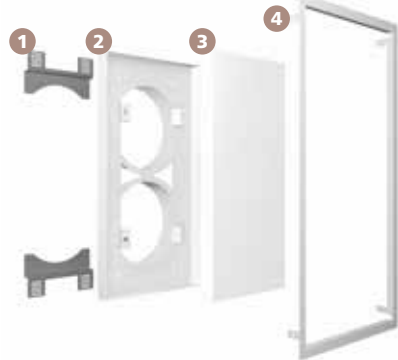


Formaat 320 x 320 mm



Formaat 120 x 65 mm

Explosietekening (voor de modellen 320 x 320 en 410 x 220 mm)



- 1 BevestigingsklemmenX2.
- 2 Decompressiekast met buismond Ø 150 mm (Ø 125 op aanvraag)
- 3 Verwijderbare voorste plaat
- 4 Afwerkingsframe



Beschrijving	Luchtdoorlaat (cm²)	Inbouw afmetingen (mm)	Afmetingen (mm)	Geleverd met	AIR 01
Decompressie FP	47	120x65	140x85	Bevestigingsklemmen	94,58 094067

DESIGN



TECHNIEK

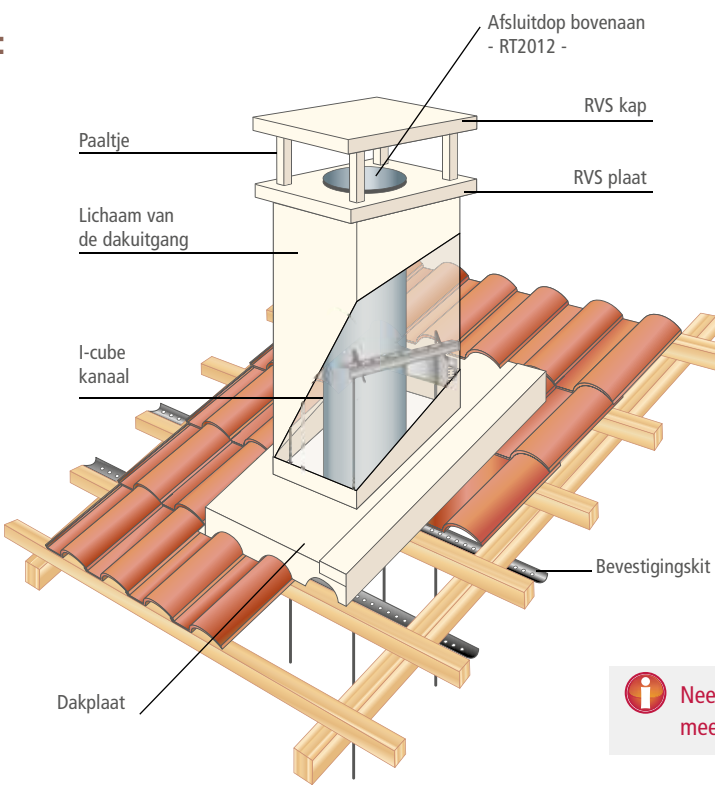
De dakuitgangen worden zowel in de nieuwbouw als ook bij renovatie gebruikt. Door onze uitgebreide keuze aan modellen en onze diverse afwerkingen kunnen wij onze producten aan alle architectonische en regionale stijlen aanpassen. Onze dakuitgangen zijn uitgerust met een geïsoleerd kanaal in RVS 316 aan de binnenkant (met een inwendige diameter van 150 tot 250 mm) die NF en CE goedgekeurd is, wat een bewijs van betrouwbaarheid is.

Technische kenmerken:

- Lichaam van de dakuitgang:**
- Vervaardigd uit galva dikte 8/10^{de} mm
 - Bekleding in epoxy-verf, sierpleister (crepi) of nergalto (te plamuren op de werf)
 - Ventilatie van het lichaam (geen condensatie, geen afvoer via het dak)
- Kap:**
- Vervaardigd uit RVS dikte 6/10^{de} mm
 - Bekleding in epoxy-verf
 - Anti-drupplaat

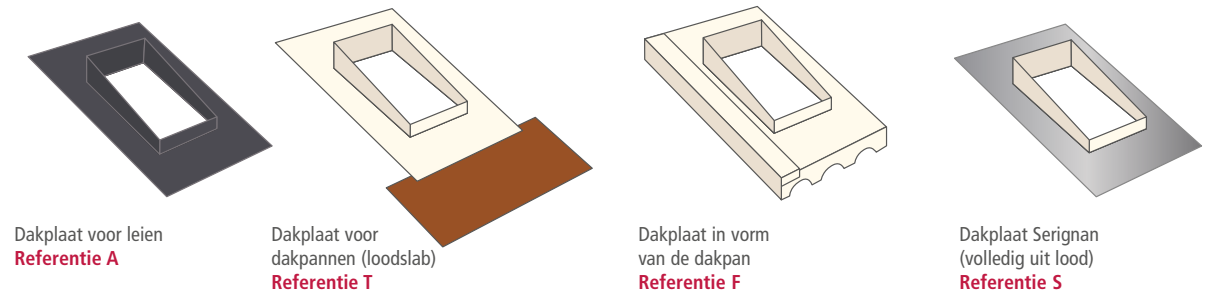
- Dakplaat:**
- Vervaardigd uit galva
 - Bekleding in epoxy-verf
- Bevestigingskit:**
- Vervaardigd uit galva.
 - Met 4 trekstangen met vliederschroeven en 2 profielen
- Kanaal:**
- Dubbelwandig kanaal : (Ø 150, 180, 200, 250) of concentrisch Apollo pellets of DW.

Technisch schema:



Neem contact met ons op voor meer informatie.

Soorten dakplaten:



ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

Artikel 1 : ALGEMEEN

Door een bestelling bij EUROTIP te plaatsen aanvaardt de Koper onvoorwaardelijk deze onderhavige algemene verkoopsvoorwaarden en doet de Koper expliciet afstand van zijn eigen algemene aankoopvoorwaarden. De prijzen en informatie vermeld in de catalogi, prospectussen en tarieven zijn niet bindend voor de firma EUROTIP die zich het recht voorbehoudt om wijzigingen door te voeren.

Artikel 2 : LEVERTIJD

2.1 – Algemeen

De levertijden worden bepaald in functie van de aan Eurotip verstrekte informatie op de dag van de bestelling. EUROTIP is van rechtswege vrij van elke verplichting met betrekking tot levertijden: - indien de Koper zijn eigen verplichtingen niet is nagekomen - in geval van overmacht of toeval - in geval van een grondstof tekort

2.2 – Boetes

Een vertraging in de levering kan in geen enkel geval aanleiding geven tot een schadevergoeding. Er kan EUROTIP geen enkele boete worden opgelegd i.v.m. laattijdige levering, behalve indien deze boete formeel en schriftelijk door EUROTIP voorafgaand aan de bestelling werd aanvaard. In ieder geval kunnen slechts die vertragingen in overweging worden genomen die te wijten zijn aan EUROTIP. In het bijzonder worden de vertragingen veroorzaakt door de Koper, één van zijn mandatarissen of derden, expliciet uitgesloten bij de berekening van eventuele schadevergoeding voor laattijdige levering.

Artikel 3 : PRIJS

De prijzen zijn netto vastgelegd af fabriek; in deze prijzen zijn noch B.T.W., rechten, taksen en belastingen van welke aard ook, noch transport- en verpakingskosten inbegrepen; ze zijn ofwel in EURO zonder taksen, ofwel in een andere valuta. Naast de modaliteiten die in de Bijzondere Voorwaarden kunnen voorzien worden, zijn de prijzen in de volgende gevallen herzienbaar : - plotselinge verhoging van de koersen van de grondstoffen - variatie van de wisselkoersen De modaliteiten hiervan worden, als het geval zich voordoet, gedefinieerd in de bijzondere voorwaarden.

Artikel 4 : TRANSPORT EN LEVERING

Alle handelingen i.v.m. transport, verzekering, douane, octrooien, expeditie en deze nodig om de producten op de werkplaats brengen, zijn ten laste en voor rekening en risico van de Koper, die de verzendingen dient te controleren bij aankomst en die, indien nodig, bezwaar dient aan te tekenen tegen de expediteurs. In geval van transport, dient de Koper of zijn mandataris, de staat van de colli, de aantallen en de productreferenties die op de kartonnen vermeld staan te controleren. Als daar reden toe is, dient hij voorbehoud aan te tekenen (ook voor laattijdige levering) tegenover de expedituur op het moment van de levering. Zijn voorbehoud zal schriftelijk op de leveringsbon en op de vrachtbrief vermeld worden. In geval van voorbehoud dient de Koper Eurotip binnen de 24 uur te informeren en dient hij zijn voorbehoud binnen de drie werkdagen, te rekenen vanaf de leverdatum, te bevestigen tegenover de transporteur per aangetekend schrijven met ontvangstbewijs. Bij niet-naleving van deze bepalingen, zal de Koper zijn betwistingsrecht verliezen en kunnen de daaruit voortvloeiende consequenties voor Eurotip op hem verhaald worden. In geval de goederen door de koper zelf of door zijn mandataris bij EUROTIP worden afgehaald, wordt de Koper geacht, op het moment van de afhaling, de zichtbare staat van de colli, de aantallen en de productreferenties die op de kartonnen vermeld staan, te hebben gecontroleerd Bij elke levering hoort een leveringsbon waarop de geleverde producten vermeld staan. De Koper dient EUROTIP onmiddellijk te

informeren over de vastgestelde gebreken. Indien op het moment van de ontvangst van de goederen geen voorbehoud werd aangetekend, worden de leveringen van EUROTIP beschouwd als correct en conform met de leveringsbon. Er kunnen franco leveringen voorzien worden in de bijzondere voorwaarden van elke bestelling.

Artikel 5 : EIGENDOMSVOORBEHOUD EN BETALING

5.1 - Eigendomsvoorbehoud

De eigendomsoverdracht van de verkochte goederen is afhankelijk van de betaling door de Koper van de verkoopprijs op de vervaldatum of de vervaldata. Niettegenstaande worden de risico's getransfereerd vanaf de levering. Er wordt uitdrukkelijk overeengekomen dat de verkoopcontracten van EUROTIP steeds worden afgesloten onder de ontbindende voorwaarde dat de Koper op de vastgelegde vervaldag of vervaldata de volledige betaling uitvoert.

5.2 - Doorverkoop of gebruik

De goederen blijven eigendom van de verkoper tot hun integrale betaling is uitgevoerd. Bij wijze van eenvoudige toelating laat EUROTIP vanaf heden toe dat de Koper de toegewezen goederen doorverkoopt onder voorbehoud dat de Koper het volledig verschuldigd bedrag vereffent, de overeenkomende bedragen dienen dan als onderpand ten gunste van EUROTIP, waardoor de Koper depositaris van de prijs wordt.

5.3 – Betalingscondities

De facturen zijn contant, netto en zonder korting in euro betaalbaar ten maatschappelijke zetel.

5.4 – Betalingsmodaliteiten en achterstallige betaling

In geval de klant omwille van eender welke reden de materialen en goederen niet afhaalt binnen de toegekende termijn, is de onderneming ertoe gemachtigd te factureren en de betaling onmiddellijk te vorderen. In geval de betalingen niet op de voorziene data door de partijen worden voldaan, behoudt EUROTIP zich het recht voor om de geleverde goederen terug te nemen, als EUROTIP dat wenst, en het contract op te zeggen. De kosten van welke aard ook voor deze terughaalactie zijn ten laste van de Koper. Wat de eerder gesloten overeenkomsten ook mogen zijn, de nog verschuldigde bedragen worden onmiddellijk opeisbaar in het geval dat één van de betalingen niet op de vastgelegde datum wordt voldaan. Elke betalingsachterstand verplicht de klant van rechtswege en zonder ingebrekestelling tot de betaling van een dagelijkse interest van 18% per jaar. Bovendien zal bij niet betaling binnen een termijn van 30 dagen na de vervaldag het verschuldigde bedrag forfaitair verhoogd worden met 10 % van het resterend verschuldigde bedrag als niet te reduceren schadeloosstelling voor administratieve kosten. Tenslotte zal een betalingsachterstand van meer dan 8 (acht) dagen ten opzichte van de vastgelegde vervaldata, als gevolg hebben dat EUROTIP, wat ook de voorziene betalingsmodaliteiten zijn en zonder voorafgaande aanmaning, het recht heeft om de gestorte voorschotten te behouden en dit, ten belope van 40% van de verkoopprijs en eveneens het recht heeft om de uitvoering van andere bestellingen op te schorten die hadden kunnen aanvaard worden, onafhankelijk van elke schadeloosstelling.

Artikel 6 : GARANTIES & VERPLICHTINGEN VAN EUROTIP

EUROTIP verkoopt uitsluitend producten die door professionele installateurs dienen geïnstalleerd te worden en die de geldende normen dienen te respecteren. De nietprofessionele installateur handelt op zijn eigen verantwoordelijkheid.

6.1. Garantievoorwaarden

Tenzij anders bepaald , zijn de Eurotip producten gegerandeerd voor de tijdsduur die vermeld staat op de technische fiches of de tarief vanaf de leverdatum, en dit

uitsluitend op de locatie van de eerste installatie.

De eigenlijke waarborg is beperkt tot het eenvoudig vervangen van de producten die door de technische dienst van EUROTIP als defecte producten erkend zijn. Bij elke aanvraag tot garantie moet de verpakking van het defecte product meegeleverd worden.

Om de waarborg te kunnen laten gelden moet de Koper EUROTIP zonder verwijl en schriftelijk inlichten over de gebreken die hij vaststelt aan het product en hiervoer alle bewijsstukken leveren. Hij moet aan de firma EUROTIP alle mogelijkheden geven om deze gebreken te kunnen verifiëren en hiervoor een oplossing te kunnen bieden.

Bij de volgende gebeurtenissen vervalt het recht op waarborg : ongepast gebruik van het materiaal, gebruik van niet-originele onderdelen, gebrek aan onderhoud, montage door een niet-professionele installateur.

Indien het personeel van EUROTIP zich naar de werf van de Koper dient te verplaatsen, zijn alle daaruit voortvloeiende kosten van welke aard ook met inbegrip van de gependeerde tijd ten laste van de Koper, behalve indien de bewezen fout aan EUROTIP te wijten is. In ieder geval is de Koper verantwoordelijk voor de uitvoering van de gebruikelijke onderhoudsbeurten. EUROTIP kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor het niet-naleven van de onderhoudsbeurten.

Bij levering en montage door EUROTIP, dient de klant, zodra de producten op de werf toekomen, waarover hij door EUROTIP hetzij mondeling of schriftelijk geïnformeerd zal worden :

- de conformiteit van de producten te controleren; - elke controle, verificatie of analyse uit te voeren of te laten uitvoeren die nodig is om zich ervan te vergewissen dat de producten geen verborgen gebrek(en) vertonen, ondanks de zorg besteed tijdens het productieproces en de productcontrole.

- het montageproces bij te wonen, te controleren of te laten controleren, naarmate de uitvoering ervan vordert. In geval de Koper een verborgen gebrek of een montagefout zou vaststellen, dient hij EUROTIP direct in te lichten per aangetekend schrijven met een nauwkeurige omschrijving van het vastgestelde gebrek en ondersteund door afdoende bewijsstukken.

Een dergelijke aanklacht geeft EUROTIP het recht het montageproces onmiddellijk te staken: de contractueel vastgelegde termijn is van rechtswege verdaagd voor een periode die overeenstemt met de duur van de opschorting. Indien, bij het beëindigen der werken, de Koper geen enkel voorbehoud heeft geformuleerd binnen een termijn van 15 (vijftien) dagen te rekenen vanaf de oplevering, betreffende de conformiteit van het product, gebreken of fouten die zich zouden voordoen, of de wijze van montage, dan worden de werken beschouwd als perfect conform te zijn en aanvaard te zijn zonder één enkel voorbehoud.

Indien tijdens de uitvoering toch voorbehouden werden geformuleerd, zal EUROTIP de Koper binnen de 15 (vijftien) dagen na de voltooiing der werken verzoeken om de werken op te leveren die het voorwerp uitmaakten van deze voorbehouden; de andere werken worden beschouwd als behoorlijk opgeleverd. Indien de Koper zonder gegronde reden bij de oplevering niet opdaagt of indien de werken of een deel van de werken, waarvoor voorbehouden werden geuit, vóór de oplevering in gebruik werden genomen, of indien de controle hiervan onmogelijk gemaakt werd ten gevolge van de uitvoering van andere werkzaamheden, wordt de oplevering beschouwd als zijnde uitgevoerd.

6.2. Verkoop van standaardproducten uit de catalogus

Op basis van het onderhavig document verstaat men onder standaardproduct uit de catalogus elk product waarvan de technische specificaties op voorhand standaard door EUROTIP werden vastgelegd, vóór de aanvraag door de klant.

In dit geval is EUROTIP slechts verantwoordelijk voor de conformiteit van zijn product met betrekking tot de specificaties in zijn offertes of van zijn technische documenten

ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

die op eenvoudige aanvraag beschikbaar zijn. Behoudens contractuele documenten waaruit blijkt dat EUROTIP een diepgaande kennis heeft over de gebruiksmodaliteiten van de verkochte producten, is de Koper verantwoordelijk voor de productkeuze en de geschiktheid van het aangeschafte product om het beoogde doel te bereiken.

6.3. Verkoop van specifieke producten

Op basis van het onderhavig document verstaat men onder specifiek product elk product waarvan de technische specificaties speciaal door EUROTIP werden bepaald, om een specifieke vraag van de Koper te beantwoorden. In dit opzicht komt het aan de Koper toe om te controleren en te valideren dat er rekening werd gehouden met alle relevante parameters m.b.t. de voorziene toepassing van het product. Bij bestelling of indien er geen opmerkingen gemaakt werden, wordt de Koper geacht deze parameters gecontroleerd en gevalideerd te hebben, ook voor wat betreft hun volledigheid. De enige verplichtingen van EUROTIP zijn deze, die uit de parameters voortvloeien die bij de bestelling aanvaard werden, in functie van de op dat moment aan EUROTIP doorgegeven informatie. EUROTIP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een eenzijdige wijziging van de Koper.

De Koper is altijd verantwoordelijk voor de productkeuze, de geschiktheid van het aangeschafte product en het beoogde doel. Het komt hem toe om proeven en testen door te voeren om deze geschiktheid te valideren. Hij is verantwoordelijk voor het goede gebruik van de producten in overeenstemming met de regels van het goede vakmanschap en de geldende voorschriften. Behoudens bewezen fout van haar kant, heeft de firma EUROTIP nooit een verplichting m.b.t. het verwachte eindresultaat van de Koper, die de enige is met volledige kennis van de verwachtingen.

6.4. Offertes

De offertes zijn gedurende 30 (dertig) kalenderdagen geldig te rekenen vanaf de datum van uitgifte. De offertes en de adviezen die door EUROTIP verstrekt worden, zijn uitsluitend opgemaakt op basis van de aan EUROTIP gegeven informatie. Bij gebrek aan sommige noodzakelijke informatie, kan EUROTIP slechts met bepaalde standaardparameters rekening houden die in de offertes vermeld zijn.

Elke wijziging van parameters die als basis dienden voor de offertes kan aanleiding geven tot het wijzigen van de betreffende offertes langs de ene of andere kant. Het feit dat de Koper aan EUROTIP de opdracht geeft op basis van een offerte, bevestigt dat de Koper de parameters van de offerte aanvaardt.

6.5. Organisatie van de werf

DIn geval de organisatie of de configuratie van de montagewerf niet overeenstemt met de voorziene en aanvaarde omstandigheden, is EUROTIP gemachtigd om alle nodige maatregelen te treffen onder de beste economische voorwaarden.

Behoudens bewezen fout van EUROTIP is de betreffende prijsverhoging ten laste van de Koper.

Indien EUROTIP door de Koper of een derde niet bij machte is de werken uit te voeren, zal EUROTIP de verloren tijd en alle andere daarmee verbonden kosten (bijdrage in de kosten, etc...) doorrekenen bovenop het bedrag van de oorspronkelijke prestatie. Het komt aan de Koper toe om een verzekeringspolis af te sluiten die deze risico's dekt.

6.6. Gevallen van toevalligheid en overmacht.

De firma EUROTIP is van haar contractuele verplichtingen bevrijd in geval van toevalligheid of overmacht. Worden gerekend tot overmacht en gevallen van toevalligheid die EUROTIP ontslaat van haar verantwoordelijkheid zonder schadeloosstelling van de Koper, de gevallen die de productie en de goederenopslag van EUROTIP belemmeren, de volledige of gedeeltelijke stilstand van bevoorrading, het faillissement van de transportmaatschappij, brand, explosie, overstroming, machinebreuk, volledige of gedeeltelijke staking, lock-out, administratieve beslissingen, toedoen van derden, oorlog, oproer, epidemieën en elke

gebeurtenis van buitenaf die van nature de verplichtingen van EUROTIP zou vertragen, verhinderen of economisch exorbitant zou maken, inbegrepen elke oorzaak die de regelmatige levering van de grondstoffen en de brandstoffen van EUROTIP naar de Koper toe zou belemmeren, evenals elke andere oorzaak die de normale productie of het transport van het materiaal zou belemmeren.

6.7. Het geval van de koper/handelaar

De relatie tussen EUROTIP en de Koper/handelaar is een relatie tussen professionals. Zo is de Koper/handelaar m.b.t. zijn eigen klant direct verantwoordelijk voor alle verplichtingen die voortvloeien uit de toepassing van het burgerlijk wetboek, ondermeer voor wat het adviseren betreft. EUROTIP staat te zijner beschikking om hem in deze opgave bij te staan. Behoudens bewezen fout van EUROTIP, zal de Koper/handelaar verantwoordelijk zijn voor de schadeloosstelling van zijn eigen klanten. Het is de verantwoordelijkheid van de Koper/handelaar om aan zijn eigen klanten de bijhorende documenten (technische instructies, montagehandleidingen, etc.) te overhandigen die de firma EUROTIP levert met haar producten.

6.8. Retourmateriaal

De EUROTIP producten worden noch teruggenomen, noch geruild. Heel uitzonderlijk, in geval van een geschil en een bewezen fout van EUROTIP, kunnen enkel de producten worden teruggenomen, waarvoor een voorafgaand akkoord door EUROTIP werd gegeven. De Koper of zijn mandataris dient geschikt verpakkingsmateriaal te voorzien om transportrisico's uit te sluiten; het transport is ten laste van de Koper.

Na verificatie door EUROTIP zal EUROTIP een tegoeed opstellen voor de stukken die in perfecte staat zijn, met inachtneming van een forfaitaire waardevermindering van 20% ter compensatie van de herconditionerings- en beheerskosten. De andere retourmodaliteiten worden in de bijkomende voorwaarden bepaald.

6.9. Annulering van een bestelling

Elke annulering van een bestelling dient door een voorafgaand akkoord van EUROTIP bevestigd te worden. In ieder geval kunnen alle desbetreffende kosten door EUROTIP aan de Koper gedebiteerd worden

Article 7 : VERPLICHTINGEN VAN DE KOPER

De Koper dient EUROTIP op de voorziene data alle informatie te verstrekken die nodig is om de offertes op te stellen. Hij dient de informatie te controleren die op de offertes vermeld staat, en EUROTIP de ontbrekende informatie en/of onnauwkeurigheden door te geven. Elke nadelige consequenties, die uit het niet-naleven van de verplichtingen voortvloeien, zijn ten laste van de Koper.

Article 8 : BETWISTINGEN EN VERZEKERINGEN

8.1 Overdracht van risico's

De risico-overdracht gebeurt op het moment dat de Koper of zijn mandataris de goederen afhaalt, in geval van een verkoop af fabriek, en op de dag van levering in geval van een franco verkoop.

8.2. Betwistingen

De Koper dient EUROTIP te informeren i.v.m. eventuele bezwaren vanaf het moment dat hij de anomalieën aan de verkochte producten heeft vastgesteld. Hij dient aan de firma EUROTIP of één van haar mandatarissen de mogelijkheid te bieden om een tegenexpertise uit te voeren. Hij mag in geen geval, op straffe van nietigheid, de producten, die het voorwerp van het bezwaar zijn, uit eigen initiatief doen verdwijnen of wijzigen (in het bijzonder demonteren) zonder hoor en wederhoor.

8.3. Verzekeringen

De firma EUROTIP is verzekerd tegen alle gewone risico's van het vak en alle gebruikelijke beroepsrisico's. Zij houdt

alle attesten die nog goedgekeurd moeten worden en de tabellen van de waarborgen ter beschikking van haar klanten.

Article 9 : MEDEDELING VAN DOCUMENTEN

Alle technische documenten (praktische uitvoeringen, beschrijvingen van de processen, plannen, etc. .), van welke aard ook, op welke drager ook, die de Koper werden overhandigd voor en na de bestelling, zijn en blijven de totale en volledige eigendom van EUROTIP. De Koper verplicht zich om het strikt confidentiële karakter ervan te respecteren of te doen respecteren door zijn werknemers en onderaannemers. De technische documenten mogen niet zonder voorafgaand schriftelijk akkoord van EUROTIP gecommuniceerd worden of overhandigd worden aan wie dan ook, noch door anderen dan EUROTIP geëxploiteerd worden, en zij dienen zonder vertraging te worden teruggegeven op het eerste verzoek. Elke vorm van reproductie of weergave van documenten, zelfs gedeeltelijk, door om het even welk procédé, op welke drager dan ook, die uitgegeven worden door de firma EUROTIP, en uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de firma EUROTIP, is verboden en zal aanleiding zijn van onmiddellijke acties door de firma EUROTIP op basis van het industrieel eigendomsrecht of het concurrentierecht.

Het niet-naleven van deze verplichting kan aanleiding geven tot onmiddellijke verbreking door EUROTIP van alle op dat moment lopende bestellingen van rechtswege zonder dat een formaliteit of om het even welke procedure noodzakelijk is en onafhankelijk van de schadeloosstelling die EUROTIP zou kunnen eisen.

Article 10 : GEHEIMHOUDING EN INTELLECTUEEL OF INDUSTRIEEL EIGENDOM

De Koper verbindt zich persoonlijk en voor de personen die hij vertegenwoordigt, behorend tot zijn personeel of niet of tot zijn eventuele onderaannemers of niet, om aan niemand de informatie te openbaren die hij zou kunnen ontvangen of verzamelen naar aanleiding van de bestellingen die hij aan EUROTIP heeft toevertrouwd. De Koper verbindt zich persoonlijk en voor de personen die hij vertegenwoordigt, behorend tot zijn personeel of niet of tot zijn eventuele onderaannemers of niet, om het industrieel of intellectueel eigendomsrecht naar aanleiding van de uitvoering van de bestellingen te respecteren en EUROTIP te vrijwaren tegen elke actie uitgaand van derden uit hoofde van die rechten. Het niet-naleven van deze verplichting kan aanleiding geven tot onmiddellijke verbreking door EUROTIP van alle op dat moment lopende bestellingen van rechtswege zonder dat een formaliteit of om het even welke procedure noodzakelijk is en onafhankelijk van de schadeloosstelling die EUROTIP zou kunnen eisen.

Article 11 : BIJZONDERE VOORWAARDEN

Deze algemene verkoopsvoorwaarden sluiten de toepassing van de bijzondere verkoopsvoorwaarden niet uit.

Article 12 : TOEPASSELIJK RECHT EN RECHTSPRAAK

Tenzij anders bepaald in de Bijzondere Voorwaarden, ü is het Belgisch recht van toepassing wat de verkoop bij EUROTIP betreft en eveneens de daaraan verbonden akkoorden. De bestellingen van de Koper worden geplaatst onder formele voorwaarde dat in geval van betwisting i.v.m. het geleverd materiaal en de daaraan verbonden voorschriften, enkel de Rechtbanken van Brussel bevoegd zullen zijn, met uitsluiting van elke andere rechtspraak aangewezen door de Koper, zelf in geval van pluraliteit van de verweerder. Voor de verkopen in de Benelux of in Frankrijk, zal de voertaal het Frans zijn, in geval van interpretatiegeschillen ten opzichte van een vertaling naar een andere taal. Voor verkopen gerealiseerd buiten de Benelux en Frankrijk dienen de documenten in het Engels opgemaakt te worden. De Engelse taal heeft dan voorrang in geval van interpretatiegeschillen ten opzichte van een vertaling naar een andere taal.

VOORWAARDEN RETOUR GOEDEREN



Zonder onze voorafgaande toestemming zal geen enkele terugzending van goederen worden aanvaard!

Uitsluitend artikelen in perfecte staat en in de originele verpakking worden teruggenomen en onder voorwaarden terugbetaald.

Specifieke, op maat gemaakte en speciaal aangevraagde onderdelen die niet in onze catalogus zijn opgenomen, kunnen niet worden teruggenomen. Dit punt geldt ook voor het snijden van flexibele buizen.

De klant is in alle hierboven vermelde gevallen verplicht om EURO TIP zo snel mogelijk te verwittigen, hetzij mondeling aan onze toonbank, hetzij per mail info@eurotip.biz.

Retourzendingen dienen verplicht binnen 8 weken na de factuurdatum te gebeuren.

1 - FOUT VAN EURO TIP

Indien het om een duidelijke fout van onze kant gaat, **neem dan onmiddellijk contact** met ons op om ons het probleem kenbaar te maken. We zullen trachten samen een passende oplossing te vinden. Deze informatie moet ons binnen **48 uur na ontvangst van de goederen** worden meegedeeld.

2 - BESCHADIGD MATERIAAL

Indien u bij levering van de goederen schade aan de geleverde materialen vaststelt, gelieve deze schade direct op **de vrachtbrief (CMR) van de transporteur** te vermelden.

Indien u beschadigd materiaal ontdekt bij het openen van het colli, gelieve de nonconformiteit binnen **24 uur na levering** te melden.

U wordt verzocht om een beschrijving van het geschil met ondersteunende foto's te geven. Beschadigde artikelen worden volledig terugbetaald op basis van uw factuur en uw leveringsbon.

3 - FOUT VAN DE KLANT BIJ BESTELLING

Op deze retourzendingen van goederen zal een **waardevermindering van minimum 20 %** worden toegepast, op basis van de waarden die op de oorspronkelijk opgestelde factuur zijn vermeld, ter dekking van de kosten voor controle en administratief beheer. Voor de veroorzaakte procedure wordt **een forfaitair bedrag van 50,00 €** aangerekend. Het vervoer voor het terugzenden van de producten is ten laste van de klant en kan, indien gewenst, door ons worden georganiseerd tegen het hieronder vermeld tarief:

- Pallet: **40,00 € B.T.W.**
- Colli: **25,00 € B.T.W.**

4 - OVERTOLLIG MATERIAAL ALS GEVOLG VAN EEN BESTEK DOOR EURO TIP

In het kader van een door ons opgestelde lijst van artikelen, op het ogenblik van een bestek, voor de verwezenlijking van een bouwwerk, verbinden wij ons ertoe overtollige goederen terug te nemen, ten belope van **15 % van het bedrag** van de oorspronkelijke offerte. Boven deze drempel passen wij de in punt 3 genoemde voorwaarden toe.

Retourzendingen die niet aan de bovenstaande voorwaarden voldoen, worden niet in aanmerking genomen en de ontvangen goederen worden op uw kosten naar u teruggestuurd.

ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN

Onder voorbehoud van de onderstaande beperkingen garandeert de leverancier dat zijn producten geen materiaal- of productiegebreken zullen vertonen indien deze correct geïnstalleerd, onderhouden en gebruikt worden.

De producten van de leverancier vallen onder garantie indien deze uitsluitend door een professionele vakman worden geïnstalleerd in overeenstemming met de geldende normen en voorschriften en volgens de montageinstructies van de leverancier.

Alle garantieverplichtingen van de leverancier zijn beperkt tot het herstellen of vervangen van het defecte product en houden in dat dit de enige verplichting en het enige rechtsmiddel van de leverancier is onder deze garantie.

Producten met gebreken worden vervangen door identieke of gelijkaardige producten en hierdoor zal de totale duur van de garantie niet verlengd worden.

Deze garantie is beperkt tot de plaats van eerste installatie en het product mag niet verkocht, doorverkocht, gewijzigd of aangepast worden.

In overeenstemming met deze garantievoorwaarden moet de leverancier binnen een termijn van maximaal 10 dagen worden ingelicht vanaf het vaststellen van gebreken en moet hij de mogelijkheid krijgen om het gebrekkige product te inspecteren alvorens het te vervangen.

Alle garantieclaims moeten worden ingediend met het aankoopbewijs.

Uitzonderingen

Deze garantie dekt niet installaties die zijn uitgevoerd door een niet-professionele installateur, het verkeerde gebruik, het gebruik van niet-originele wisselstukken, de nalatigheid of onjuiste opslag of het gebrek aan onderhoud, evenals normale slijtage van het product, of in geval van overmacht schade veroorzaakt door de rookgassen of een schoorsteenbrand, natuurrampen of enig ander product dat niet gekocht werd bij een door de leverancier erkende wederverkoper of distributeur.

Deze garantie dekt evenmin geverfde kanalen, flexibele kanalen en alle producten die geïnstalleerd zijn in een gehalogeneerde, gechloreerde of zoute

omgeving (externe of interne m.b.t. verbranding), dynamische producten, verbruiksgoederen zoals dichtingsringen, isolatie.

De garantie is ook niet van toepassing in geval van schade of ongeval ten gevolge van een schok, een val, abnormale klimatologische gebeurtenissen (bliksem, ...) of een gebrek aan toezicht.

Arbeids- en installatiekosten (bv. transport, demontage, installatie en alle andere bijkomende kosten, ...) zijn niet gedekt door deze garantie.

DE LEVERANCIER IS IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR INCIDENTELE, INDIRECTE, PUNITIEVE OF SPECIEFIEKE SCHADE OF DIRECT OF INDIRECT VERLIES VAN WELKE AARD OOK, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT MATERIËLE SCHADE EN LICHAMELIJKE LETSELS.

DE VOLLEDIGE AANSPRAKELIJKHEID VAN DE LEVERANCIER IS BEPERKT TOT DE AANKOOPPRIJS VAN HET PRODUCT.

HET TOEPASSELIJK RECHT EN DE BEVOEGDE RECHTSMACHT ZIJN ONDERWORPEN AAN DE WETGEVING VAN HET LAND VAN DE LEVERANCIER.

Informatie

Alvorens tot de installatie en het gebruik over te gaan, aandachtig de aanbevelingen van de fabrikant lezen in het bijzonder m.b.t. de toegestane brandstof.

In geval van een schoorsteenbrand dient de schoorsteen geïnspecteerd en goedgekeurd te worden door een erkende schoorsteenveger alvorens de schoorsteen opnieuw te gebruiken.

Na elke inspectie, elk onderhoud en de jaarlijkse reiniging moet de erkende schoorsteenveger zijn interventie op de geschikte drager certificeren.



OPMERKINGEN

OPMERKINGEN



EUROTIP

Steenweg op Tubeke, 483
1420 Eigenbrakel - BELGIË

Contact Klantendienst:

Tel. + 32 (0)2 384 80 55
info@eurotip.biz

Openingsuren magazijn:

Maandag tot donderdag : 8.00u - 16.30u

Vrijdag: 8.00u - 14.30u

sphering-group.com

