

RookgasAfvoerSysteem Individueel



## Inhoud

1	Inleiding .....	4
2	Regelgeving .....	4
3	Systemen .....	4
4	Toepassingsgebied .....	5
5	Dimensionering afvoerkanaal / toevoer kanaal .....	6
6	Uitmonding dakdoorvoer .....	7
7	Vorbereiding .....	7
8	Installatie .....	8
	8.1 Bevestigingsmaterialen .....	8
	8.2 Verslepingen (bochten) en beugelen .....	8
	8.3 Installatie dakdoorvoer .....	9
	8.4 Installatie geveldoorvoer .....	9
	8.5 Installatie schoorsteendoorvoer .....	10
	8.6 Installatie schoorsteenkap .....	10
	8.7 Installatie pijpen .....	11
	8.8 Aansluiting op het toestel .....	12
9	In bedrijf stellen .....	12
10	Onderhoud .....	12
11	Systeemvoorbeelden .....	12-27
12	Onderdelen .....	28-34
13	Richtlijnen in het kort .....	35



**Alle componenten van het ATAG Rookgasafvoersysteem zijn voorzien van onderstaande sticker. Het toepassen van delen of componenten die hiervan niet voorzien zijn heeft tot het gevolg dat de CE-keur op het toestel en het rookgasafvoersysteem vervalt.**



### Betekenis afkortingen:

RGA =	Rookgasafvoer
LTV =	Luchttoevoer
PP =	Polypropyleen
RVS =	Roestvaststaal
MW =	Metaal wit
CLV =	Collectieve luchttoevoer en verbrandingsgassen (LAS)

## 1 Inleiding

Dit installatievoorschrift beschrijft de installatie van rookgasafvoer- en luchttoevoersystemen voor individueel opgestelde ATAG CV-toestellen. Voor rookgasafvoersystemen ten behoeve van cascadeopstellingen raadpleeg het installatievoorschrift RookGasAfvoersysteem PP Overdruk Cascade (8A5122xx). Het installatievoorschrift is bedoeld voor erkende installateurs die de ATAG producten installeren en in bedrijf nemen. Voor installatie en gebruik van de ATAG CV-toestellen zijn aparte installatievoorschriften en gebruikshandleidingen beschikbaar.

Lees voor aanvang van de installatie de installatievoorschriften goed door. ATAG Verwarming is niet aansprakelijk voor gevolgen die voortvloeien uit ingeslopen fouten of onvolkomenheden in het installatievoorschrift en de gebruikshandleiding. Tevens behoudt ATAG Verwarming zich het recht voor om haar producten te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.



**Elk toestel is voorzien van een typeplaat. Verifieer aan de hand van de gegevens op deze typeplaat of het toestel voldoet aan de situatie waarin het geplaatst moet worden, zoals gassoort, netvoeding en afvoerklasse.**

## 2 Regelgeving

Voor installatie van een ATAG Monopass systeem gelden de volgende regels:

- Wetgeving: Bouwbesluit  
*Het bouwbesluit bevat prestatie-eisen over opstelling, afvoer en uitmonding.*
- NEN 2757; *bepalingsmethode voor afvoer*
- NEN 1087; *bepalingsmethode voor ventilatie en prestatie-eisen voor leidingwerk*
- NPR 3378 of NTR

## 3 Systemen

ATAG levert complete rookgasafvoersystemen voor alle ATAG CV-toestellen:

- Dakdoorvoeren (plat- of pannendak) in zwart of rood;
- Geveldoorvoeren;
- Voeringen voor schoorstenen (star of flexibel).

De systemen kunnen als tweepijps of als concentrisch uitgevoerd worden.

Uniek is dat de ATAG CV-toestellen in combinatie met het ATAG rookgasafvoersysteem als geheel CE-gecertificeerd is.

ATAG CV-toestellen zijn gesloten toestellen. Dat betekent dat de benodigde verbrandingslucht via een apart kanaal van buiten aangezogen wordt. Er kunnen zich situaties voordoen dat dit niet mogelijk is. Dan moet de verbrandingslucht uit de (geventileerde) ruimte gehaald worden waar het toestel zich bevindt (open opstelling). De luchttoevoer opening op het toestel moet dan voorzien worden van een luchtfilter (optie). Figuur 1 geeft een schematische weergave van de diverse mogelijkheden.

## 4 Toepassingsgebied

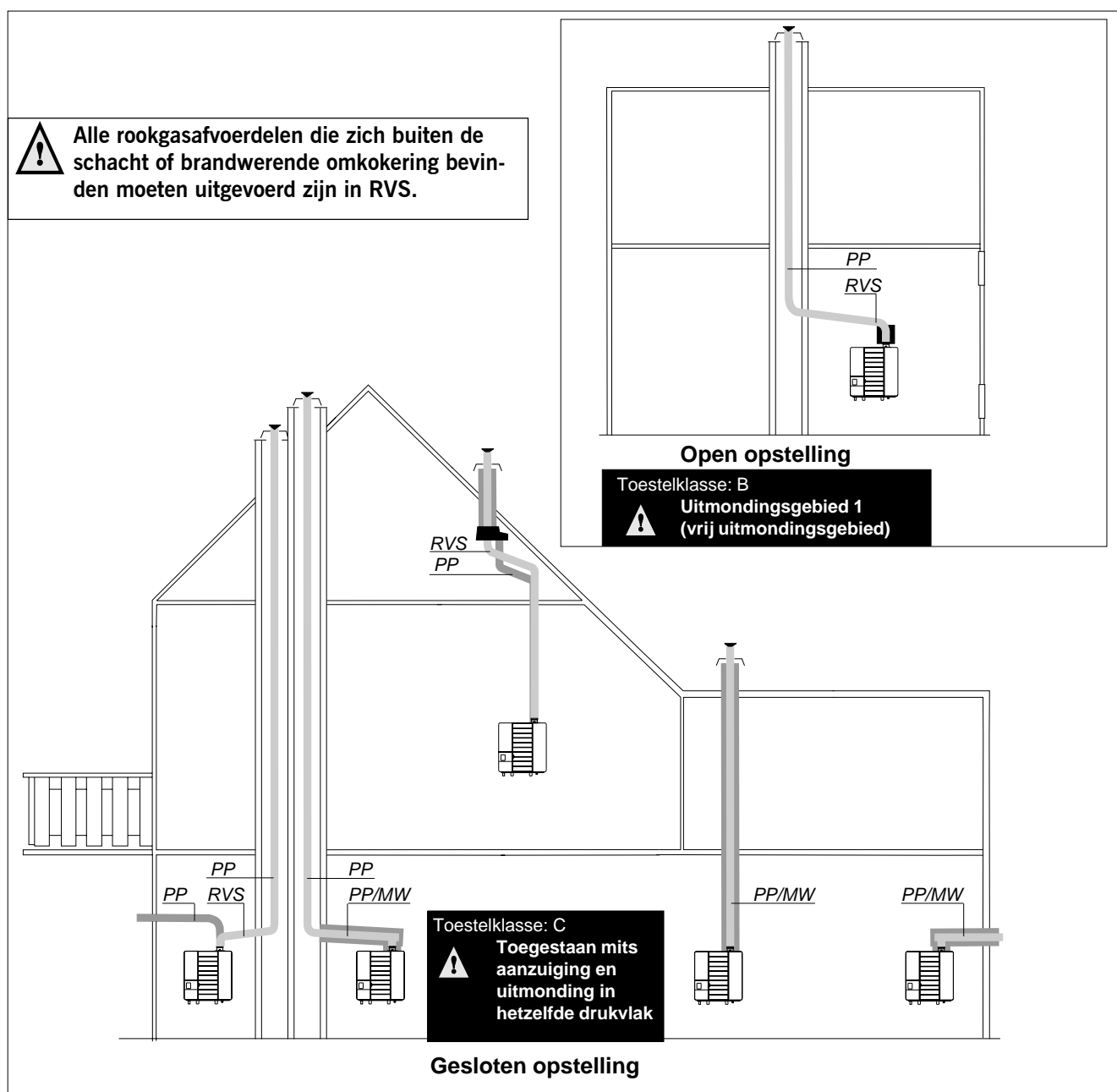
Het ATAG rookgasafvoersysteem is uitsluitend bedoeld en geschikt voor toepassing op ATAG CV-toestellen op aardgas of propaan. De maximale rookgastemperaturen van deze ATAG CV-toestellen liggen beneden 70°C (vollast bij 80/60°C).

De goede werking kan nadelig beïnvloed worden door veranderingen of aanpassingen van het bedoelde gebruik. Eventuele garantieaanspraken vervallen als gevolg van dergelijke wijzigingen of het onjuist opvolgen van de regelgeving en de installatievoorschriften.

Dit document beschrijft een groot aantal voorbeelden van rookgasafvoersystemen. Selecteer uitsluitend een systeem dat overeenkomt met de situatie en hanteer daarbij de huidige regelgeving.

De afvoersystemen die in dit document zijn beschreven zijn uitsluitend geschikt in combinatie met ATAG CV-toestellen met Gaskeurlabel HR, Gastec toestelkeuringscertificaat nr: 0063AS3538 en 0063AU3110.

Stel het afvoersysteem samen met uitsluitend de onderdelen uit het ATAG-programma. Combinaties met andere merken of systemen zijn, zonder schriftelijke goedkeuring van ATAG Verwarming, niet toegestaan.



Gesloten en open opstelling

fig.1

## 5 Dimensionering afvoer kanaal / toevoer kanaal

De diameter wordt bepaald door de totale lengte, inclusief aansluitpijpen, verloop van het rookkanaal (zoals bij inmeten is vastgesteld) en het type toestel. Een te kleine diameter kan leiden tot storing. Zie tabel 1 voor keuze van het systeem met de juiste diameter en zie ook NEN 2757. Onderstaande tabel toont de maximale afvoerlengte bij verschillende toestelvermogens. Er is een langere afvoerlengte te behalen door de diameter te vergroten naar  $\varnothing 100\text{mm}$ .

### Toelichting op tabel 1:

Tweepijps afvoersysteem: maximale opgegeven lengte = afstand tussen toestel en dakdoorvoer A.

Concentrisch afvoersysteem: maximale opgegeven lengte = afstand tussen toestel en dakdoorvoer B.

Bij toepassing van bochten moet de opgegeven waarde achter elke bocht van de maximale rechte lengte afgetrokken worden, bijv.:

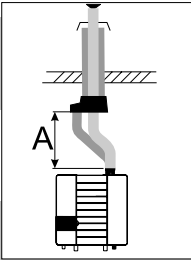
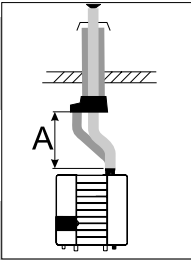
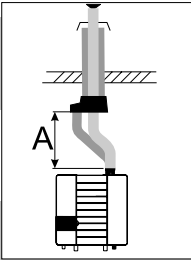
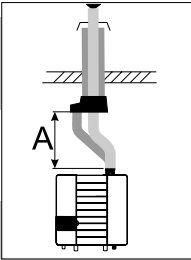
Een 24kW met een concentrisch afvoersysteem  $\varnothing 80/125\text{mm}$  heeft volgens de tabel een maximale rechte afvoerlengte van 40m.

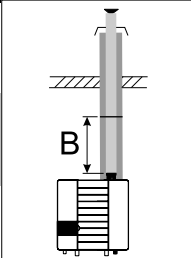
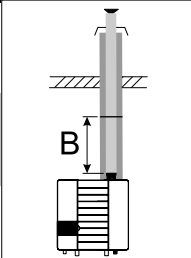
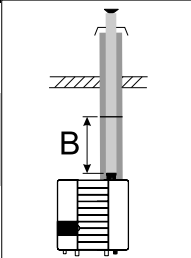
In het toe te passen systeem moeten 2x een  $45^\circ$  bocht opgenomen worden.

De maximale afvoerlengte wordt dan:  $40 - 2 \times 1,25 = 37,5\text{m}$ .

De diameter 60/100 mag uitsluitend toegepast worden op geveldoorvoeren in combinatie met ATAG CV-toestellen tot en met 24kW.

Zie ook de systeemvoorbeelden verder in dit document.

Tweepijps afvoersysteem + Schoorsteenvoeringen					
		$\varnothing 80\text{mm}$		$\varnothing 100\text{mm}$	
			A in m		A in m
15 kW		<b>Maximale rechte lengte 80</b>	<b>31</b>	<b>Maximale rechte lengte 100</b>	<b>40</b>
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,5	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,8
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,8	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,9
24 kW		<b>Maximale rechte lengte 80</b>	<b>31</b>	<b>Maximale rechte lengte 100</b>	<b>40</b>
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,5	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,8
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,8	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,9
35 kW		<b>Maximale rechte lengte 80</b>	<b>18</b>	<b>Maximale rechte lengte 100</b>	<b>39</b>
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,5	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,8
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,8	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,9
51 kW		<b>Maximale rechte lengte 80</b>	<b>6</b>	<b>Maximale rechte lengte 100</b>	<b>18</b>
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,5	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,8
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,8	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,9
60 kW		<b>Maximale rechte lengte 80</b>	<b>6</b>	<b>Maximale rechte lengte 100</b>	<b>18</b>
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,5	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1,8
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,8	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-0,9

Concentrisch afvoersysteem						
	$\varnothing 60/100\text{mm}$		$\varnothing 80/125\text{mm}$		$\varnothing 100/150\text{mm}$	
		B in m		B in m		B in m
15 kW	<b>Maximale rechte lengte 60/100</b>	<b>12</b>	<b>Maximale rechte lengte 80/125</b>	<b>31</b>	<b>Maximale rechte lengte 100/150</b>	<b>40</b>
	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,8	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,6
	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1
24 kW	<b>Maximale rechte lengte 60/100</b>	<b>12</b>	<b>Maximale rechte lengte 80/125</b>	<b>31</b>	<b>Maximale rechte lengte 100/150</b>	<b>40</b>
	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-1	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,8	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,6
	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1
35 kW		<b>Maximale rechte lengte 80/125</b>	<b>13</b>	<b>Maximale rechte lengte 100/150</b>	<b>34</b>	
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,8	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,6	
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	
51 kW		<b>Maximale rechte lengte 80/125</b>	<b>6</b>	<b>Maximale rechte lengte 100/150</b>	<b>10</b>	
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,8	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,6	
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	
60 kW		<b>Maximale rechte lengte 80/125</b>	<b>6</b>	<b>Maximale rechte lengte 100/150</b>	<b>10</b>	
		weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,8	weerstandslengte $87^\circ$ bocht	-2,6	
		weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	weerstandslengte $45^\circ$ bocht	-1,1	

## 6 Uitmonding dakdoorvoer

De dakdoorvoer kan voor wat betreft de goede werking in alle uitmondingsgebieden geplaatst worden. Ter voorkoming van hinder door de rookgassen en ventilatieopeningen (van hetzelfde perceel) moet voldoende afstand in acht worden genomen volgens NEN 2757.

## 7 Voorbereiding

Alvorens met de installatie te beginnen, moet het beoogde tracé, rekening houdend met de plaats van de ravelingen, sparingen in wanden, vloeren, het dak en eventuele obstakels als balken, gordingen etc. worden ingemeten.

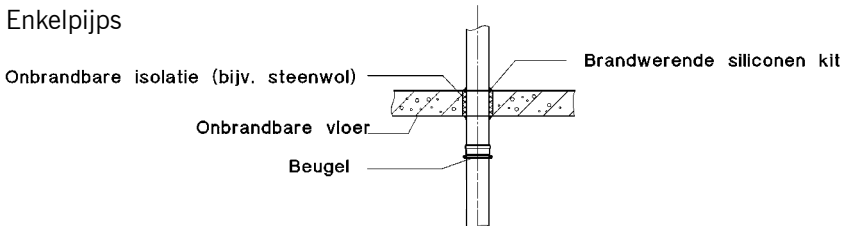
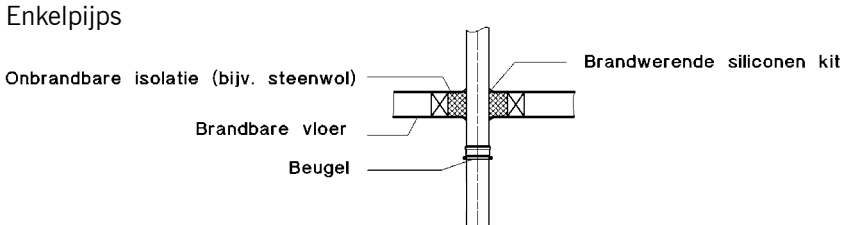
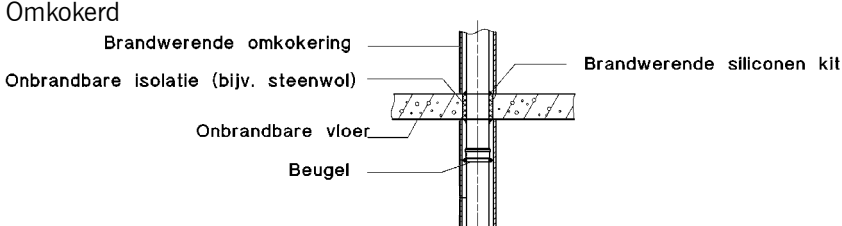
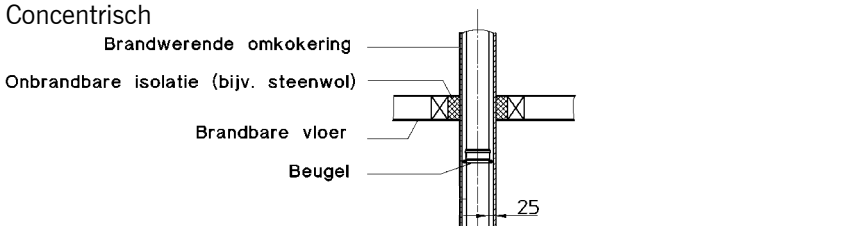
De sparingen in de onbrandbare vloeren moeten 20 mm groter zijn dan de uitwendige diameter van het kanaal. De sparingen in brandbare vloeren, wanden en daken moeten, in het geval ze vierkant zijn, 50 mm groter zijn dan de uitwendige diameter van het kanaal. In het geval van ronde sparingen moeten deze 100 mm groter zijn dan de uitwendige diameter van het kanaal.

Binnen het gebouw, en bij doorvoering door een wand of vloer waar de voorgeschreven brandwerendheid van de bouwconstructie nadelig beïnvloed wordt, moet er een omkokering toegepast worden volgens:

- Bouwbesluit
- Branddoorslag-brandoverslag (WBDBO).

Let op bij doorvoering door een wand of vloer dat de sterkte van de draagconstructie voldoende gewaarborgt blijft.

In figuur 2 zijn enkele voorbeelden gegeven die voldoen aan de eisen die gesteld worden met betrekking tot de weerstand tegen branddoorslag-brandoverslag (WBDBO).

<p>Brandwerende afscherming geldt ook voor de rookgasafvoer van tweepijps doorvoeringen. Eventuele omkokering alleen voor het rookgasafvoerkanaal.</p>	<p>Enkelpijps</p>  <p>Onbrandbare isolatie (bijv. steenwol)</p> <p>Onbrandbare vloer</p> <p>Beugel</p> <p>Brandwerende siliconen kit</p> <p>WBDBO 20 minuten, onbrandbare vloer</p>
	<p>Enkelpijps</p>  <p>Onbrandbare isolatie (bijv. steenwol)</p> <p>Brandbare vloer</p> <p>Beugel</p> <p>Brandwerende siliconen kit</p> <p>WBDBO 20 minuten, brandbare vloer</p>
	<p>Omkokerd</p>  <p>Brandwerende omkokering</p> <p>Onbrandbare isolatie (bijv. steenwol)</p> <p>Onbrandbare vloer</p> <p>Beugel</p> <p>Brandwerende siliconen kit</p> <p>WBDBO 60 minuten, onbrandbare vloer</p> <p>25</p>
	<p>Concentrisch</p>  <p>Brandwerende omkokering</p> <p>Onbrandbare isolatie (bijv. steenwol)</p> <p>Brandbare vloer</p> <p>Beugel</p> <p>Brandwerende siliconen kit</p> <p>WBDBO 60 minuten, brandbare vloer</p> <p>25</p>

## 8 Installatie

### 8.1 Bevestigingsmiddelen

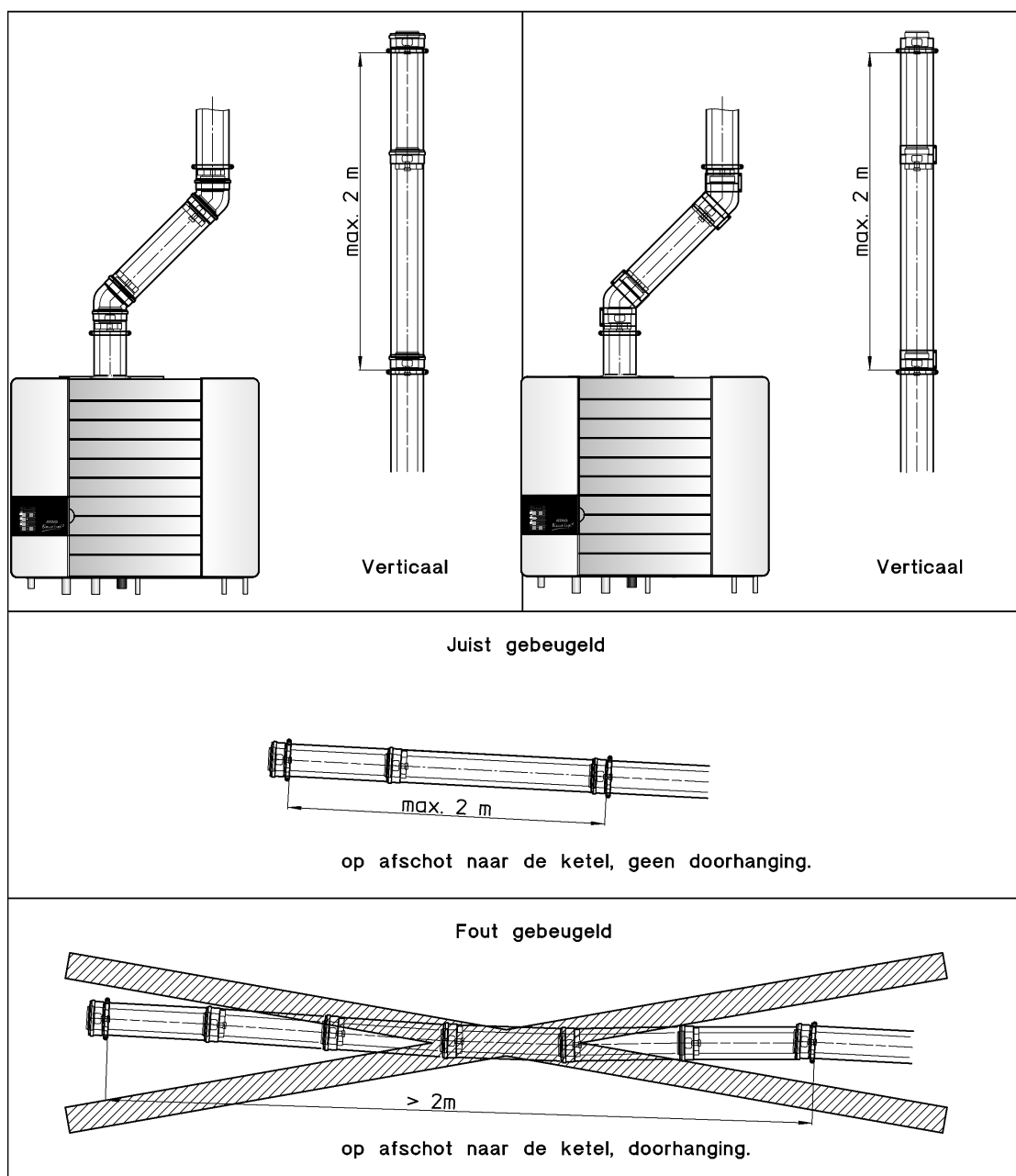
Nadat de toe te passen onderdelen bepaald zijn, wordt de hartlijn van het tracé op de wanden aangebracht en wordt de plaats van de bevestigingsmiddelen bepaald. Vervolgens kunnen de bevestigingsmiddelen aangebracht worden waarbij men rekening moet houden met een eventueel noodzakelijke omkokering.

Kies de lengte en de plaats van de secties zodanig, dat de verbinding tussen twee elementen zich niet ter plaatse van een doorvoering bevindt en niet exact samenvalt met bevestiging- en afdichtinghulpstukken.

Het eerste element wordt met behulp van een beugel aan de bouwkundige constructie bevestigd. Tenminste voor elke eerste bocht en na de volgende bocht moet er een bevestiging aan de bouwkundige constructie aangebracht worden, zoals aangegeven in figuur 3.

### 8.2 Verslepingen (bochten) en beugels

Indien verslepingen niet te vermijden zijn, dan moeten bochten spanningsvrij gemonteerd worden. Voor de eerste bocht en na de volgende bocht beugelen, zie figuur 3. De maximale afstand tussen de beugels mag niet meer bedragen dan 2 meter. Dit om doorhangen te voorkomen.



Verslepingen en beugelen

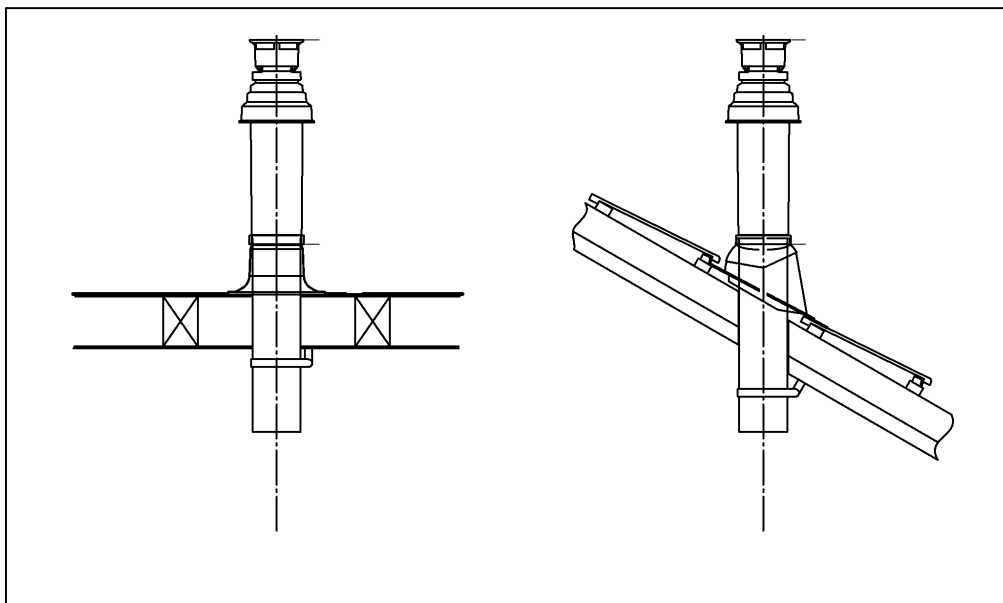
fig. 3



### 8.3 Installatie dakdoorvoer

Montage volgorde:

- Maak een opening in het dak, geschikt voor het verticaal doorvoeren van een pijp  $\varnothing 125$ . Let bij een hellend dak op de positie van de kunststofpan of universele loodpan bij het maken van het gat;
- Dakdoorvoer van buitenaf door het gat plaatsen;
- Dakdoorvoer verticaal stellen en met behulp van een pijpbeugel vastzetten.



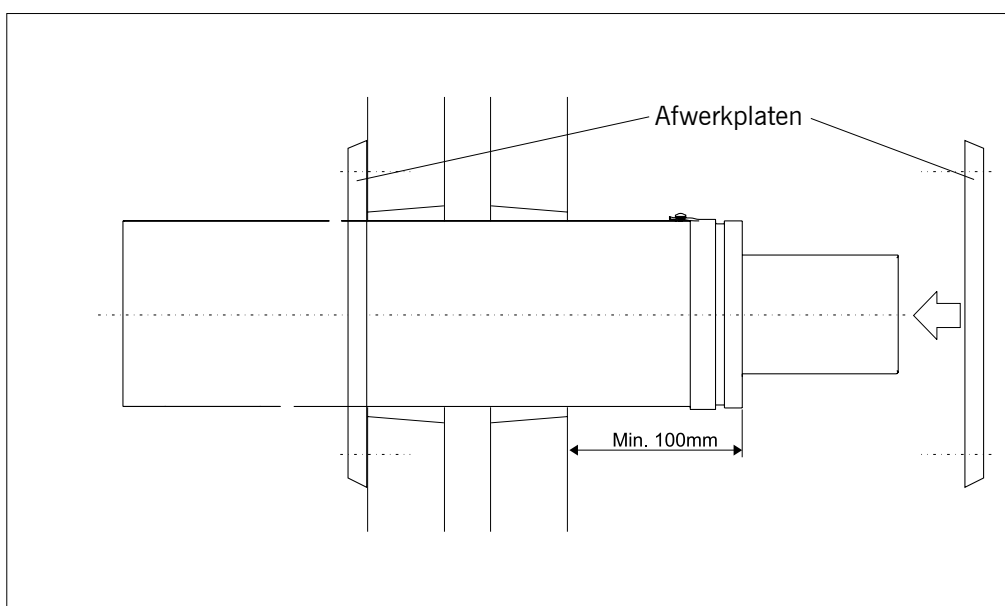
Installatie dakdoorvoer

fig. 4

### 8.4 Installatie geveldoorvoer

Montagevolgorde:

- Maak een opening in de gevel, geschikt voor het horizontaal doorvoeren van een pijp  $\varnothing 125$ ;
- Geveldoorvoer van buitenaf door het gat plaatsen;
- Let op dat de rookgasafvoer op afschot naar het toestel wordt aangebracht;
- Let op dat de luchttoevoer op afschot naar buiten wordt aangebracht;
- Afwerkplaten aan binnen- en buitenzijde van de gevel aanbrengen.



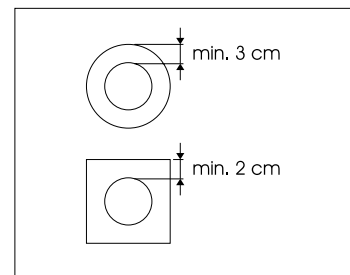
Installatie geveldoorvoer

fig. 5

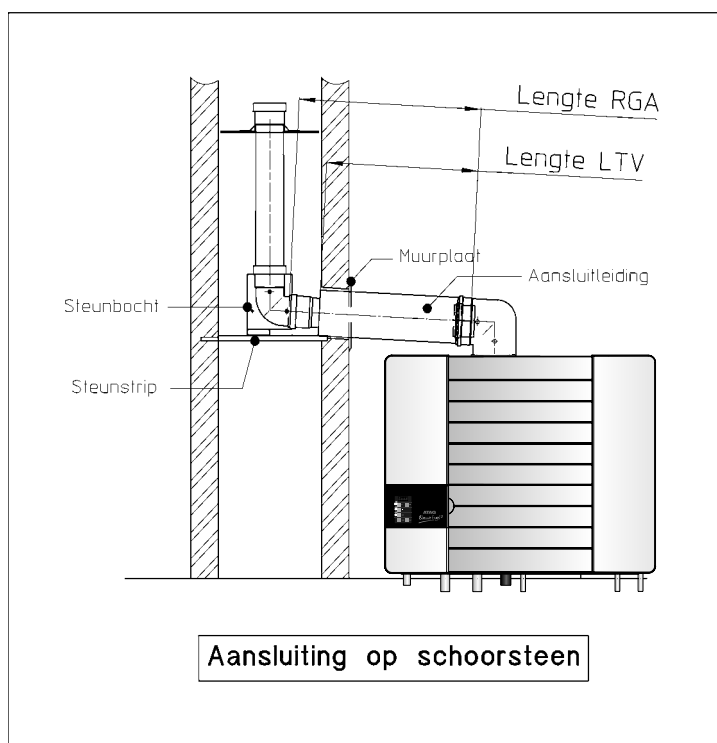
## 8.5 Installatie van de schoorsteendoorvoer

Montagevolgorde:

- Installeer het toestel;
- Steek het inspectie T-stuk op het CV-toestel (indien noodzakelijk);
- Bepaal de plaats van de schoorsteenbocht en monteer deze;
- Monteer de starre of flexibele schachtdoorvoer (zie figuur 6);
- Zorg voor voldoende afstandhouders;
- Plaats Inspectie T-stukken (indien noodzakelijk)
- Zorg voor voldoende bereikbaarheid voor inspectie;
- Meet de lengte op voor de aansluitleiding;
- Zaag aansluitleiding op lengte. Zie onderstaande figuur;
- Monteer de muurplaat;
- Haal het inspectie T-stuk van het CV-toestel en monteer de aansluitleiding;
- Monteer als laatste het inspectie T-stuk op het CV-toestel;
- Beugel de aansluitleiding zoals omschreven in hoofdstuk 8.2;
- Monteer de schoorsteenkap.



Min. ruimte toevoerlucht in schacht  
fig. 6

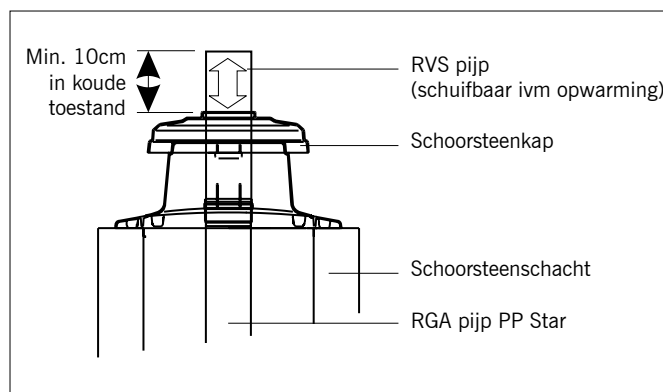


Installatie schoorsteendoorvoer

fig. 7

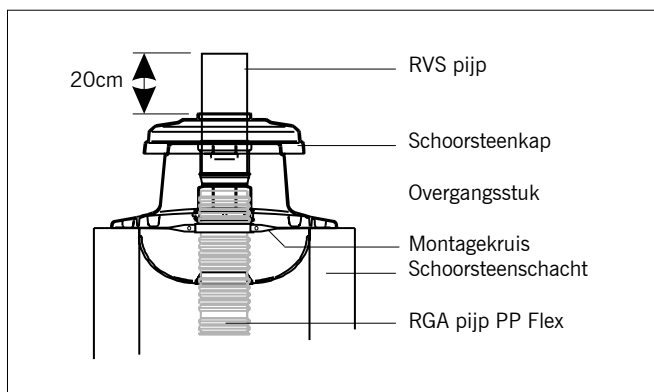
## 8.6 Installatie schoorsteenkap

Plaats de schoorsteenkap zodanig dat de RVS rookgasafvoer, de uitzetting door opwarming van de starre rookgasafvoer, in de kap kan schuiven. In geval van een flexibele rookgasafvoer zal de uitzetting opgenomen worden door de flexibele buis zelf in het kanaal. Bij de schoorsteenkap is een montagekruis (alleen bij flex) en onder in de schoorsteen is een schoorsteenbocht gemonteerd.



Installatie schoorsteenkap met star

fig. 8

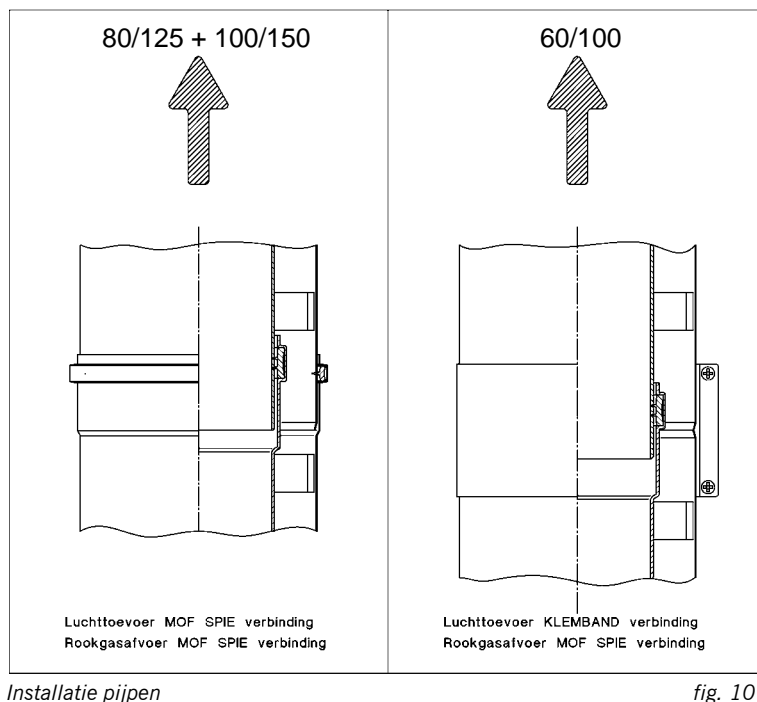


Installatie schoorsteenkap met flex

fig. 9

## 8.7 Installatie van de pijpen

We onderscheiden twee verbindingsmogelijkheden bij het systeem. De luchttoevoer wordt verbonden d.m.v. een mof-spie- of een klembandverbinding. De rookgasafvoer is in beide gevallen een mof-spie verbinding. Zie figuur 10. Deze twee systemen zijn niet uitwisselbaar.

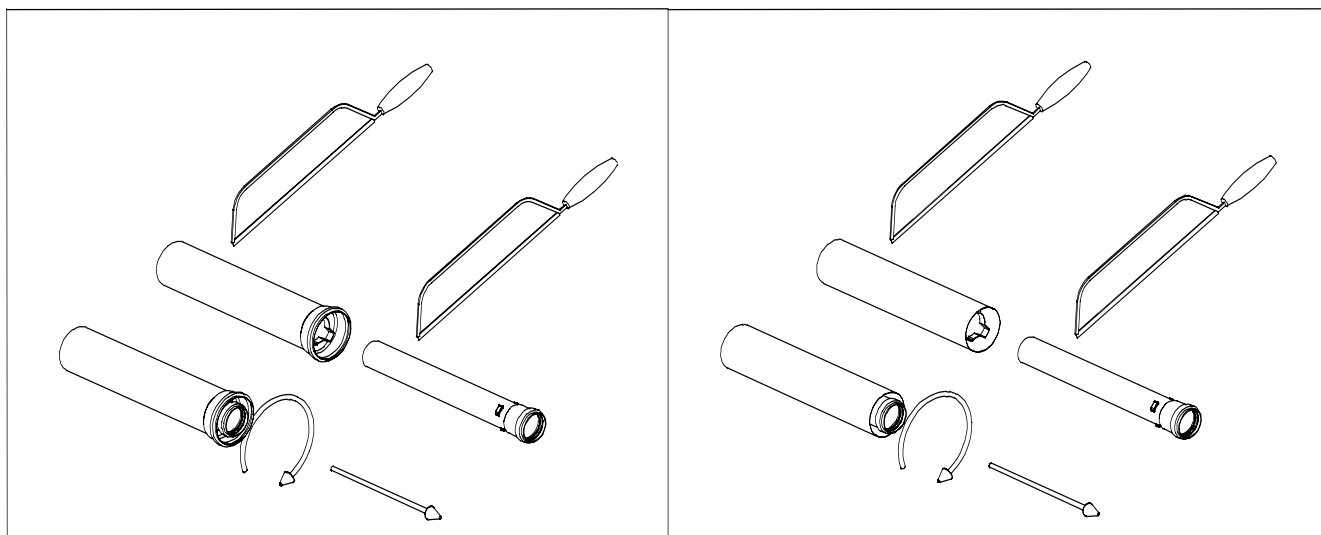


Inkorten van de concentrische pijpen gaat als volgt:

- Demonteer de binnenpijp t.o.v. de buitenpijp door rookgasafvoerpijp te verdraaien zodat deze uit de borging schiet.
- Zaag van luchttoevoer en rookgasafvoer evenveel af.
- Braam de zaagkanten af om stuksnijden van afdichtingen door scherpe bramen te voorkomen.
- Klik de pijpen weer in elkaar.

**⚠ Vet de ringen altijd in om de montage te vereenvoudigen**

Let bij het monteren op de juiste stromingsrichting van de rookgassen. Deze zijn aangegeven door een pijl op de producten. Een ondersteboven gemonteerd kanaal is niet toegestaan en zal tot klachten leiden. Horizontale leidingdelen op afschot naar het CV-toestel leggen (ca. 5cm per meter).



Demontage en inkorten pijpen

fig. 11

## 8.8 Aansluiting op het toestel

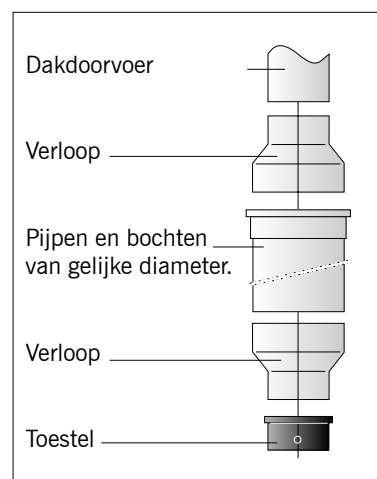
Het CV-toestel wordt rechtstreeks op het rookgasafvoerkanaal aangesloten. Het gewicht van het rookgasafvoersysteem mag niet op het CV-toestel rusten. Het geheel moet spanningsloos gemonteerd worden. Alleen op deze manier wordt een vrije thermische uitzetting gewaarborgd. Diameters van 60/100 is alleen toegestaan voor toestellen t/m 24kW in combinatie met een geveldoorvoer.

### Concentrisch:

Ø60/100: de aansluiting is geschikt voor tweepijpsaansluiting Ø80mm. Om concentrisch aan te kunnen sluiten moet de eventueel aanwezige buitenring Ø125 en de standaard afvoerstop verwijderd worden. Plaats voor de afvoerstop de afvoeradapter 60/100 (AA0001AU). Monteer de concentrische bocht met meetpunten tbv CO<sub>2</sub> direct op de afvoeradapter. Plaats, indien niet aanwezig, op de aparte luchttoevoer van het toestel een deksel Ø80 (S4323310).

Ø80/125: de aansluiting is geschikt voor tweepijpsaansluiting Ø80mm. Om concentrisch aan te kunnen sluiten moet de eventueel aanwezige buitenring Ø125 verwijderd worden. Plaats het concentrisch aansluitstuk (AA1CA05U). Plaats, indien niet aanwezig, op de aparte luchttoevoer van het toestel een deksel Ø80 (S4323310).

Ø100/150: de aansluiting is geschikt voor tweepijpsaansluiting Ø80mm. Om concentrisch aan te kunnen sluiten moet de eventueel aanwezige buitenring Ø125 verwijderd worden. Plaats het concentrisch aansluitstuk (AA1CA05U). Monteer direct hierop het verloop van 80/125 naar 100/150. Plaats, indien niet aanwezig, op de aparte luchttoevoer van het toestel een deksel Ø80 (S4323310). Bij aansluiting op de standaard 80/125 dakdoorvoer moet daar een verloop van 100/150 naar 80/125 geplaatst worden.



Verlopen

fig. 12

### Tweepijps:

Ø80/80: de aansluiting is geschikt voor tweepijpsaansluiting Ø80mm. Plaats t.b.v. de luchttoevoer de PP leidingdelen en sluit deze aan op het broekstuk van de dakdoorvoer. Plaats tbv. de rookgasafvoer de RVS leidingdelen en sluit deze aan op de RVS rookgasafvoer van de dakdoorvoer.

Ø100/100: de aansluiting is geschikt voor tweepijpsaansluiting Ø80mm. Plaats tbv. de luchttoevoer de PP leidingdelen en de PP verloop van 80-100 direct op het toestel en 100-80 op het broekstuk van de dakdoorvoer. Plaats t.b.v. de rookgasafvoer de RVS leidingdelen en plaats een RVS-verloop van 80-100 direct op het toestel en 100-80 op de RVS rookgasafvoer van de dakdoorvoer.

**Afvoerklasse B<sub>xx</sub>**: Indien het toestel als 'open toestel' wordt aangesloten moet op de luchttoevoer van het toestel altijd een filter (DFL080KU) geplaatst worden.

## 9 In bedrijf stellen

Voordat het CV-toestel met rookgasafvoersysteem in bedrijf gesteld wordt, moet gecontroleerd worden of de installatie volledig is aangesloten en aan alle eisen voldoet.

## 10 Onderhoud

Afhankelijk van het gebruik moet een rookgasafvoersysteem één maal per jaar geïnspecteerd en schoongemaakt worden, bij voorkeur door een erkend installateur voor gasteinstellen. Monteer eventueel inspectiestukken op plaatsen waar geen goede visuele inspectie mogelijk is.

## 11 Systeemvoorbeelden

De volgende pagina's bevatten een groot aantal systeemvoorbeelden. In de praktijk kunnen de situaties afwijken. Hanteer altijd de regelgeving voor het installeren van het rookgasafvoersysteem.

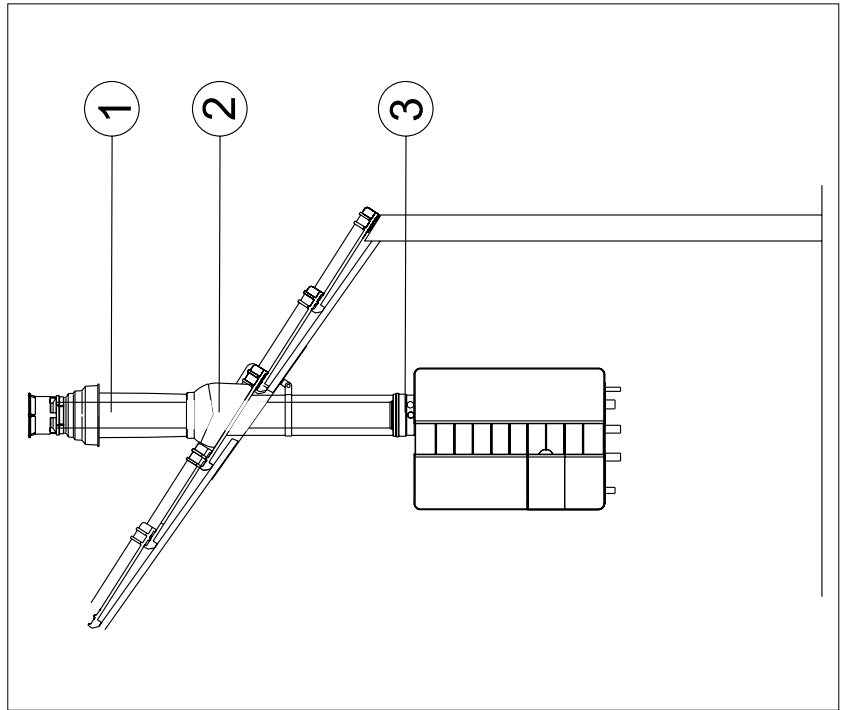
## 1 Dakdoorvoer Concentrisch

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

Afvoertlengtes: zie tabel 1

Materiaal dakdoorvoer: RGA: PP  
LTV: Metaal zwart of rood  
Materiaal pijpen: RGA: PP transparant  
LTV: Metaal wit

Diverse dakpannen voor dakdoorvoer leverbaar.



1	Positie	Omschrijving	Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Dakdoorvoer PP/METAAL Zwart of Rood</b>				
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MZ zwart	1	RD0813PZ	zie 80/125	zie 80/125
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MR rood		RD0813PR	zie 80/125	zie 80/125
	2	<b>Dakpannen</b>				
		Dakpan univ. 125 zwart	1	RPU125PZ	zie 80/125	zie 80/125
		Dakpan sneldek 125 zwart		RPS125PZ	zie 80/125	zie 80/125
		Dakpan Frankfurter 125 zwart		RPF125PZ	zie 80/125	zie 80/125
		Dakpan univ. 125 rood		RPU125PR	zie 80/125	zie 80/125
		Dakpan sneldek 125 rood		RPS125PR	zie 80/125	zie 80/125
		Dakpan Frankfurter 125 rood		RPF125PR	zie 80/125	zie 80/125
		Dakpan univ. lood 125		RPU125LZ	zie 80/125	zie 80/125
	3	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>				
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U	zie 80/125	zie 80/125
	Optie	<b>Bovendaks verlengstuk Zwart of Rood</b>				
		Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250		RBV125PZ	zie 80/125	zie 80/125
		Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250		RBV125PR	zie 80/125	zie 80/125
	Optie	<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>				
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500		R081305P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000		R081310P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P		
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250				R101503P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500				R101505P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000				R101510P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000				R101520P
	Optie	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150				RV1315PU
	Optie	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW100/150X80/125				RV1513PU

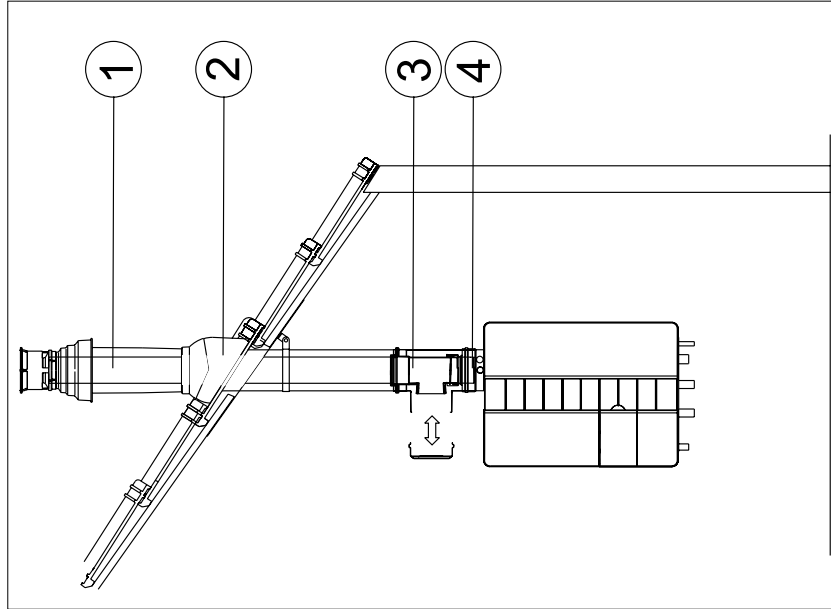
## 2. Dakdoorvoer Concentrisch met Inspectie T-stuk

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal dakdoorvoer: RGA: PP  
LTV: Metaal zwart of rood  
Materiaal pijpen: RGA: PP transparant  
LTV: Metaal wit

Diverse dakpannen voor dakdoorvoer leverbaar.



2	Positie	Omschrijving	80/125		100/150	
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
1	Dakdoorvoer PP/METAAL Zwart of Rood					
	Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MZ zwart		1	RD0813PZ		zie 80/125
	Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MR rood			RD0813PR		zie 80/125
2	Dakpannen					
	Dakpan univ. 125 zwart		1	RPU125PZ		zie 80/125
	Dakpan sneldek 125 zwart			RPS125PZ		zie 80/125
	Dakpan Frankfurter 125 zwart			RPF125PZ		zie 80/125
	Dakpan univ. 125 rood			RPU125PR		zie 80/125
	Dakpan sneldek 125 rood			RPS125PR		zie 80/125
	Dakpan Frankfurter 125 rood			RPF125PR		zie 80/125
	Dakpan univ. lood 125			RPU125LZ		zie 80/125
3	Inspectie T-stuk concentrisch PP/MW					
	Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125		1	RT0813PU		
	Insp. T-stuk PP-MW Ø100XØ150				1	RT1015PU
4	Concentrisch aansluitstuk met meetpunt					
	Concentrisch aansluitstuk met meetpunt		1	AA1CA05U		zie 80/125
Optie	Bovendaks verlengstuk					
	Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250			RBV125PZ		zie 80/125
	Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250			RBV125PR		zie 80/125
Optie	Pijp concentrisch PP/MW					
	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250			R081303P		
	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500			R081305P		
	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000			R081310P		
	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000			R081320P		
	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250					R101503P
	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500					R101505P
	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000					R101510P
	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000					R101520P
Optie	Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof					
	Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150					RV1315PU
Optie	Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof					
	Verl.conc.PP/MW100/150X80/125					RV1513PU

### 3. Dakdoorvoer Concentrisch voor platdak

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

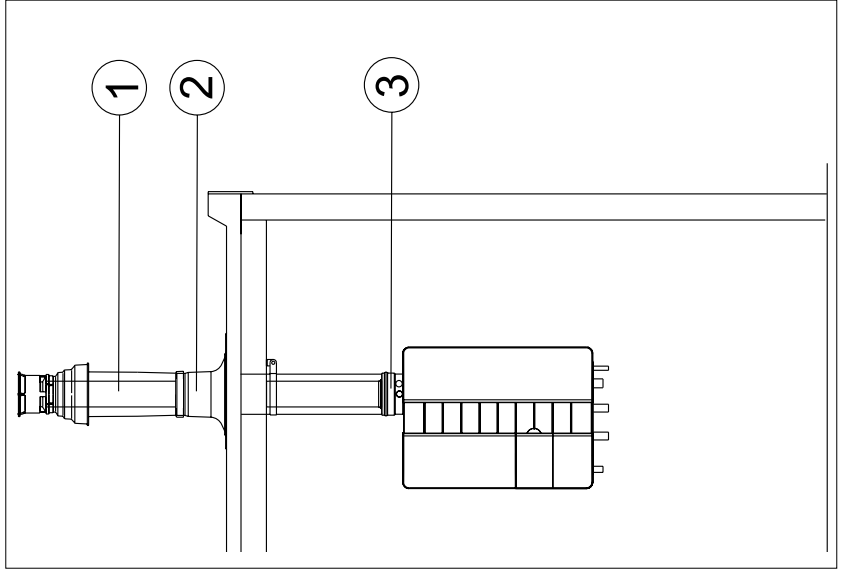
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal dakdoorvoer: RGA: PP

LTV: Metaal zwart of rood

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant

LTV: Metaal wit



3	Positie	Omschrijving	80/125		100/150	
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Dakdoorvoer PP/METAAL Zwart of Rood</b>				
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MZ zwart	1	RD0813PZ	zie 80/125	zie 80/125
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MR rood		RD0813PR	zie 80/125	
	2	<b>Plakplaat</b>				
		Platdakdoorvoering 125 ALU	1	RPD125AU	zie 80/125	
	3	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>				
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U	zie 80/125	
		<b>Optie</b>				
		<b>Bovendaks verlengstuk</b>				
		Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250		RBV125PZ	zie 80/125	
		Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250		RBV125PR	zie 80/125	
		<b>Optie</b>				
		<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>				
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500		R081305P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000		R081310P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P		
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250				R101503P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500				R101505P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000				R101510P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000				R101520P
		<b>Optie</b>				
		<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150				RV1315PU
		<b>Optie</b>				
		<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW100/150X80/125				RV1513PU

#### 4. Dakdoorvoer Concentrisch, tweepijps aansluiting

Afvoerdiameter: 80/80mm  
100/100mm

Afvoerlengtes: zie tabel 1

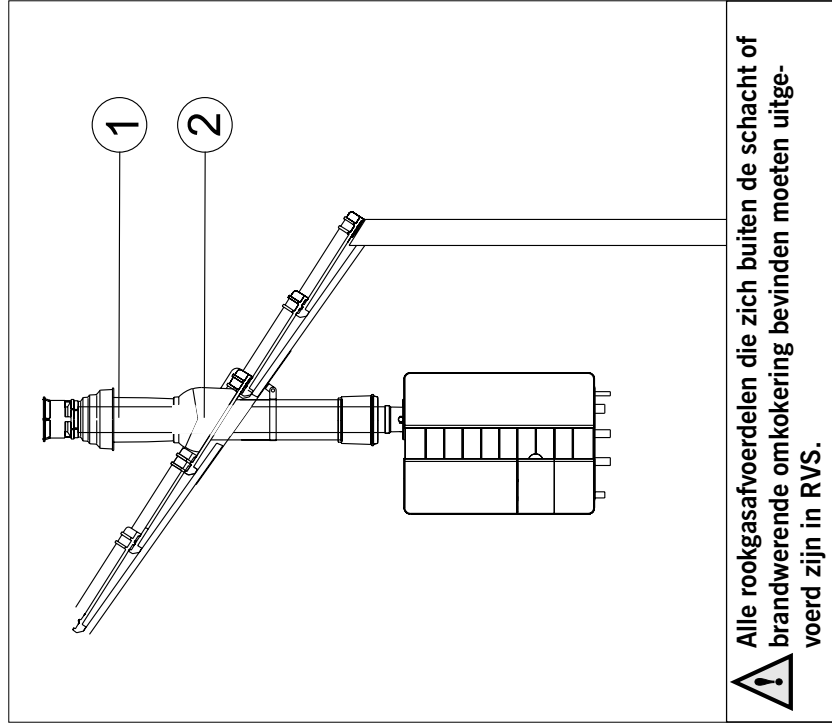
Materiaal dakdoorvoer: RGA: RVS

LTV: Metaal zwart

Materiaal pijpen: RGA: RVS

LTV: PP transparant

Diverse dakpannen voor dakdoorvoer leverbaar.



**!** Alle rookgasafvoerdelen die zich buiten de schacht of brandwerende omkokering bevinden moeten uitgevoerd zijn in RVS.

4	Positie	Omschrijving	2x 80		2x 100	
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Dakdoorvoer RVS/METAAL zwart</b>				
		Dakd.v.Ø80/125 RVS/MZ + br.stuk	1	RD0813RZ		zie 80
	2	<b>Dakpannen</b>				
		Dakpan univ. 125 zwart	1	RPU125PZ		zie 80
		Dakpan sneldek 125 zwart		RPS125PZ		zie 80
		Dakpan Frankfurter 125 zwart		RPF125PZ		zie 80
		Dakpan univ. 125 rood		RPU125PR		zie 80
		Dakpan sneldek 125 rood		RPS125PR		zie 80
		Dakpan Frankfurter 125 rood		RPF125PR		zie 80
		Dakpan univ. lood 125		RPU125LZ		zie 80
Optie		<b>Bovendaks verlengstuk</b>				
		Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250		RBV125PZ		zie 80
		Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250		RBV125PR		zie 80
Optie		<b>Pijp PP/RVS</b>				
		Pijp PP Ø80 X 250 mm		RP0803IU		
		Pijp PP Ø80 X 500 mm		RP0805IU		
		Pijp PP Ø80 X 1000 mm		RP0810IU		
		Pijp PP Ø80 X 2000 mm		RP0820IU		
		Pijp PP Ø100 X 250 mm				RP1003IU
		Pijp PP Ø100 X 500 mm				RP1005IU
		Pijp PP Ø100 X 1000 mm				RP1010IU
		Pijp PP Ø100 X 2000 mm				RP1020IU
		Pijp RVS Ø80 X 250 mm		RP0803RU		
		Pijp RVS Ø80 X 500 mm		RP0805RU		
		Pijp RVS Ø80 X 1000 mm		RP0810RU		
		Pijp RVS Ø80 X 2000 mm		RP0820RU		
		Pijp RVS Ø100 X 250 mm				RP1003RU
		Pijp RVS Ø100 X 500 mm				RP1005RU
		Pijp RVS Ø100 X 1000 mm				RP1010RU
		Pijp RVS Ø100 X 2000 mm				RP1020RU
Optie		<b>Verlopen spie/mof</b>				
		Verloop PP Ø80 X Ø100				RV0810PU
Optie		<b>Verlopen spie/mof</b>				
		Verloop PP Ø100 X Ø80				RV1008PU



## 5. Dakdoorvoer Concentrisch, tweepijps aansluiting met bochten

Afvoerdiameter: 80/80mm  
100/100mm

Afvoerlengtes: zie tabel 1

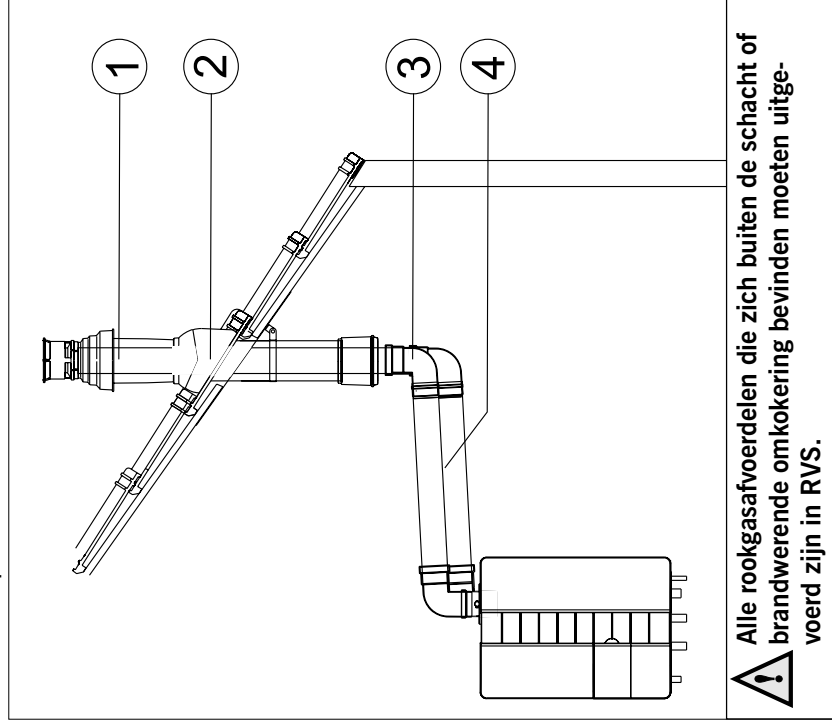
Materiaal dakdoorvoer: RGA: RVS

LTV: Metaal zwart

Materiaal pijpen: RGA: RVS

LTV: PP transparant

Diverse dakpannen voor dakdoorvoer leverbaar.



**!** Alle rookgasafvoerdelen die zich buiten de schacht of brandwerende omkokering bevinden moeten uitgevoerd zijn in RVS.

5	Positie	Omschrijving	2x 80		2x 100			
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.		
1	<b>Dakdoorvoer RVS/METAAL zwart</b>	Dakd.v.Ø80/125 RVS/MZ + br.stuk	1	RD0813RZ	zie 80/125			
		<b>Dakpannen</b>						
		Dakpan univ. 125 zwart	1	RPU125PZ	zie 80/125			
		Dakpan sneldek 125 zwart		RPS125PZ	zie 80/125			
		Dakpan Frankfurter 125 zwart		RPF125PZ	zie 80/125			
		Dakpan univ. 125 rood		RPU125PR	zie 80/125			
		Dakpan sneldek 125 rood		RPS125PR	zie 80/125			
		Dakpan Frankfurter 125 rood		RPF125PR	zie 80/125			
		Dakpan univ. lood 125		RPU125LZ	zie 80/125			
		3	<b>Bocht PP/RVS</b>	Bocht PP Ø80 X 15°		RB0815IU		
				Bocht PP Ø80 X 45°		RB0845IU		
				Bocht PP Ø80 X 90°	2	RB0887IU		
Bocht PP Ø100 X 15°					RB1015IU			
Bocht PP Ø100 X 45°					RB1045IU			
Bocht PP Ø100 X 90°					RB1087IU			
Bocht RVS Ø80 X 45°				RB0845RU				
Bocht RVS Ø80 X 90°	2			RB0887RU				
		Bocht RVS Ø100 X 45°		RB1045RU				
		Bocht RVS Ø100 X 90°		RB1087RU				
Optie 4	<b>Pijp PP/RVS</b>	Pijp PP Ø80 X 250 mm		RP0803IU				
		Pijp PP Ø80 X 500 mm		RP0805IU				
		Pijp PP Ø80 X 1000 mm		RP0810IU				
		Pijp PP Ø80 X 2000 mm		RP0820IU				
		Pijp PP Ø100 X 250 mm			RP1003IU			
		Pijp PP Ø100 X 500 mm			RP1005IU			
		Pijp PP Ø100 X 1000 mm			RP1010IU			
		Pijp PP Ø100 X 2000 mm			RP1020IU			
		Pijp RVS Ø80 X 250 mm		RP0803RU				
		Pijp RVS Ø80 X 500 mm		RP0805RU				
		Pijp RVS Ø80 X 1000 mm		RP0810RU				
		Pijp RVS Ø100 X 250 mm			RP1003RU			
		Pijp RVS Ø100 X 500 mm			RP1005RU			
		Pijp RVS Ø100 X 1000 mm			RP1010RU			
		Pijp RVS Ø100 X 2000 mm			RP1020RU			
		Optie	<b>Verlopen spie/mof</b>	Verloop PP Ø80 X Ø100				RV0810PU
<b>Verlopen spie/mof</b>								
Optie	<b>Verloopen spie/mof</b>	Verloop PP Ø100 X Ø80				RV1008PU		
		<b>Bovendaks verlengstuk</b>						
Optie		Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250		RBV125PZ	zie 80/125			
		Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250		RBV125PR	zie 80/125			

## 6. Dakdoorvoer Concentrisch met 45° bochten

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

Afvoerlengtes: zie tabel 1

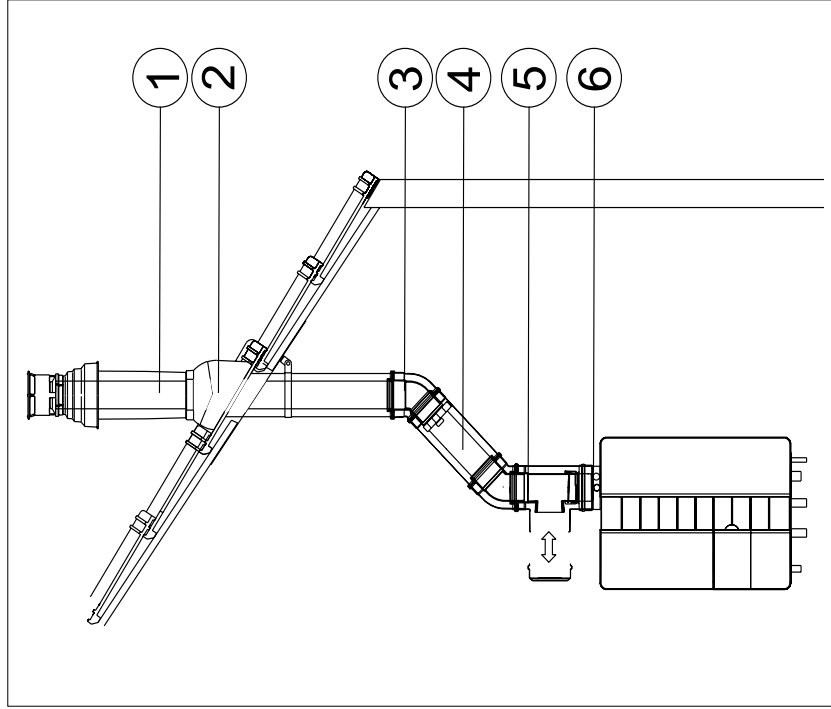
Materiaal dakdoorvoer: RGA: PP

LTV: Metaal zwart of rood

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant

LTV: Metaal wit

Diverse dakpannen voor dakdoorvoer leverbaar.



6	Positie	Omschrijving	80/125 Aantal	80/125 Art.nr.	100/150 Aantal	100/150 Art.nr.
	1	Dakdoorvoer PP/METAAL Zwart of Rood				
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MZ zwart	1	RD0813PZ		zie 80/125
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MR rood		RD0813PR		zie 80/125
	2	Dakpannen				
		Dakpan univ. 125 zwart	1	RPU125PZ		zie 80/125
		Dakpan sneldek 125 zwart		RPS125PZ		zie 80/125
		Dakpan Frankfurter 125 zwart		RPF125PZ		zie 80/125
		Dakpan univ. 125 rood		RPU125PR		zie 80/125
		Dakpan sneldek 125 rood		RPS125PR		zie 80/125
		Dakpan Frankfurter 125 rood		RPF125PR		zie 80/125
		Dakpan univ. lood 125		RPU125LZ		zie 80/125
	3	Bocht concentrisch PP/MW				
		Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 15°		R150813P		
		Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 45°	2	R450813P		
		Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 90°		R870813P		
		Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 15°				R151015P
		Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 45°			2	R451015P
		Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 90°				R871015P
	4	Pijp concentrisch PP/MW				
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500	1	R081305P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000		R081310P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P		
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250				R101503P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500			1	R101505P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000				R101510P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000				R101520P
	5	Inspectie T-stuk concentrisch PP/MR				
		Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125	1	RT0813PU		
		Insp. T-stuk PP-MW Ø100XØ150			1	RT1015PU
	6	Concentrisch aansluitstuk met meetpunt				
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U		zie 80/125
	Optie	Bovendaks verlengstuk				
		Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250		RBV125PZ		zie 80/125
		Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250		RBV125PR		zie 80/125
	Optie	Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof				
		Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150				RV1315PU
	Optie	Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof				
		Verl.conc.PP/MW100/150X80/125				RV1513PU

## 7. Dakdoorvoer Concentrisch met 90° bochten

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

Afvoerlengtes: zie tabel 1

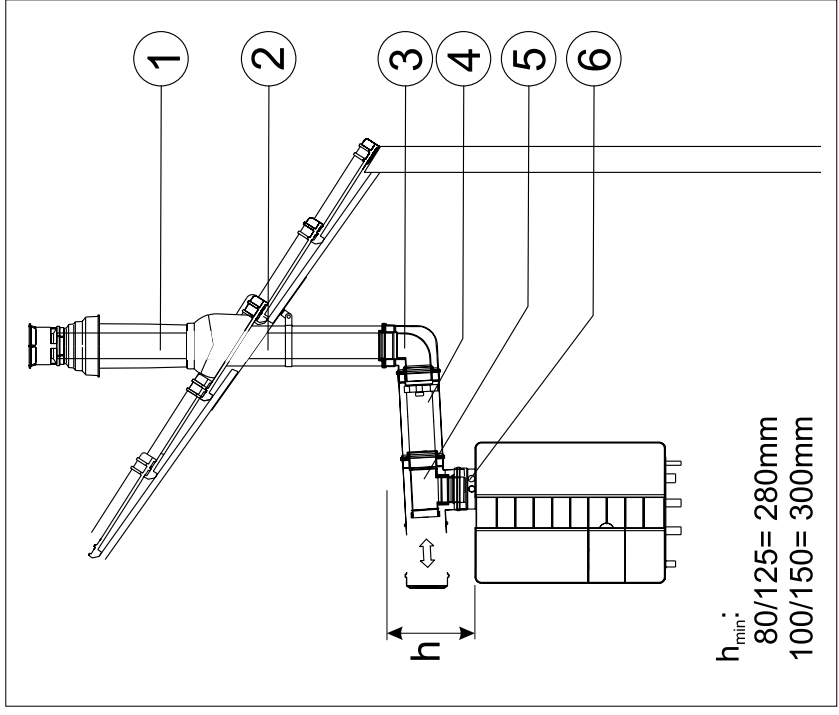
Materiaal dakdoorvoer: RGA: PP

LTV: Metaal zwart of rood

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant

LTV: Metaal wit

Diverse dakpannen voor dakdoorvoer leverbaar.



7	Positie	Omschrijving	80/125 Aantal	80/125 Art.nr.	100/150 Aantal	100/150 Art.nr.
	1	<b>Dakdoorvoer PP/METAAL Zwart of Rood</b>				
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MZ zwart	1	RD0813PZ		zie 80/125
		Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MR rood		RD0813PR		zie 80/125
	2	<b>Dakpannen</b>				
		Dakpan univ. 125 zwart	1	RPU125PZ		zie 80/125
		Dakpan sneldek 125 zwart		RPS125PZ		zie 80/125
		Dakpan Frankfurter 125 zwart		RPF125PZ		zie 80/125
		Dakpan univ. 125 rood		RPU125PR		zie 80/125
		Dakpan sneldek 125 rood		RPS125PR		zie 80/125
		Dakpan Frankfurter 125 rood		RPF125PR		zie 80/125
		Dakpan univ. lood 125		RPU125LZ		zie 80/125
	3	<b>Bocht concentrisch PP/MW</b>				
		Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 15°		R150813P		
		Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 45°		R450813P		
		Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 90°	1	R870813P		
		Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 15°				R151015P
		Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 45°				R451015P
		Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 90°			1	R871015P
	4	<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>				
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500	1	R081305P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000		R081310P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P		
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250				R101503P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500			1	R101505P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000				R101510P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000				R101520P
	5	<b>Inspectie T-stuk concentrisch PP/MW</b>				
		Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125	1	RT0813PU		
		Insp. T-stuk PP-MW Ø100XØ150			1	RT1015PU
	6	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>				
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U		zie 80/125
	Optie	<b>Bovendaks verlengstuk</b>				
		Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250		RBV125PZ		zie 80/125
		Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250		RBV125PR		zie 80/125
	Optie	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150				RV1315PU
	Optie	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW100/150X80/125				RV1513PU

## 8. Starre rookgasafvoer via schacht

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

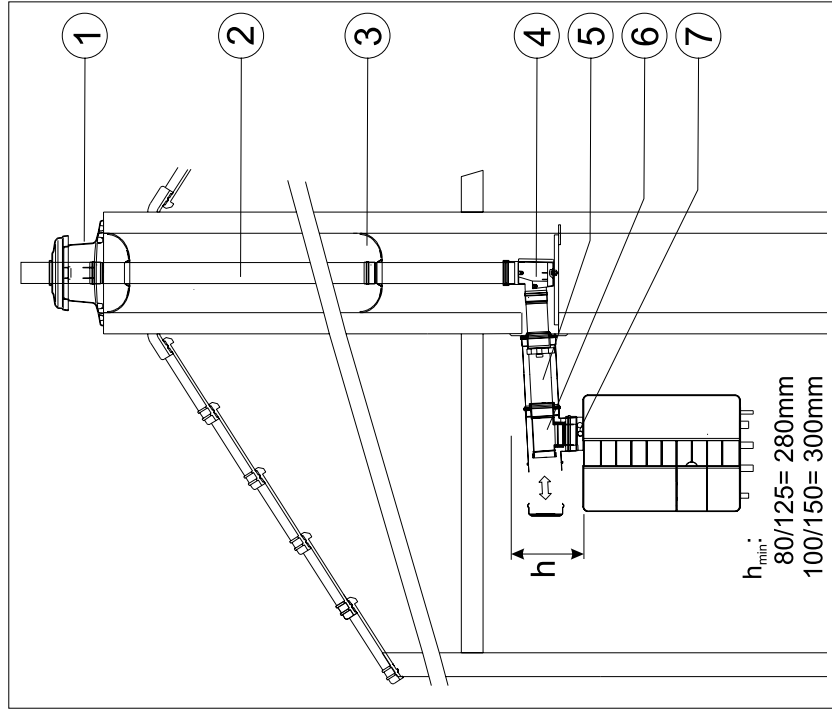
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal schoorsteenkap: RGA: RVS

LTV: PP zwart

Materiaal pijpen: RGA:: PP transparant

LTV: Metaal wit



8	Positie	Omschrijving	80/125		100/150	
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Schachtafdekking met schachtventilatie</b>				
		Schoorsteenafdekking Ø80	1	RSA080PU		
		Schoorsteenafdekking Ø100				RSA100PU
	2	<b>Pijp enkel PP</b>				
		Pijp PP Ø80 X 250 mm		RP0803IU		
		Pijp PP Ø80 X 500 mm		RP0805IU		
		Pijp PP Ø80 X 1000 mm		RP0810IU		
		Pijp PP Ø80 X 2000 mm	1	RP0820IU		
		Pijp PP Ø100 X 250 mm				RP1003IU
		Pijp PP Ø100 X 500 mm				RP1005IU
		Pijp PP Ø100 X 1000 mm				RP1010IU
		Pijp PP Ø100 X 2000 mm			1	RP1020IU
	3	<b>Afstandhouder voor starre buis</b>				
		Afstandhouder star Ø80	1	RAH080SU		
		Afstandhouder star Ø100				RAH100SU
	4	<b>Schoorsteenbocht PP</b>				
		Schoorsteenbocht PP Ø80X87°	1	RBS080PU		
		Schoorsteenbocht PP Ø100X87°			1	RBS100PU
	5	<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>				
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500		R081305P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000	1	R081310P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P		
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250				R101503P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500				R101505P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000			1	R101510P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000				R101520P
	6	<b>Inspectie T-stuk concentrisch PP/MW</b>				
		Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125	1	RT0813PU		
		Insp. T-stuk PP-MW Ø100XØ150			1	RT1015PU
	7	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>				
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U		zie 80/125
	Optie	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150				RV1315PU
	Optie	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>				
		Verl.conc.PP/MW100/150X80/125				RV1513PU

## 9. Flexibele rookgasafvoer via schacht

Afvoerdiameter: 80/125mm  
100/150mm

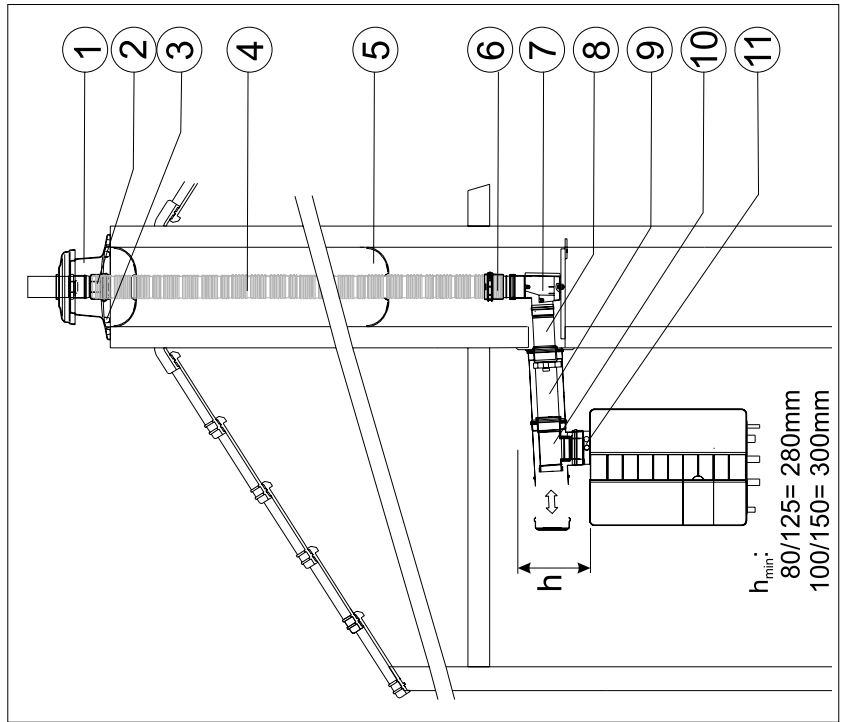
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal schoorsteenkap: RGA: RVS

LTV: PP zwart

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant

LTV: Metaal wit



9	Positie	Omschrijving	80/125	100/150
			Aantal	Art.nr.
	1	<b>Schachtafdekking met schachtventilatie</b>		
		Schoorsteenafdekking Ø80	1	RSA080PU
		Schoorsteenafdekking Ø100		RSA100PU
	2	<b>Overgangstukken</b>		
		Aansluiting flex/Star Ø80	1	RAF080PU
		Aansluiting flex/Star Ø100		RAF100PU
	3	<b>Montagekruis voor flex</b>		
		Montagekruis flex metaal Ø80	1	RMK080RU
		Montagekruis flex metaal Ø100		RMK100RU
	4	<b>Pijp flex PP</b>		
		Pijp PP flex Ø80 X 12.5 mtr		RF0813PU
		Pijp PP flex Ø80 X 25 mtr	1	RF0825PU
		Pijp PP flex Ø100 X 12.5 mtr		RF1013PU
		Pijp PP flex Ø100 X 25 mtr		RF1025PU
	5	<b>Afstandhouder voor flex</b>		
		Afstandhouder flex Ø80/Ø100	1	RAH000FU
	6	<b>Overgangstukken</b>		
		Aansluiting Star/flex. Ø80	1	RAS080PU
		Aansluiting Star/flex. Ø100		RAS100PU
	7	<b>Schoorsteenbocht PP</b>		
		Schoorsteenbocht PP Ø80X87°	1	RBS080PU
		Schoorsteenbocht PP Ø100X87°		RBS100PU
	8	<b>Pijp enkel PP</b>		
		Pijp PP Ø80 X 250 mm		RP0803IU
		Pijp PP Ø80 X 500 mm	1	RP0805IU
		Pijp PP Ø80 X 1000 mm		RP0810IU
		Pijp PP Ø80 X 2000 mm		RP0820IU
		Pijp PP Ø100 X 250 mm		RP1003IU
		Pijp PP Ø100 X 500 mm	1	RP1005IU
		Pijp PP Ø100 X 1000 mm		RP1010IU
		Pijp PP Ø100 X 2000 mm		RP1020IU
	9	<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500		R081305P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000	1	R081310P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250		R101503P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500		R101505P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000	1	R101510P
		Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000		R101520P
	10	<b>Inspectie T-stuk concentrisch PP/MW</b>		
		Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125	1	RT0813PU
		Insp. T-stuk PP-MW Ø100XØ150		RT1015PU
	11	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>		
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U
	Optie			zie 80/125
		<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>		
		Verl.conc. PP/MW 80/125X100/150		RV1315PU
		<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>		
		Verl.conc. PP/MW100/150X80/125		RV1513PU

10. Starre rookgasafvoer via schacht met 'open' toestel

Afvoerdiameter: 80mm  
100mm

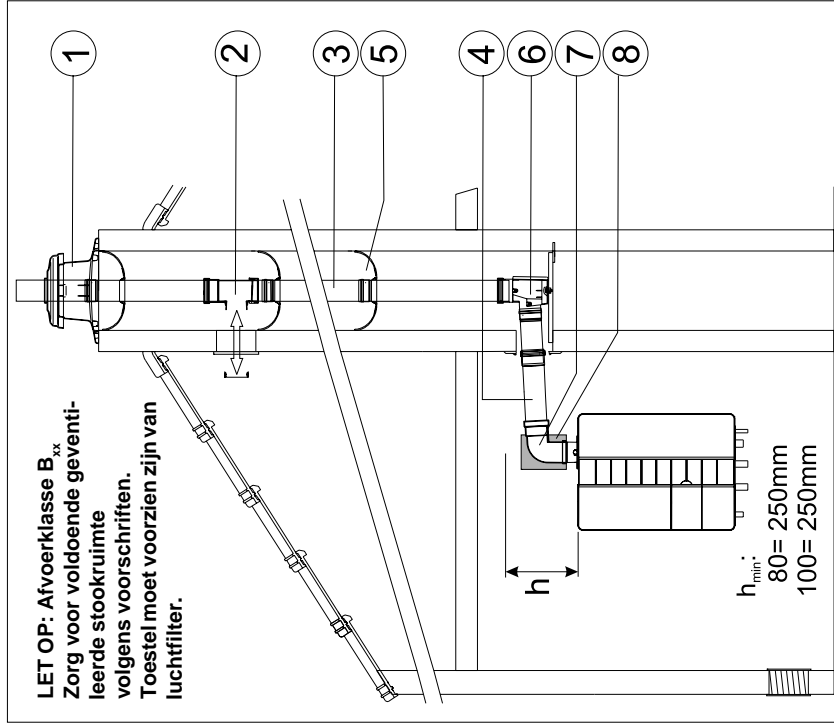
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal schoorsteenkap: RGA: RVS

LTV: PP zwart

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant/RVS

LTV: Luchtfilter zwart



**!** Alle rookgasafvoerdelen die zich buiten de schacht of brandwerende omkleding bevinden moeten uitgevoerd zijn in RVS.

10	Positie	Omschrijving	Aantal	Art.nr.	80	Aantal	Art.nr.	100	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Schachtafdekking met schachtventilatie</b>								
		Schoorsteenafdekking Ø80	1	RSA080PU						RSA100PU
		Schoorsteenafdekking Ø100								
	2	<b>Inspectie T-stuk enkel PP</b>								
		Inspectie T-stuk PP Ø80	1	RT0080PU						
		Inspectie T-stuk PP Ø100								RT0100PU
	3	<b>Pijp enkel PP</b>								
		Pijp PP Ø80 X 250 mm								RP0803IU
		Pijp PP Ø80 X 500 mm	2	RP0805IU						
		Pijp PP Ø80 X 1000 mm	1	RP0810IU						
		Pijp PP Ø80 X 2000 mm	2	RP0820IU						RP1003IU
		Pijp PP Ø100 X 250 mm								RP1005IU
		Pijp PP Ø100 X 500 mm								RP1010IU
		Pijp PP Ø100 X 1000 mm								RP1020IU
		Pijp PP Ø100 X 2000 mm								
	4	<b>Pijp enkel RVS</b>								
		Pijp RVS Ø80 X 250 mm								RP0803RU
		Pijp RVS Ø80 X 500 mm								RP0805RU
		Pijp RVS Ø80 X 1000 mm	1	RP0810RU						
		Pijp RVS Ø100 X 250 mm								RP1003RU
		Pijp RVS Ø100 X 500 mm								RP1005RU
		Pijp RVS Ø100 X 1000 mm								RP1010RU
	5	<b>Afstandhouder voor starre buis</b>								
		Afstandhouder star Ø80	1	RAH080SU						
		Afstandhouder star Ø100								RAH100SU
	6	<b>Schoorsteenbocht PP</b>								
		Schoorsteenbocht PP Ø80X87°	1	RBS080PU						
		Schoorsteenbocht PP Ø100X87°								RBS100PU
	7	<b>Bocht RVS</b>								
		Bocht RVS Ø80 X 90°								RB0887RU
		Bocht RVS Ø100 X 90°								RB1087RU
	8	<b>Filter luchttoevoer</b>								
		Filter luchttoevoer Ø80	1	DFL080KU						zie 80/125

## 11. Flexibele rookgasafvoer via schacht met 'open' toestel

Afvoerdiameter: 80mm  
100mm

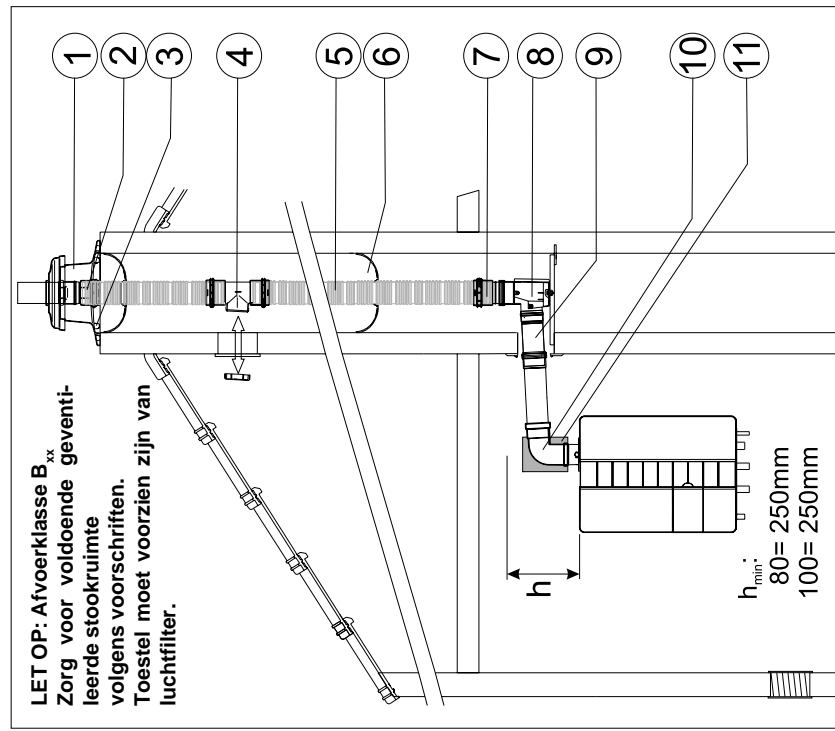
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal schoorsteenkap: RGA: RVS

LTV: PP zwart

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant/RVS

LTV: Luchtfilter zwart



**!** Alle rookgasafvoerdelen die zich buiten de schacht of brandwerende omkleding bevinden moeten uitgevoerd zijn in RVS.

11	Positie	Omschrijving	80		100	
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Schachtafdekking met schachtventilatie</b>				
		Schoorsteenafdekking Ø80	1	RSA080PU		
		Schoorsteenafdekking Ø100			1	RSA100PU
	2	<b>Overgangstukken</b>				
		Aansluiting flex/Star Ø80	1	RAF080PU		
		Aansluiting flex/Star Ø100			1	RAF100PU
	3	<b>Montagekruis voor flex</b>				
		Montagekruis flex metaal Ø80	1	RMK080RU		
		Montagekruis flex metaal Ø100			1	RMK100RU
	4	<b>Inspectie T-stuk flex</b>				
		Inspectie T-stuk flex/flex Ø80	1	RTF080PU		
		Inspectie T-stuk flex/flex Ø100			1	RTF100PU
	5	<b>Pijp flex PP</b>				
		Pijp PP flex Ø80 X 25 mtr	1	RF0825PU		
		Pijp PP flex Ø100 X 25 mtr			1	RF1025PU
	6	<b>Afstandhouder voor flex</b>				
		Afstandhouder flex Ø80/Ø100	1	RAH000FU	1	RAH000FU
	7	<b>Overgangstukken</b>				
		Aansluiting Star/flex. Ø80	1	RAS080PU		
		Aansluiting Star/flex. Ø100			1	RAS100PU
	8	<b>Schoorsteenbocht PP</b>				
		Schoorsteenbocht PP Ø80X87°	1	RBS080PU		
		Schoorsteenbocht PP Ø100X87°			1	RBS100PU
	9	<b>Pijp enkel RVS</b>				
		Pijp RVS Ø80 X 250 mm		RP0803RU		
		Pijp RVS Ø80 X 500 mm		RP0805RU		
		Pijp RVS Ø80 X 1000 mm		RP0810RU		
		Pijp RVS Ø100 X 250 mm				RP1003RU
		Pijp RVS Ø100 X 500 mm				RP1005RU
		Pijp RVS Ø100 X 1000 mm				RP1010RU
	10	<b>Bocht RVS</b>				
		Bocht RVS Ø80 X 90°		RB0887RU		
		Bocht RVS Ø100 X 90°				RB1087RU
	11	<b>Filter luchttoevoer</b>				
		Filter luchttoevoer Ø80	1	DFL080KU		zie 80/125

## 12. Starre rookgasafvoer via schacht met luchttoevoer via gevel

Afvoerdiameter: 80mm  
100mm

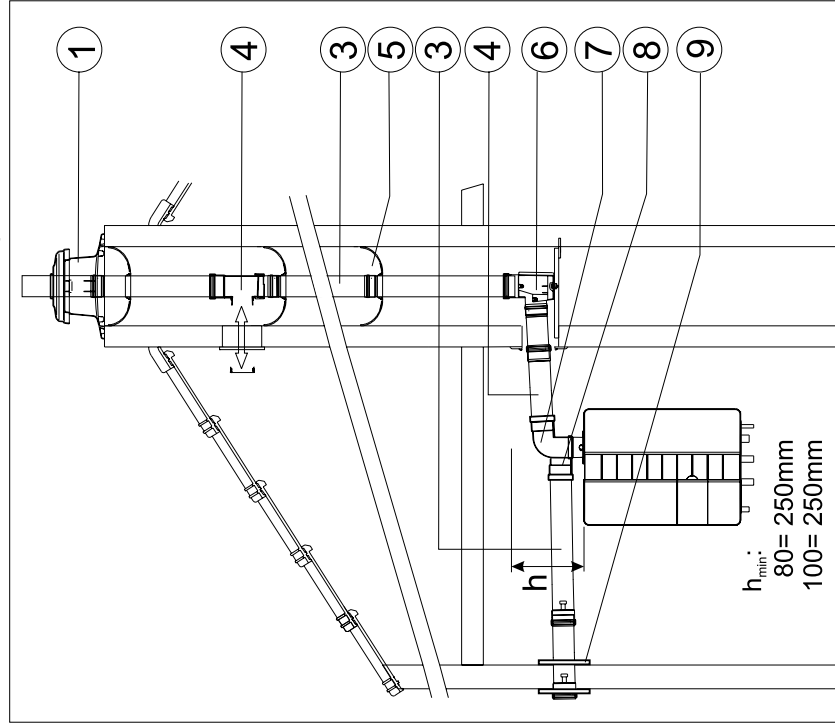
Afvoertlengtes: zie tabel 1


Materiaal schoorsteenkap: RGA: RVS

LTV: PP zwart

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant/RVS

LTV: PP transparant



 Alle rookgasafvoerdelen die zich buiten de schacht of brandwerende omkleding bevinden moeten uitgevoerd zijn in RVS.

12 Positie	Omschrijving	80		100	
		Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
1	<b>Schachtafdekking met schachtventilatie</b>				
	Schoorsteenafdekking Ø80	1	RSA080PU		
	Schoorsteenafdekking Ø100			1	RSA100PU
2	<b>Inspectie T-stuk enkel PP</b>				
	Inspectie T-stuk PP Ø80	1	RT0080PU		
	Inspectie T-stuk PP Ø100			1	RT0100PU
3	<b>Pijp enkel PP</b>				
	Pijp PP Ø80 X 250 mm		RP0803IU		
	Pijp PP Ø80 X 500 mm	2	RP0805IU		
	Pijp PP Ø80 X 1000 mm	1	RP0810IU		
	Pijp PP Ø80 X 2000 mm	2	RP0820IU		
	Pijp PP Ø100 X 250 mm			2	RP1003IU
	Pijp PP Ø100 X 500 mm			2	RP1005IU
	Pijp PP Ø100 X 1000 mm			1	RP1010IU
	Pijp PP Ø100 X 2000 mm			2	RP1020IU
4	<b>Pijp enkel RVS</b>				
	Pijp RVS Ø80 X 250 mm		RP0803RU		
	Pijp RVS Ø80 X 500 mm		RP0805RU		
	Pijp RVS Ø80 X 1000 mm		RP0810RU		
	Pijp RVS Ø100 X 250 mm				RP1003RU
	Pijp RVS Ø100 X 500 mm				RP1005RU
	Pijp RVS Ø100 X 1000 mm				RP1010RU
5	<b>Afstandhouder voor starre buis</b>				
	Afstandhouder star Ø80	1	RAH080SU		
	Afstandhouder star Ø100			1	RAH100SU
6	<b>Schoorsteenbocht PP</b>				
	Schoorsteenbocht PP Ø80X87°	1	RBS080PU		
	Schoorsteenbocht PP Ø100X87°			1	RBS100PU
7	<b>Bocht RVS</b>				
	Bocht RVS Ø80 X 45°		RB0845RU		
	Bocht RVS Ø80 X 90°	1	RB0887RU		
	Bocht RVS Ø100 X 45°				RB1045RU
	Bocht RVS Ø100 X 90°			1	RB1087RU
8	<b>Bocht PP</b>				
	Bocht PP Ø80 X 15°		RB0815IU		
	Bocht PP Ø80 X 45°		RB0845IU		
	Bocht PP Ø80 X 90°	1	RB0887IU		
	Bocht PP Ø100 X 15°				RB1015IU
	Bocht PP Ø100 X 45°				RB1045IU
	Bocht PP Ø100 X 90°			1	RB1087IU



### 13. Flexibele rookgasafvoer via schacht met luchttoevoer via gevel

Afvoerdiameter: 80mm  
100mm

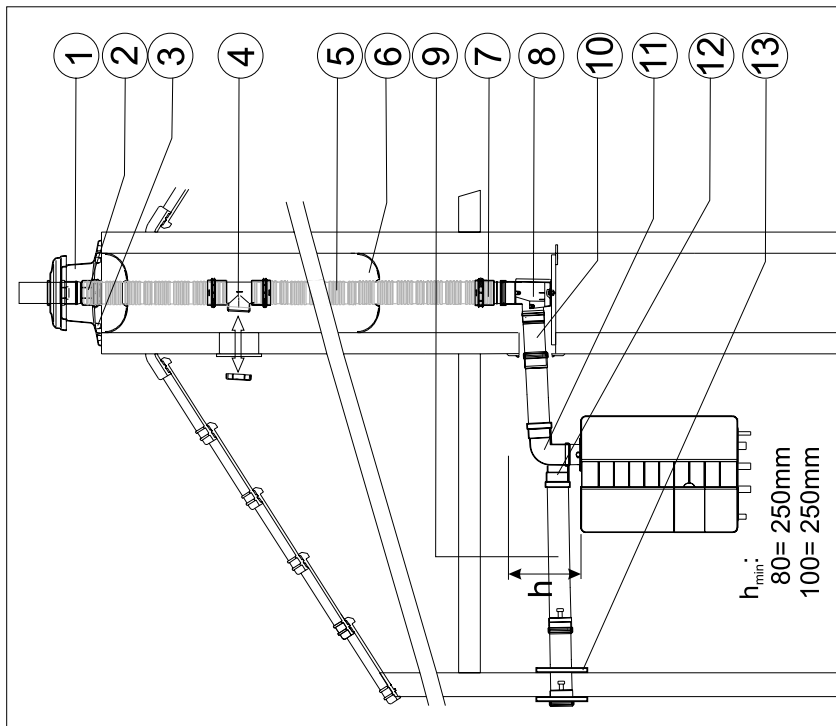
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal schoorsteenkap: RGA: RVS

LTV: PP zwart

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant/RVS

LTV: PP transparant



**!** Alle rookgasafvoerdelen die zich buiten de schacht of brandwerende omkleding bevinden moeten uitgevoerd zijn in RVS.

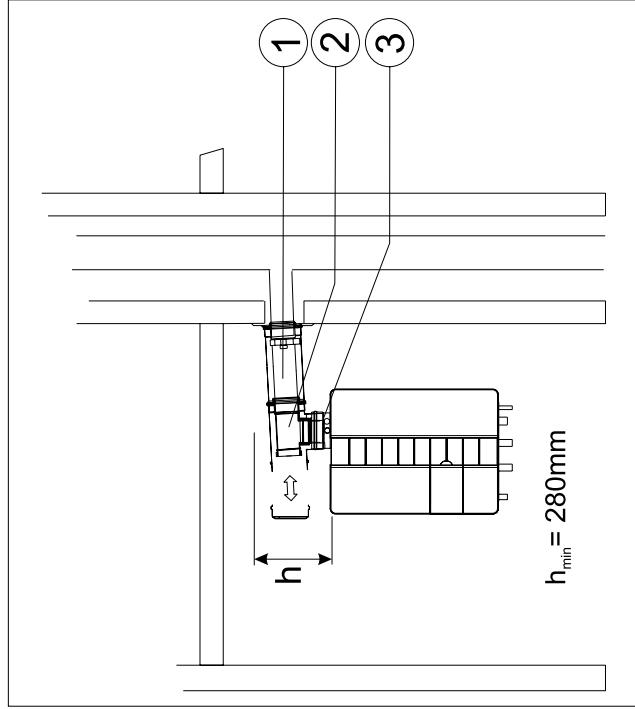
13	Positie	Omschrijving	Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Schachtafdekking met schachtventilatie</b>				100
		Schoorsteenafdekking Ø80	1	RSA080PU		Art.nr.
		Schoorsteenafdekking Ø100			1	RSA100PU
	2	<b>Overgangstukken</b>				
		Aansluiting flex/Star Ø80	1	RAF080PU		
		Aansluiting flex/Star Ø100			1	RAF100PU
	3	<b>Montagekruis voor flex</b>				
		Montagekruis flex metaal Ø80	1	RMK080RU		
		Montagekruis flex metaal Ø100			1	RMK100RU
	4	<b>Inspectie T-stuk flex</b>				
		Inspectie T-stuk flex/flex Ø80	1	RTF080PU		
		Inspectie T-stuk flex/flex Ø100			1	RTF100PU
	5	<b>Pijp flex PP</b>				
		Pijp PP flex Ø80 X 25 mitr	1	RF0825PU		
		Pijp PP flex Ø100 X 25 mitr			1	RF1025PU
	6	<b>Afstandhouder voor flex</b>				
		Afstandhouder flex Ø80/Ø100	1	RAH000FU		
	7	<b>Overgangstukken</b>				
		Aansluiting Star/flex. Ø80	1	RAS080PU		
		Aansluiting Star/flex. Ø100			1	RAS100PU
	8	<b>Schoorsteenbocht PP</b>				
		Schoorsteenbocht PP Ø80X87°	1	RBS080PU		
		Schoorsteenbocht PP Ø100X87°			1	RBS100PU
	9	<b>Pijp enkel PP</b>				
		Pijp PP Ø80 X 250 mm		RP0803IU		
		Pijp PP Ø80 X 500 mm		RP0805IU		
		Pijp PP Ø80 X 1000 mm	1	RP0810IU		
		Pijp PP Ø80 X 2000 mm		RP0820IU		
		Pijp PP Ø100 X 250 mm				RP1003IU
		Pijp PP Ø100 X 500 mm				RP1005IU
		Pijp PP Ø100 X 1000 mm			1	RP1010IU
		Pijp PP Ø100 X 2000 mm				RP1020IU
	10	<b>Pijp enkel RVS</b>				
		Pijp RVS Ø80 X 250 mm		RP0803RU		
		Pijp RVS Ø80 X 500 mm		RP0805RU		
		Pijp RVS Ø80 X 1000 mm	1	RP0810RU		
		Pijp RVS Ø100 X 250 mm				RP1003RU
		Pijp RVS Ø100 X 500 mm				RP1005RU
		Pijp RVS Ø100 X 1000 mm			1	RP1010RU
	11	<b>Bocht RVS</b>				
		Bocht RVS Ø80 X 45°		RB0845RU		
		Bocht RVS Ø80 X 90°	1	RB0887RU		
		Bocht RVS Ø100 X 45°				RB1045RU
		Bocht RVS Ø100 X 90°			1	RB1087RU
	12	<b>Bocht PP</b>				
		Bocht PP Ø80 X 15°		RB0815IU		
		Bocht PP Ø80 X 45°		RB0845IU		
		Bocht PP Ø80 X 90°	1	RB0887IU		
		Bocht PP Ø100 X 15°				RB1015IU
		Bocht PP Ø100 X 45°				RB1045IU
		Bocht PP Ø100 X 90°			1	RB1087IU
	13	<b>Muurafdekplaten</b>				
		Muurplaat Ø80		RMA080PU		
		Muurplaat Ø100				RMA100PU

### 14. Collectieve rookgasafvoer CLV/LAS

Afvoerdiameter: 80/125mm

Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal pijpen: RGA: PP transparant  
LTV: Metaal wit



14	Positie	Omschrijving	Aantal	80/125 Art.nr.
	1	<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250		R081303P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500		R081305P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000	1	R081310P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000		R081320P
	2	<b>Inspectiebocht/T-stuk concentrisch PP/MW</b>		
		Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125	1	RT0813PU
	3	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>		
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt	1	AA1CA05U

## 15. Concentrische geveldoorrover

Afvoerdiameter: 60/100  
80/125mm

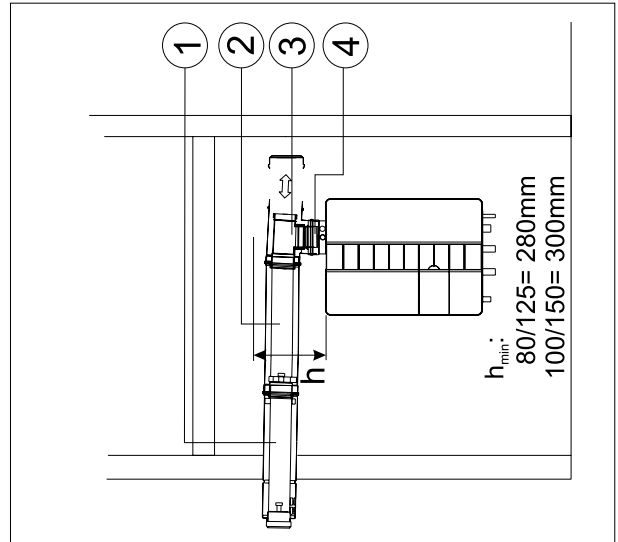
Afvoerlengtes: zie tabel 1

Materiaal geveldoorrover: RGA: PP

LTV: Metaal wit

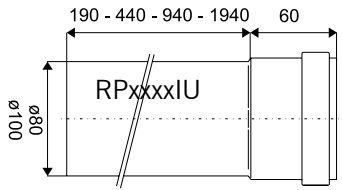
Materiaal pijpen: RGA: PP transparant

LTV: Metaal wit

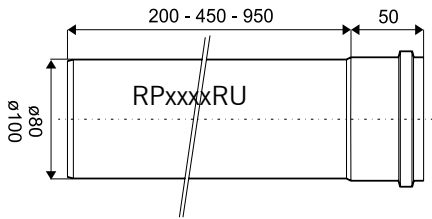


15	Positie	Omschrijving	60/100		80/125	
			Aantal	Art.nr.	Aantal	Art.nr.
	1	<b>Geveldoorrover concentrisch PP/MW</b>				
		Geveld.v. conc. Ø60-Ø100 PP/MW	1	RG0610PU		
		Geveld.v. conc. Ø80-Ø125 PP/MW			1	RG0813PU
	2	<b>Pijp concentrisch PP/Metaal wit</b>				
		Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 250		R061003P		
		Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 500		R061005P		
		Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 1000	1	R061010P		
		Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 2000		R061020P		
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250				R081303P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500				R081305P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000			1	R081310P
		Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000				R081320P
	3	<b>Inspectiebocht/T-stuk concentrisch PP/metaal wit</b>				
		Bocht+meetpunt PP-MW Ø60XØ100	1	RBM0610U		
		Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125			1	RT0813PU
	4	<b>Adapter/Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>				
		Toestelaansluitadapter ø60/100	1	AA0001AU		
		Concentrisch aansluitstuk met meetpunt			1	AA1CA05U

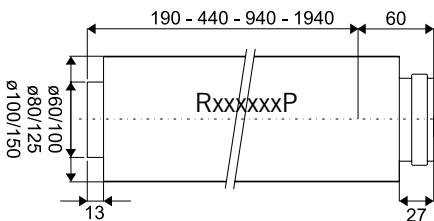
## 12. Onderdelen rookgasafvoersystemen



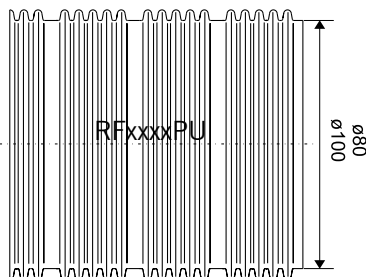
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Pijp enkel PP</b>
RP0803IU	Pijp PP Ø80 X 250 mm
RP0805IU	Pijp PP Ø80 X 500 mm
RP0810IU	Pijp PP Ø80 X 1000 mm
RP0820IU	Pijp PP Ø80 X 2000 mm
RP1003IU	Pijp PP Ø100 X 250 mm
RP1005IU	Pijp PP Ø100 X 500 mm
RP1010IU	Pijp PP Ø100 X 1000 mm
RP1020IU	Pijp PP Ø100 X 2000 mm



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Pijp enkel RVS</b>
RP0803RU	Pijp RVS Ø80 X 250 mm
RP0805RU	Pijp RVS Ø80 X 500 mm
RP0810RU	Pijp RVS Ø80 X 1000 mm
RP1003RU	Pijp RVS Ø100 X 250 mm
RP1005RU	Pijp RVS Ø100 X 500 mm
RP1010RU	Pijp RVS Ø100 X 1000 mm

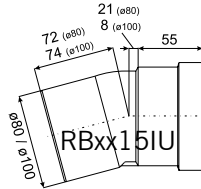
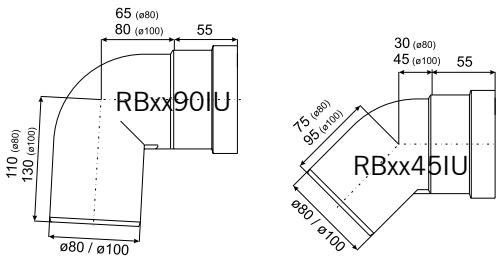


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Pijp concentrisch PP/MW</b>
R061003P	Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 250
R061005P	Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 500
R061010P	Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 1000
R061020P	Pijp PP-MW Ø60 X Ø100 X 2000
R081303P	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 250
R081305P	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 500
R081310P	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 1000
R081320P	Pijp PP-MW Ø80 X Ø125 X 2000
R101503P	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 250
R101505P	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 500
R101510P	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 1000
R101520P	Pijp PP-MW Ø100 X Ø150 X 2000



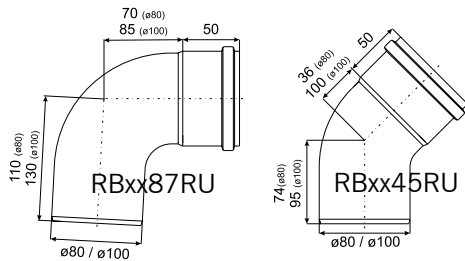
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Pijp flex PP</b>
RF0813PU	Pijp PP flex Ø80 X 12,5 mtr
RF0825PU	Pijp PP flex Ø80 X 25 mtr
RF1013PU	Pijp PP flex Ø100 X 12,5 mtr
RF1025PU	Pijp PP flex Ø100 X 25 mtr

Art.nr.	Omschrijving
	<b>Bocht PP</b>
RB0815IU	Bocht PP Ø80 X 15°
RB0845IU	Bocht PP Ø80 X 45°
RB0887IU	Bocht PP Ø80 X 90°
RB1015IU	Bocht PP Ø100 X 15°
RB1045IU	Bocht PP Ø100 X 45°
RB1087IU	Bocht PP Ø100 X 90°



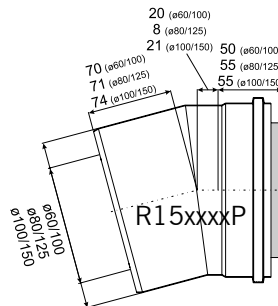
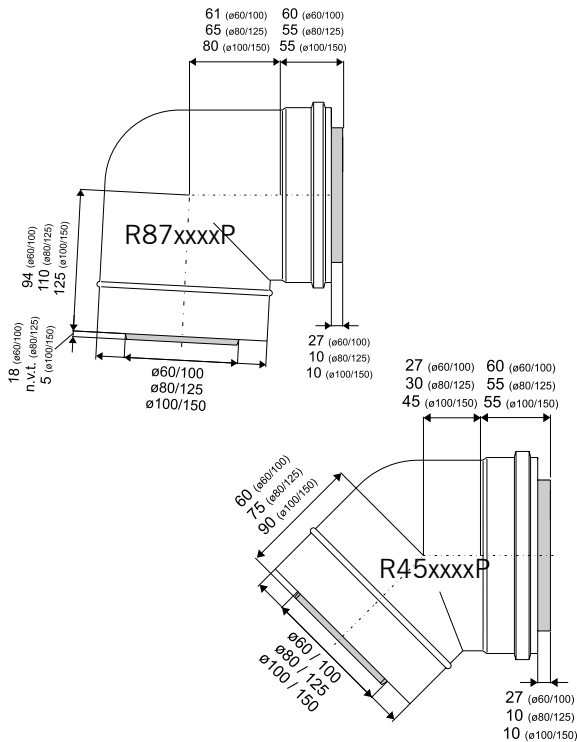
Verslepen		PP	
80	15°	45°	90°
A in mm	22	75	175
100	15°	45°	90°
A in mm	97	99	210

Art.nr.	Omschrijving
	<b>Bocht RVS</b>
RB0845RU	Bocht RVS Ø80 X 45°
RB0887RU	Bocht RVS Ø80 X 90°
RB1045RU	Bocht RVS Ø100 X 45°
RB1087RU	Bocht RVS Ø100 X 90°

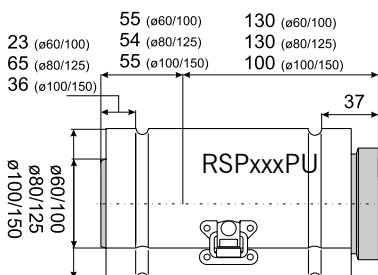


Verslepen		RVS	
80	15°	45°	90°
A in mm	22	78	180
100	15°	45°	90°
A in mm	138	138	215

Art.nr.	Omschrijving
	<b>Bocht concentrisch PP/MW</b>
R151006P	Bocht PP-MW Ø60 X Ø100 15°
R451006P	Bocht PP-MW Ø60 X Ø100 45°
R871006P	Bocht PP-MW Ø60 X Ø100 90°
R150813P	Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 15°
R450813P	Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 45°
R870813P	Bocht PP-MW Ø80 X Ø125 90°
R151015P	Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 15°
R451015P	Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 45°
R871015P	Bocht PP-MW Ø100 X Ø150 90°



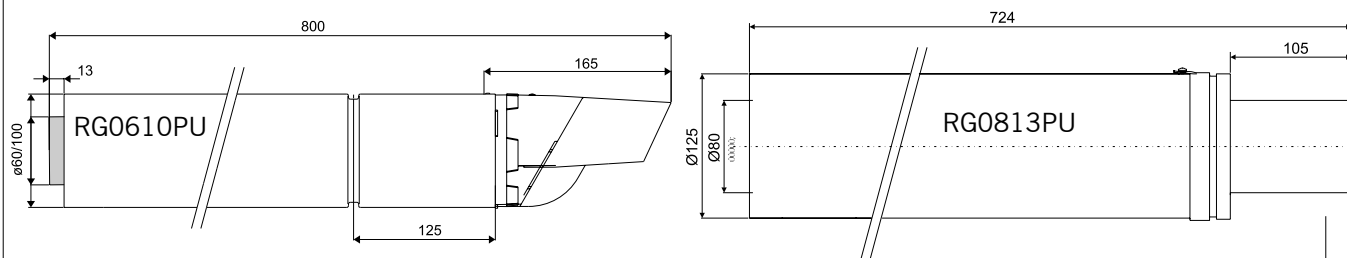
Verslepen		PP/MW	
60/100	15°	45°	90°
A in mm	59	62	173
80/125	15°	45°	90°
A in mm	22	75	175
100/150	15°	45°	90°
A in mm	97	99	210



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Schuifpijp telescopisch PP/MW</b>
RSP006PU	Schuifp. PP/MW Ø60/100X50-100
RSP008PU	Schuifp. PP/MW Ø80/125X50-130
RSP010PU	Schuifp. PP/MW Ø100/150X50-100

Art.nr.	Omschrijving
	<b>Geveldoorvoer concentrisch PP/MW</b>
RG0610PU	Geveld.v. conc. Ø60-Ø100 PP/MW
RG0813PU	Geveld.v. conc. Ø80-Ø125 PP/MW

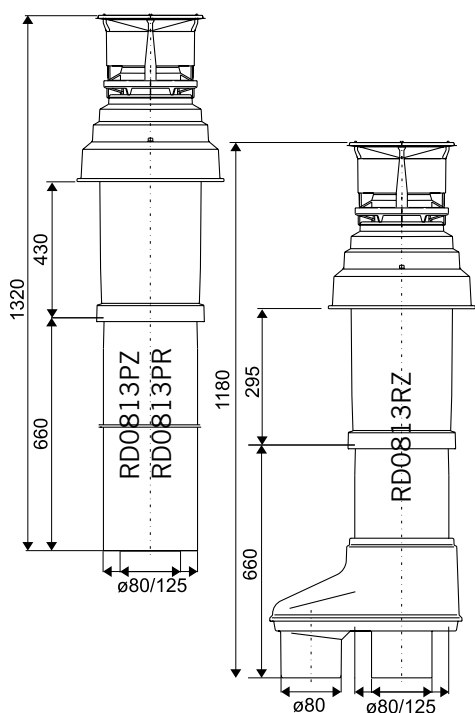
Inclusief afwerkplaten MW (2x)



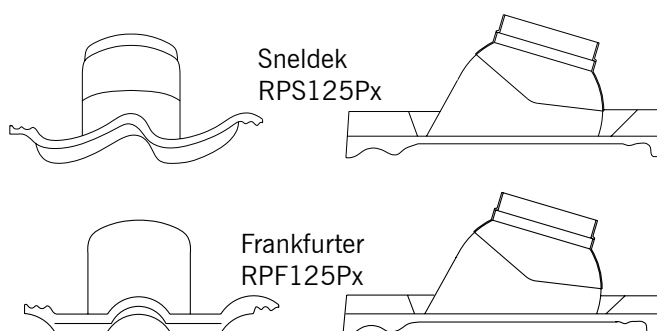
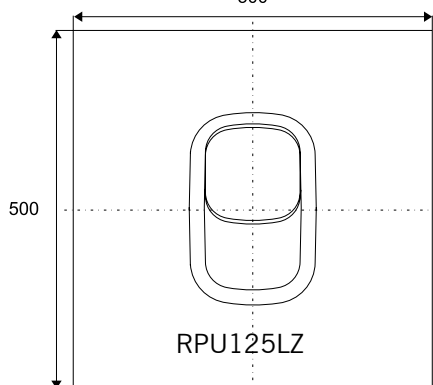
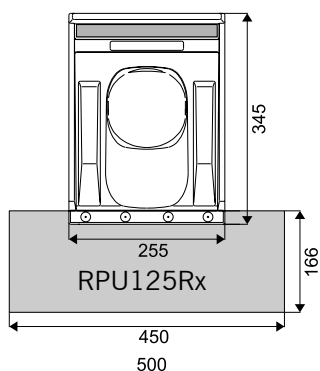
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Dakdoorvoer PP/METAAL</b>
RD0813PZ	Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MZ zwart
	<b>Dakdoorvoer PP/METAAL</b>
RD0813PR	Dakdoorvoer Ø80/125 PP/MR rood
	<b>Dakdoorvoer RVS/METAAL zwart</b>
RD0813RZ	Dakd.v.Ø80/125 RVS/MZ + br.stuk

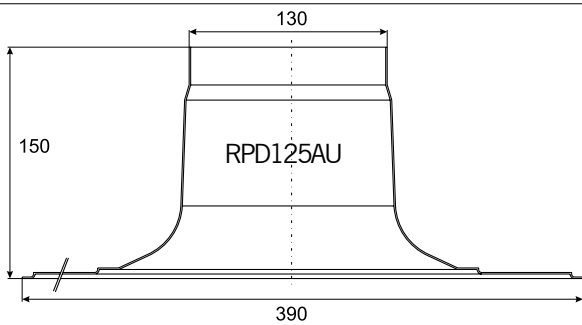
Inclusief:

- Dakbeschotplaten (2x)
- Montagebeugel
- Regenschaal

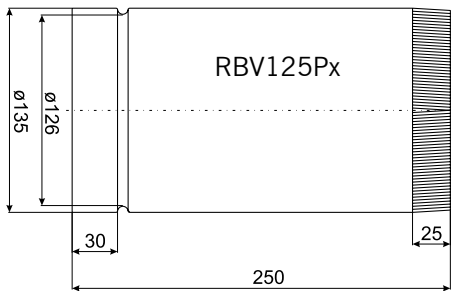


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Dakpannen</b>
RPU125PR	Dakpan univ. 125 rood
RPU125PZ	Dakpan univ. 125 zwart
RPU125LZ	Dakpan univ. lood 125
RPS125PZ	Dakpan sneldek 125 zwart
RPS125PR	Dakpan sneldek 125 rood
RPF125PZ	Dakpan Frankfurter 125 zwart
RPF125PR	Dakpan Frankfurter 125 rood

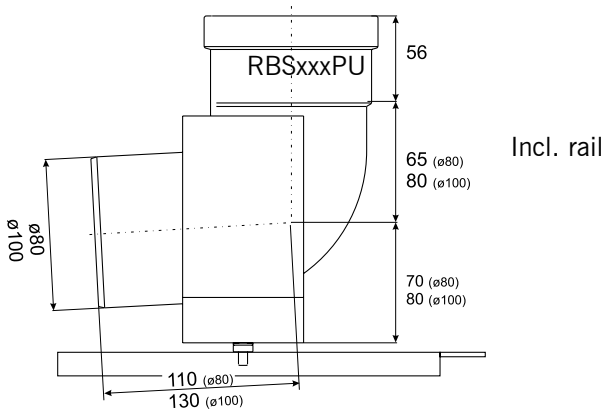




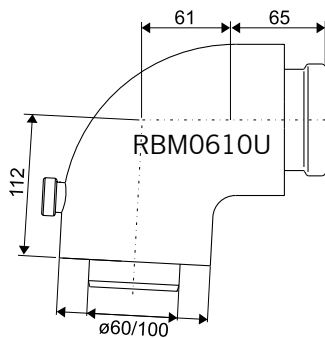
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Platdakdoorvoering</b>
RPD125AU	Platdakdoorvoering 125 ALU



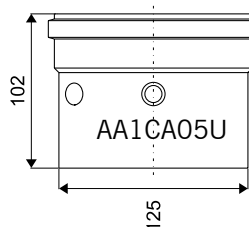
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Bovendaks verlengstuk zwart</b>
RBV125PZ	Verl.stuk dakd.v. 125 zwart 250
	<b>Bovendaks verlengstuk rood</b>
RBV125PR	Verl.stuk dakd.v. 125 rood 250



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Schoorsteenbocht PP</b>
RBS080PU	Schoorsteenbocht PP Ø80X87°
RBS100PU	Schoorsteenbocht PP Ø100X87°



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Bocht concentrisch PP/MW met meetpunt</b>
RBM0610U	Bocht+meetpunt PP-MW Ø60XØ100

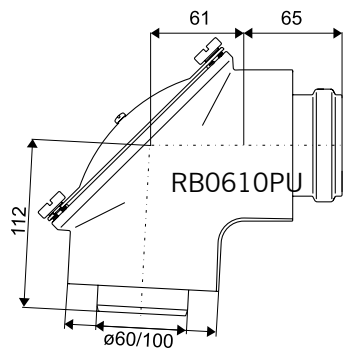


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Concentrisch aansluitstuk met meetpunt</b>
AA1CA05U	Concentrisch aansluitstuk met meetpunt

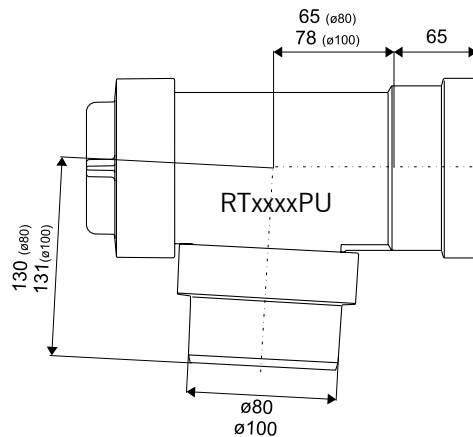
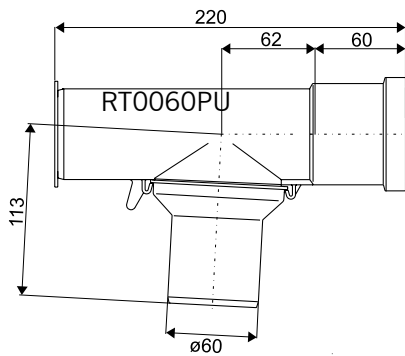


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Toestelaansluitadapter ø60/100</b>
AA0001AU	Toestelaansluitadapter ø60/100

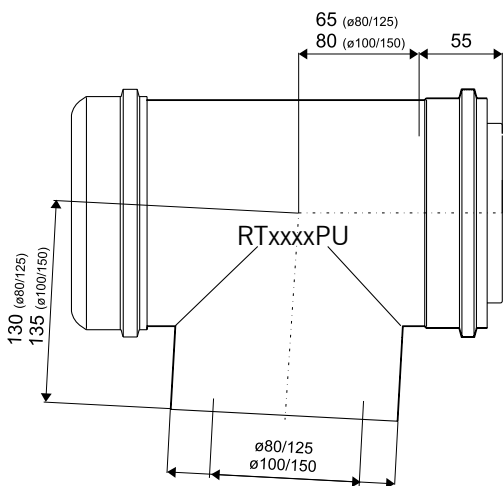
Inclusief deksel luchttoevoer ø80



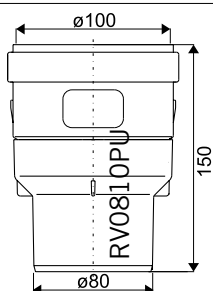
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Inspectiebocht concentrisch PP/MW</b>
RB0610PU	Insp. bocht PP-MW Ø60 X Ø100



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Inspectie T-stuk enkel PP</b>
RT0060PU	Inspectie T-stuk PP Ø60
RT0080PU	Inspectie T-stuk PP Ø80
RT0100PU	Inspectie T-stuk PP Ø100

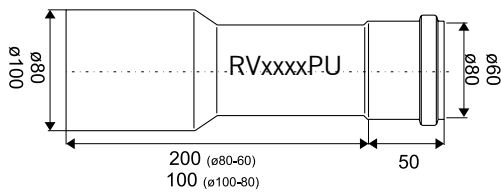


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Inspectie T-stuk concentrisch PP/MW</b>
RT0610PU	Insp. T-stuk PP-MW Ø60XØ100
RT0813PU	Insp. T-stuk PP-MW Ø80XØ125
RT1015PU	Insp. T-stuk PP-MW Ø100XØ150

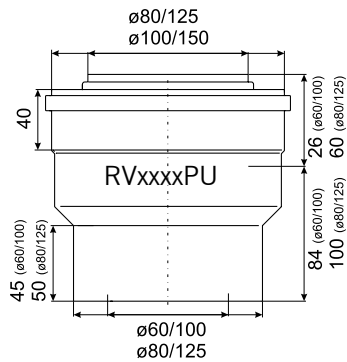


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Verlopen spie/mof</b>
RV0810PU	Verloop PP Ø80 X Ø100

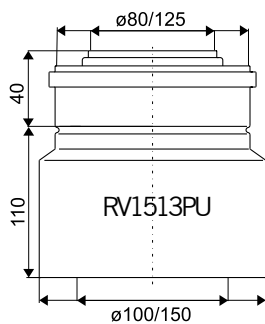




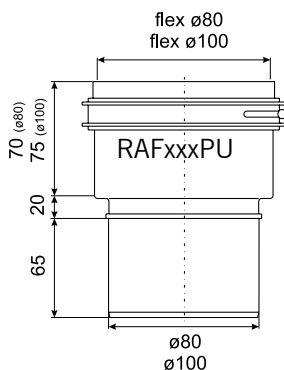
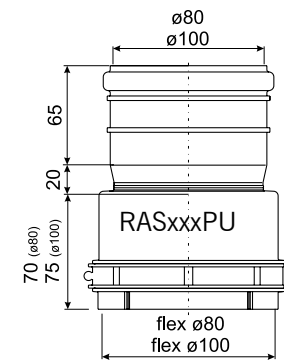
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Verlopen spie/mof</b>
RV1008PU	Verloop PP Ø100 X Ø80



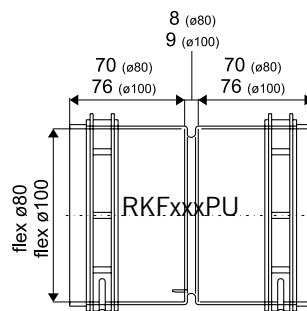
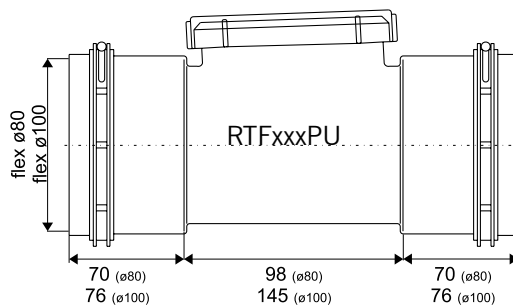
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>
RV1013PU	Verl.conc.PP/MW 60/100X80/125
RV1315PU	Verl.conc.PP/MW 80/125X100/150

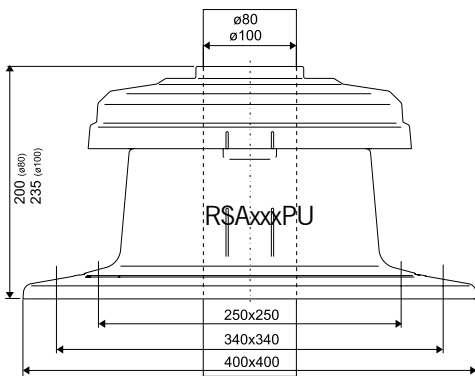


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Verlopen concentrisch PP/MW spie/mof</b>
RV1513PU	Verl.conc.PP/MW100/150X80/125



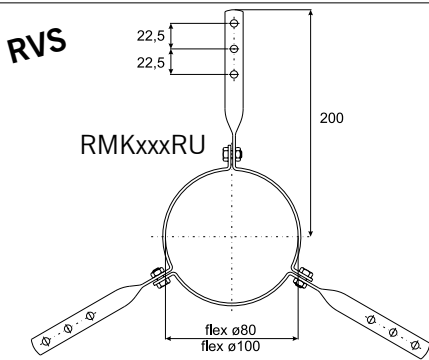
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Overgangstukken</b>
RAS080PU	Aansluiting Star/flex. Ø80
RAS100PU	Aansluiting Star/flex. Ø100
RAF080PU	Aansluiting flex/Star Ø80
RAF100PU	Aansluiting flex/Star Ø100
RTF080PU	Inspectie T-stuk flex/flex Ø80
RTF100PU	Inspectie T-stuk flex/flex Ø100
RKF080PU	koppelstuk flex/flex Ø80
RKF100PU	koppelstuk flex/flex Ø100



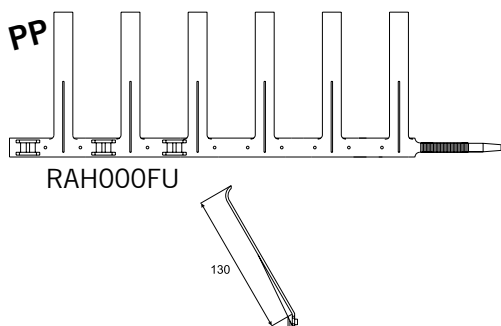


Art.nr.	Omschrijving
	<b>Schachtafdekking met schachtvent.</b>
RSA080PU	Schoorsteenafdekking Ø80
RSA100PU	Schoorsteenafdekking Ø100

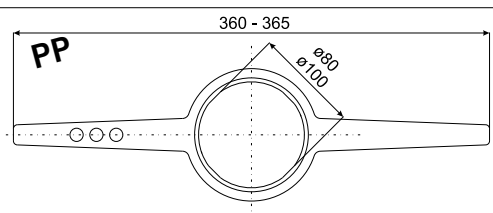
Inclusief:  
 - RVS pijp 30cm  
 - 4 montageschroeven



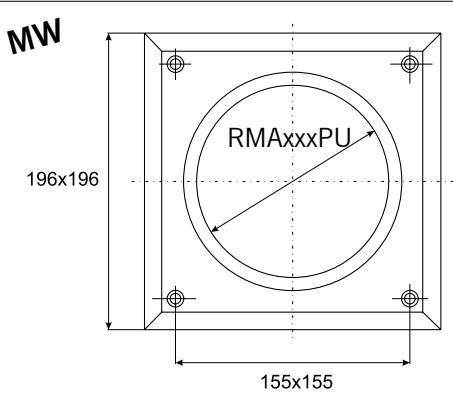
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Montagekruis voor flex</b>
RMK080RU	Montagekruis flex metaal Ø80
RMK100RU	Montagekruis flex metaal Ø100



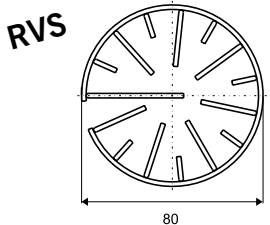
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Afstandhouder voor flex</b>
RAH000FU	Afstandhouder flex Ø80/Ø100



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Afstandhouder voor starre buis</b>
RAH080SU	Afstandhouder star Ø80
RAH100SU	Afstandhouder star Ø100



Art.nr.	Omschrijving
	<b>Schoorsteen muurafdekking</b>
RMA080PU	Muurplaat Ø80
RMA100PU	Muurplaat Ø100
RMA125PU	Muurplaat Ø125
RMA150PU	Muurplaat Ø150



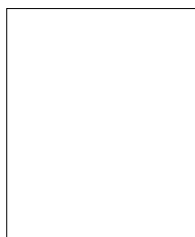
Art.nr.	Omschrijving
	<b>Rooster</b>
RR0800RU	Rooster Ø80

## Richtlijnen in het kort.

De afvoersystemen die in dit document zijn beschreven zijn uitsluitend geschikt in combinatie met ATAG CV-toestellen met Gaskeurlabel HR. Hiervoor is een toestel keuringscertificaat aangevuld onder het GasTec nr: 0063AS3538 en 0063AU3110.

Om een goed functionerend afvoersysteem te kunnen garanderen moet met de volgende richtlijnen rekening gehouden worden:

- **Hanteer voor de regelgeving met betrekking tot rookgasafvoer en luchttoevoer:**
  - **Bouwbesluit**
  - **NEN 2757**
  - **Branddoorslag-brandoverslag (WBDBO)**
- **Controleer of het CV-toestel geschikt is voor het gekozen afvoersysteem aan de hand van de typeplaat.**
- **Controleer of de afvoerdiameter en afvoerlengte in de juiste verhouding staat.**  
Zie hiervoor de tabellen met maximale toegestane afvoerlengtes bij bijbehorende diameters.
- **Leg alle horizontale delen op minimaal 3° (5cm/m) afschot in de richting van het toestel.**  
Het gevormde condensaat wordt via de sifon van het CV-toestel afgevoerd.
- **ATAG levert dakdoorvoeren in 2 verschillende kleuren, nl. zwart en rood, zodat de kleur van de dakdoorvoer afgestemd kan worden op de kleur van de dakpannen.**
- **Lees dit document zorgvuldig door om het juiste afvoersysteem te selecteren en te installeren.**
- **Alle componenten van het ATAG Rookgasafvoersysteem zijn voorzien van onderstaande sticker. Het toepassen van delen of componenten die hiervan niet voorzien zijn heeft tot het gevolg dat de CE-keur op het toestel en het Rookgasafvoersysteem vervalt.**



**CE** 0063AS3538 en 0063AU3110 Gastec CE-keuringsdossier

### Belangrijk:

- Het ATAG rookgasafvoersysteem Individueel is uitsluitend geschikt voor de ATAG CV-toestellen. Voor toestellen in Cascade verwijzen we naar ons programma Rookgasafvoersysteem Cascade.
- Gebruik uitsluitend de door ATAG geleverde delen, want alleen op deze delen, in combinatie met de genoemde ATAG CV-toestellen is het CE-keur afgegeven.

# **ATAG**

## ***Verwarming***

**Adres:** Galileistraat 27, 7131 PE Lichtenvoorde • **Postadres:** Postbus 105, 7130 AC Lichtenvoorde  
**Telefoon:** 0544-391777 • **Fax:** 0544-391703  
**E-mail:** [info@atagverwarming.com](mailto:info@atagverwarming.com) • **Internet:** [www.atagverwarming.nl](http://www.atagverwarming.nl)