

Ons vak: de temperatuur doen stijgen !

- Verwarmingsketels op gas of stookolie, condensatie of klassiek, vloer of wand,
- Elegante en prestatievolle handdoekdrogers
- Elektrische waterverwarmers met elektronische anti-corrosie bescherming, CV-boilers, bedrijfzekere en inoverende kleine capaciteiten.

Atlantic draagt evenveel zorg voor u als voor uw klant.

U zult zich laten verleiden door :

- de prestaties van de producten,
- de eenvoudige plaatsing,
- het buitengewoon comfort.



atlanticbelgium@groupe-atlantic.com

atlantic
Comfort solutions

Conception : L2R - Photo : Hoby Finn

atlantic
Comfort solutions

Atlantic Belgium SA
Avenue Château Jaco 1 - B 1410 Waterloo
TVA BE 0402.407.864 - RPM Nivelles - Compétence du Tribunal de Commerce de Nivelles
DEXIA 550-3085700-26 (IBAN BE 59 5503 0857 0026)
TEL : 02 357 28 20 - FAX : 02 353 21 82

atlantic

Optimagaz



Optimagaz 2 CH 26

1 model van 26 KW in schoorsteenaansluiting

Optimagaz 2 V 28

1 model van 28 KW met gedwongen rookafvoer



HR+ · NOx · +60°C LEGIONELLA WEREND · GARANTIE 5 JAAR Verwarmingslichaam

Compacte "Alles geïntegreerde" verwarmingsketel

- Schoorsteenversie en versie met gedwongen afvoer
- Hoog Rendement Lage Temperatuur Lage NOx
- Sanitair warm waterproductie ingebouwd

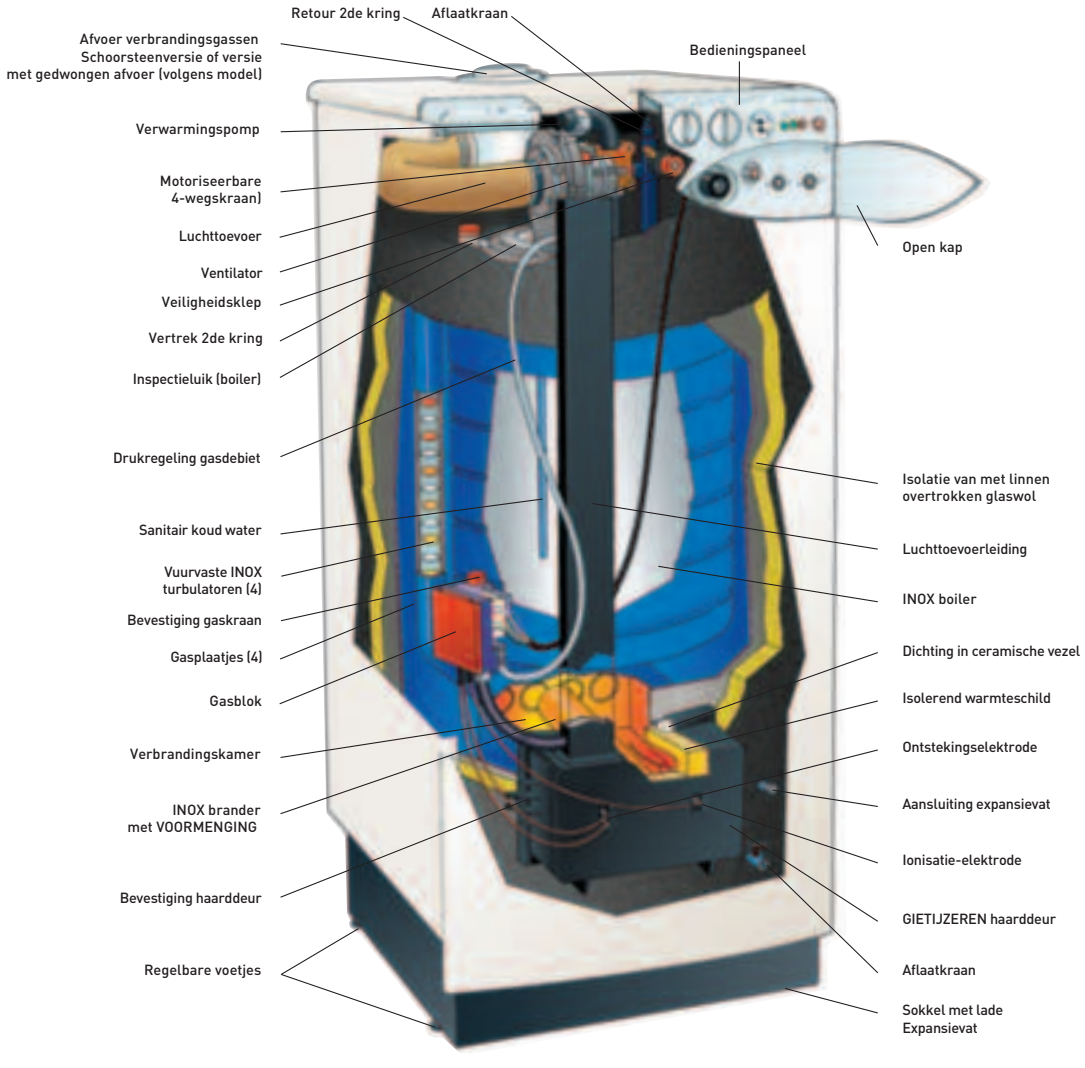
Het aanbod Optimagaz

De Optimagaz ketels worden altijd geleverd "alles ingebouwd", in schoorsteenversie of versie gedwongen afvoer. Dit willen zeggen dat alle toebehoren onder de ketelmantel zijn ingebouwd.

De verwarmingsketels Optimagaz hebben een esthetische vormgeving met het oog op een zo eenvoudig mogelijke bediening. Ze zijn ontworpen om rechtstreeks tegen de muur "geplakt" te worden en kunnen zowel in uw woning als in een stookplaats geïnstalleerd worden.

Optimagaz 2 CH 26 en 2 V 28

- PLAATSTALEN verwarmingslichaam
- Gasbrander met volledige voormenging, lage NOx*
- Klep afgesteld op 3 bar
- Thermo-manometer in voorzijde
- Ontluchter
- Aflaatkraan
- 4-wegskraan
- Ondergedompelde INOX BOILER van 90 liter
- Verwarmingspomp (niet gemonteerd)
- Expansievat (niet gemonteerd)
- Hydraulische aansluitleidingen (niet gemonteerd)
- Aansluitleidingen gastoevoer (niet gemonteerd)
- Volledig bedieningspaneel
- Voetjes voor hoogteregeling



Zuinig en milieuvriendelijk

De verwarmingsketels Optimagaz zijn voorzien van een brander met totale voormenging. De menging lucht-gas wordt nauwkeurig gedoseerd om een uitstekende verbranding en een hoog constant rendement te waarborgen.

Drie voordelen:

- Energiebesparing, om de investering snel rendabel te maken!
- Minder vervuilende uitstoot (laag percentage NOx-CO).
- Komt in aanmerking voor de premies verbonden aan het label HR +.

Ook de verpakking is recycleerbaar.

Ook de verpakking is recycleerbaar.

Een ander pluspunt van deze ketel is de bijzondere aandacht die besteed werd aan de keuze van de materialen: INOX (sanitaire warm waterboiler) en PLAATSTAAL (verwarmingslichaam) van hoge kwaliteit.

Dankzij zijn brander met voormenging, zijn warmteschild en zijn grote waterinhoud, worden de geluiden gedempt.

Een uitstekend sanitair comfort

Er is een 4-wegskraan opgenomen in de ketel, voor een nauwkeurige regeling van de temperatuur van uw verwarmingscircuit op het bedieningspaneel.

De Optimagaz kan aangesloten worden op 1 of 2 verschillende verwarmingskringen (bv.: 1 radiatorkring + 1 kring voor vloerverwarming). Dankzij deze kraan kunnen de kringen onafhankelijk geregeld worden. Bovendien optimaliseert de klep die aan een regeling gekoppeld is en die van een motor voorzien is, uw verwarmingscomfort naar keuze op basis van de buitentemperatuur en/of de kamertemperatuur.

Om al uw behoeften aan sanitair warm water te dekken:

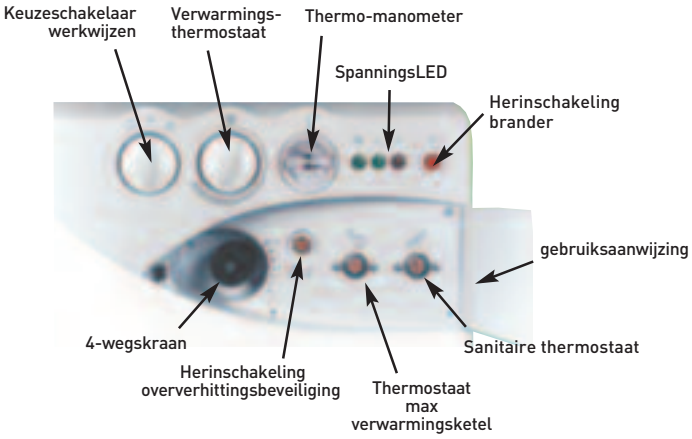
- Inox boiler: waarborg voor een lange levensduur
- Sanitaire capaciteit van 90 liter : een constant overvloedig volume aan sanitair warm water
- Inspecteerbare boiler: een gemakkelijk onderhoud via het inspectieluik .

Een eenvoudige werking

Het bedieningspaneel van de Optimagaz is bijzonder ergonomisch en verschaft via de voorkant toegang tot alle bedieningscommando's van de ketel.

Onder de kap:

- Bijkomende, gemakkelijk toegankelijke regelingen.
- Een vereenvoudigde gebruiksaanwijzing.



Optimagaz bestaat in twee modellen: schoorsteenversie of versie met gedwongen afvoer voor een eenvoudige positionering die aangepast kan worden aan alle configuraties van uw woonst of stookplaats.

- Het model schoorsteenversie: klassieke uitgang via een schoorsteen.
- Het model met gedwongen afvoer:

– Horizontaal (uitgang door de muur van uw woonst, lengte tot max. 8 meter mogelijk, plus een bochtstuk van 90°)

– Verticaal (dakdoorvoer, lengte tot 9 meter mogelijk).

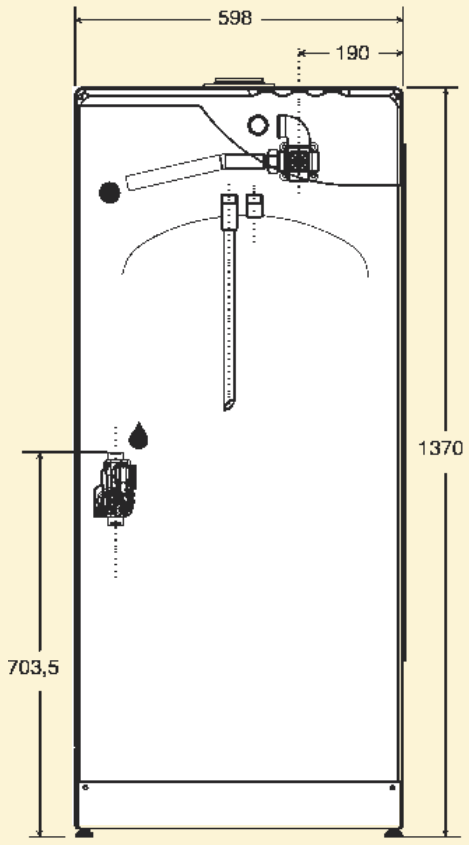
De configuratie met gedwongen afvoer maakt het door zijn leidingen en bochten, mogelijk om obstakels in uw woning te ontwijken.

Alle componenten zijn toegankelijk langs de bovenkant en langs de voorkant van de ketel (hydraulische en elektrische leidingen en gasleidingen).

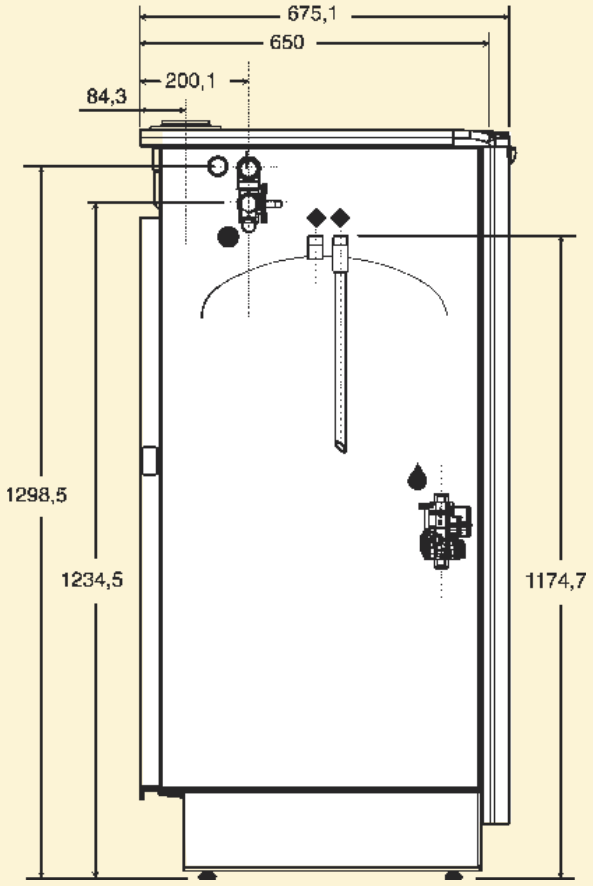
Technische kenmerken

	Eenheden	Optimagaz 2 CH 26	Optimagaz 2 V 28
Nuttig vermogen			
Gewicht			
Type ketel	LT/Ref/Std	LT	LT
Waterinhoud ketel			
Waterinhoud C.V.-boiler			
Specifiek debiet			
Ø Vertrek / retour verwarming			
Ø Gastoevoer			
Ø Ingang sanitair koud water / uitgang sanitair warm water			
Ø Vertrek rookgassen		111 of 125	
Maximale rechtlijnige lengte gedwongen afvoer, horizontaal			
Maximale rechtlijnige lengte gedwongen afvoer, verticaal			
Afmetingen HxBxD			

Optimagaz (in mm)



Vooraanzicht



Zijaanzicht

Aanbevelingen voor de installatie met gedwongen afvoer

Inplantingsvoorwaarden

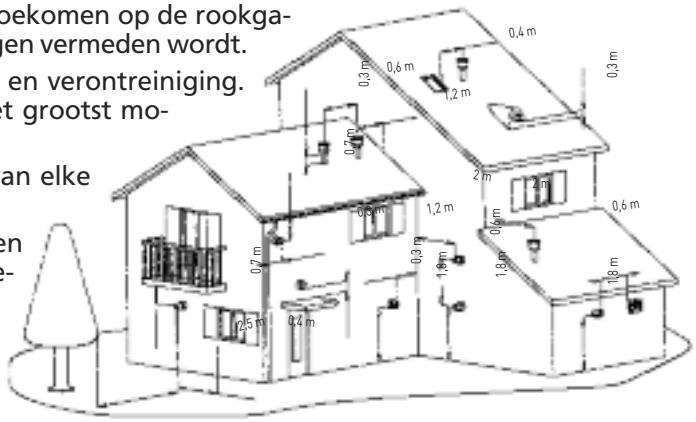
De verbrandingsgassen moeten uitmonden in een zo groot mogelijke verluchte zone. De dominante winden moeten loodrecht toekomen op de rookgasuitlaat, zodat rechtstreekse tegenwind en slagregen vermeden wordt.

De rookgasuitlaat is een bron van geluidshinder en verontreiniging. De plaatsbepaling ervan moet gebeuren met het grootst mogelijke respect voor het milieu en de omgeving.

Het luchtaanzuiggedeelte moet voldoende ver van elke bron van milieuverontreiniging verwijderd zijn.

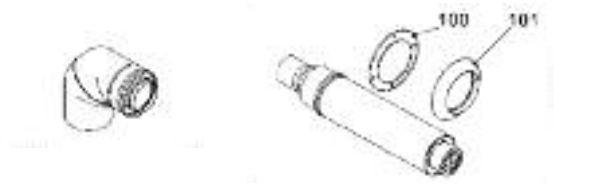
De aangezogen lucht moet vrij zijn van halogenen (broom, chloor, fluor...), freon, CFK'S en van zeezout.

Zo wordt de meest zuivere verbranding bekomen en wordt de levensduur van het apparaat niet ingrijpend gewijzigd.



Horizontale muurdoorvoer

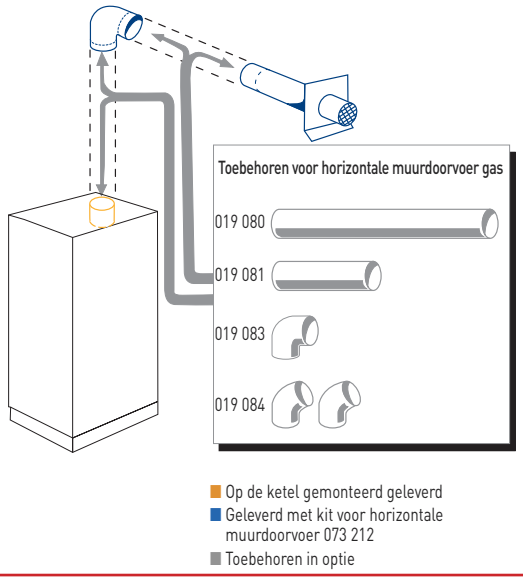
Samenstelling van kit voor horizontale muurdoorvoer (073 212)



Bocht 90° - Ø 80/125

Horizontale terminal - Ø 80/125

Schema en afmetingen



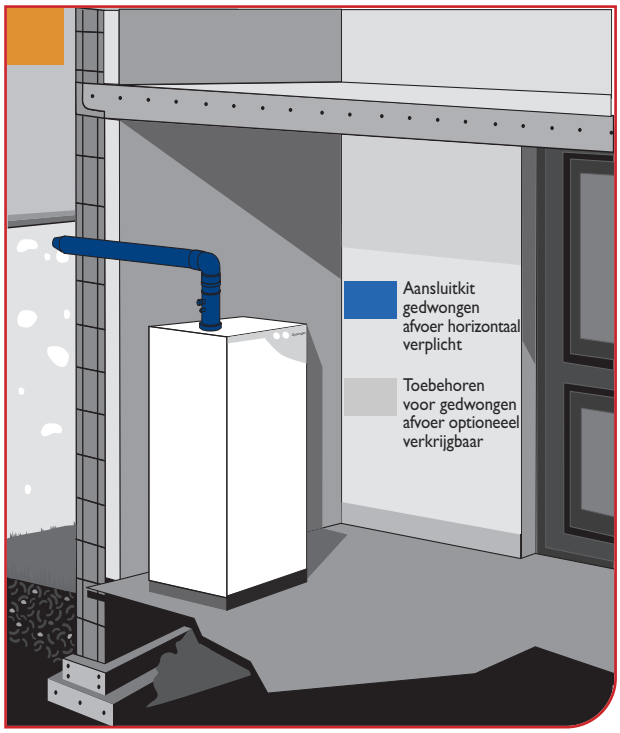
Bijzondere aanbevelingen

De toegelaten maximumlengte als aanvulling op de kit met horizontale muurdoorvoer bedraagt 7 m (exclusief terminal). Deze lengte wordt met 1 m per bochtstuk van 90° verminderd en met 0,5 m per bochtstuk van 45°.

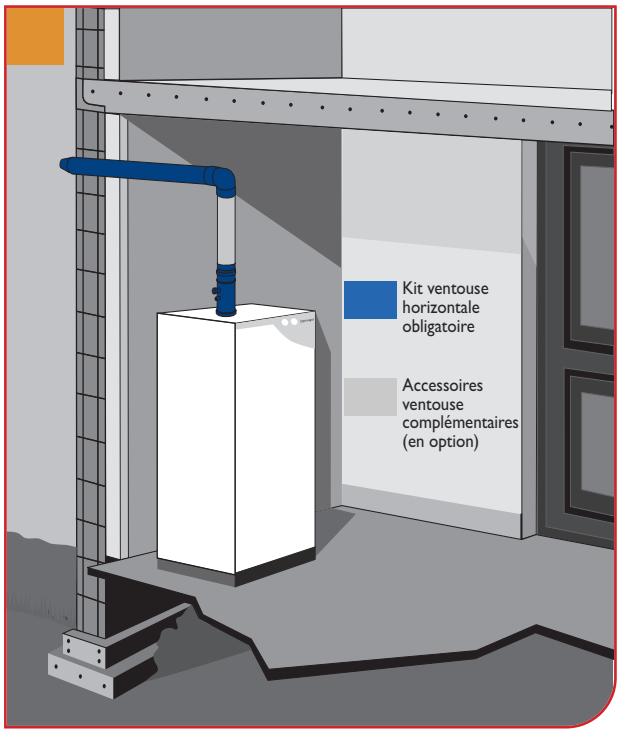
De plaatsing van de terminal en de aansluitleidingen moet een helling van 1% naar de buitenkant eerbiedigen.

Aansluitingsvoorbeelden

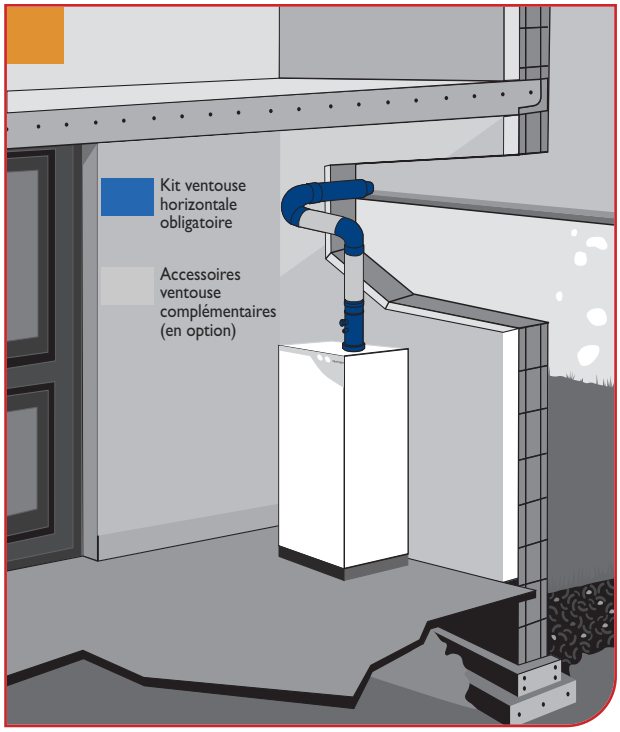
A - VERTREK ACHTERAAN HORIZONTALE AFVOER ACHTERAAN



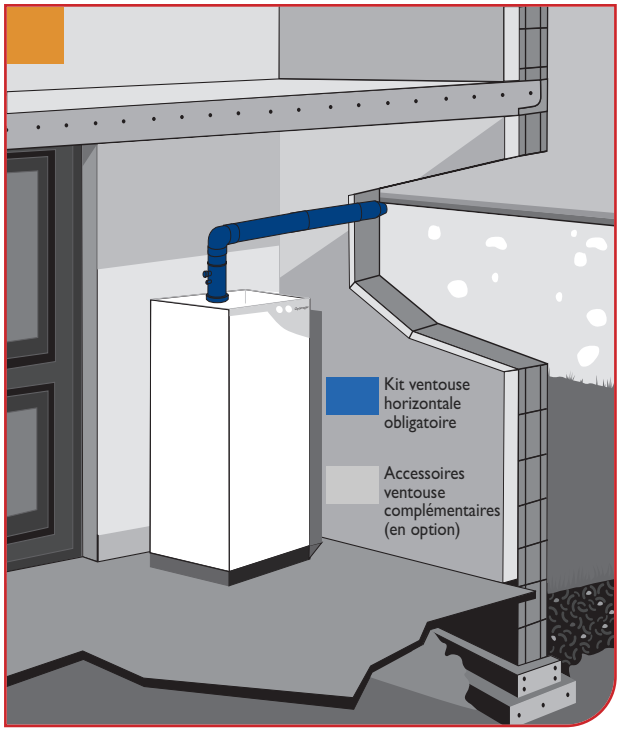
B - VERTICAAL VERTREK HORIZONTALE AFVOER ACHTERAAN



C - VERTICAAL VERTREK NIET-RECHTE HORIZONTALE AFVOER ACHTERAAN



D - ZIJWAARTS VERTREK HORIZONTALE ZIJWAARTSE AFVOER RECHTS



De kit voor horizontale muurdoorvoer laat de montages A en D toe. De toevoeging van combinaties met bochten + verlengstukken, die in optie geleverd worden, maakt het mogelijk om de montages B en C te realiseren die in het voorbeeld voorgesteld worden.

Verticale dakdoorvoer

Terminal verticale gedwongen dakdoorvoer

Aanbevolen materiaal:

ROLUX Ø 80/125 4G UBBINK
DUALIS ST VC 80GA POUJOULAT
DUALIS ST VG 80GA POUJOULAT
WETA FR
VENTALU GAS VST80G

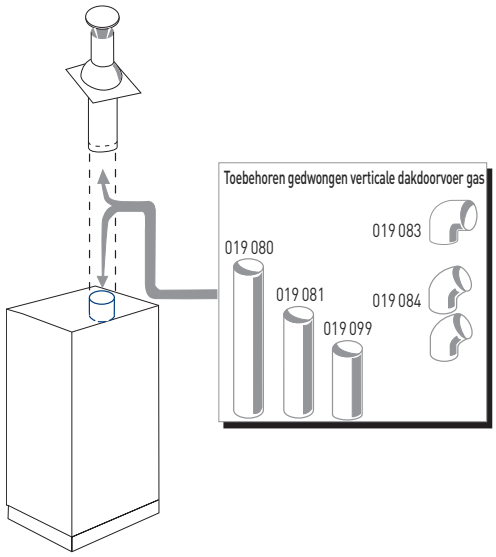
Geleverd en gemonteerd op de ketel

Toebehoren in optie

Bijzondere aanbevelingen

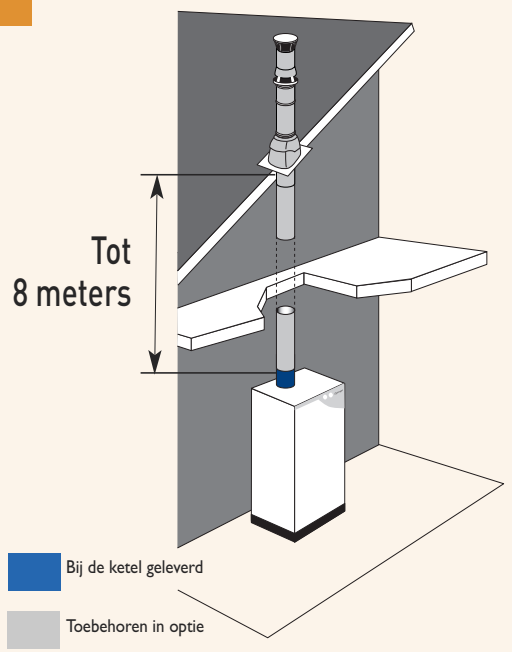
De toegelaten maximum rechte lengte ter aanvulling van de verticale terminal bedraagt 8 meter. Deze lengte wordt met 1 m verminderd per bocht van 90° en met 0,5 m per bocht van 45°..

Schema en afmetingen



Aansluitingsvoorbeelden

DÉPART VERTICAL



DÉPART LATÉRAL

