



SCHOORSTEEN-  
RENOVATIE

ROLUX® T120 PP  
Schoorsteenrenovatie

De standaard in bouwproducten.



**ubbink**

# Bestaande schoorsteen krijgt tweede leven

De kunststof rookgasafvoer flexibel of star voor bestaande schoorstenen of schachten. Hiermee kan een bestaande schoorsteen of schacht geschikt worden gemaakt voor de rookgasafvoer/luchttoevoer van HR-ketels.

## Het Rolux T120 PP schoorsteenrenovatiesysteem met Gastec QA keur

### SYSTEEMOPBOUW

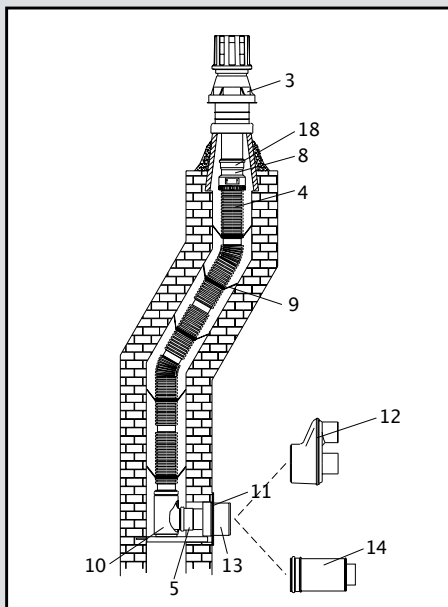
Het systeem bestaat uit: 1) de schoorsteenkap  
2) de voering  
3) de aansluitleiding

### De schoorsteenkap

Er is een drietal standaardmogelijkheden:

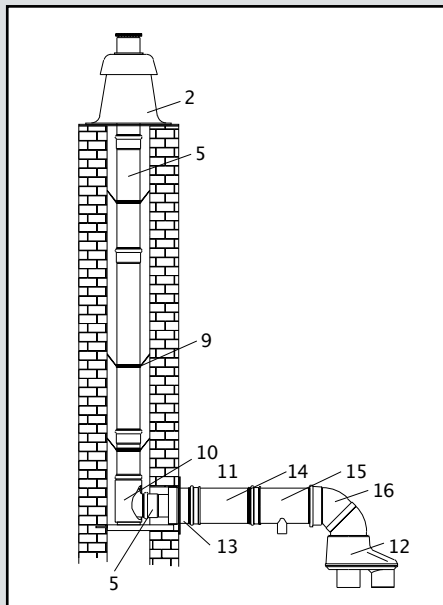
1) De schoorsteenkap met grespotaansluiting met veren verstelbaar van  $\varnothing$  120–140 mm compleet met rooster. Deze kap is rechte reeks aan te sluiten op de flexibele leiding, dus geen koppeling nodig (is trekvast beveiligd) Bij montage van deze schoorsteenkap is alleen een mesje nodig om de flexibele buis op maat te snijden

(tekening A)

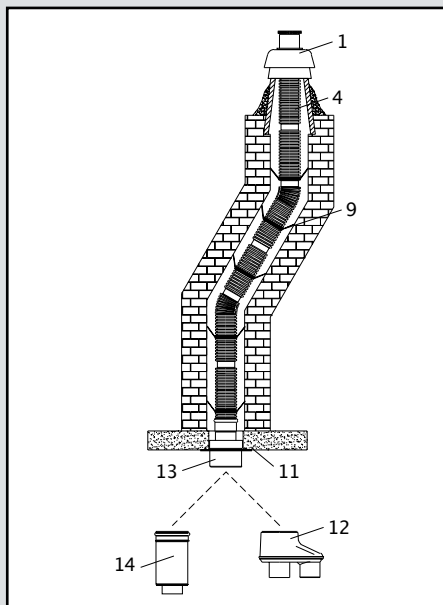


2) Rolux T120 PP schoorsteenkap.

(tekening B)



3) De Rolux 4G HR schoorsteendoorvoer met grespotaansluiting incl. trekbeveiliging (tekening C)



### De voering

#### Flexibel

De flexibele schoorsteenvoering  $\varnothing$  80 en 110 mm is voorzien van rechte spie-einden (om de  $\pm$  50 cm) waarbij geen dure koppelingen nodig zijn waardoor het systeem eenvoudig en supersnel te monteren is. Door gebruik te maken van de trekhulp met touw is de voering heel soepel aan te brengen.

Om een goede positionering in de schoorsteen te krijgen is het gebruik van afstandhouders noodzakelijk, het voorkomt tevens het zakken in de schoorsteen, het schuren van de buis tegen de binnenwand van de schoorsteen en eventuele vochtdoorslag.











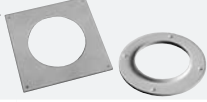




De voering is niet UV-bestendig en moet bovendaks met een van de genoemde schoorsteenkapen worden afgewerkt. De maximale versleping is  $45^\circ$  (dus flexibel niet horizontaal toepassen, oplossen met starre buis). Verwerkingstemperatuur vanaf  $0^\circ$  C.




### De aansluitleiding

#### Starre buis

Als flexibel, echter de versleping mag onder  $87^\circ$  (onder  $3^\circ$  afschot) plaatsvinden. De aansluitleiding naar de ketel geeft verschillende mogelijkheden. De aansluiting met de schoorsteen kan gemaakt worden met de concentrische muurdoorvoer afgewerkt met muurplaat. Hierop kan men een concentrische leiding aansluiten van 80/125 mm met kunststof rookgasafvoer tot aan de ketel of door middel van het Rolux spuitstuk parallel 80/80 mm aansluiten met een metalen rookgasafvoerbuus.

# Leveringsprogramma

Nummers verwijzen naar de tekeningen	Omschrijving	Artikelnummer	
		Ø 80 mm	Ø 110 mm
<b>Schoorsteenkappen</b>			
1	 Rolux T120 PP schoorsteenkap met grespotaansluiting (verstelbaar inw. Ø 120 – Ø 140 mm) incl. rooster	0716310	
2	 Rolux T120 PP schoorsteenkap met vlakke basisplaat inclusief rooster	0716300	0717999
3	 Rolux 4G HR schoorsteendoorvoer incl. trekbeveiliging en grespotaansluiting	0184151	
<b>Schoorsteenvoeringen</b>			
4	 Flexibele buis 12,5 meter Ø 83/75 mm Flexibele buis 25 meter Ø 83/75 mm Flexibele buis 50 meter Ø 83/75 mm Flexibele buis 15 meter Ø 110/100 mm Flexibele buis 25 meter Ø 110/100 mm	0716008 0716009 0716011	0716014 0716016
5	 Verlengstuk 250 mm Verlengstuk 500 mm Verlengstuk 1000 mm Verlengstuk 2000 mm	0222950 0222951 0222952 0222953	0718100 0718101 0718102 0718103
6	 Bocht 87° mof/spie Bocht 45° mof/spie	0222955 0222954	0718141 0718140
7	 Verloopstuk 110/100 mm mof/spie Verloopstuk 110/80 mm mof/spie		0718020 0718019
8	 Koppelstuk flex/mof Koppelstuk flex/flex	0717135 0716012	0716018 0716017
9	 Afstandhouder 250 mm	0716083	0718009
10	 Bocht met schoorsteen-steun	0716116	0718029
<b>Aansluitleiding</b>			
11	 Muurplaat vierkant wit metaal t.b.v. concentrische pijp Ø 125 mm Muurplaat rond wit metaal t.b.v. concentrische pijp Ø 125 mm	0224113	0224114
12	 Rolux 4G spruitstuk (adapter 125 mm/2x80 mm)	0187584	
13	 Concentrische muurdoorvoer Ø 80/125 mm Concentrische muurdoorvoer Ø 110/160 mm	0716100	0718039
14	 Concentrisch verlengstuk 250 mm Ø 80/125 mm Concentrisch verlengstuk 500 mm Ø 80/125 mm Concentrisch verlengstuk 1000 mm Ø 80/125 mm Concentrisch verlengstuk 2000 mm Ø 80/125 mm	0224087 0224079 0224080 0224081	
15	 Concentrische condensuitloop Ø 80/125 mm	0716306	

16		Concentrische bocht 87° Ø 80/125 mm Concentrische bocht 45° Ø 80/125 mm	0224078 0224077	
<b>Accessoires</b>				
17		Trekhelp met touw (touw lengte 23,5 m)	0717133	
18		Trekbeveiliging (los)	0716081	

### Doordacht ontwerp

De flexibele of starre rookgasafvoerbuïs is bestand tegen continue temperatuursbelasting van 120°. Bovendien heeft het systeem een zeer hoge chemische resistentie, agressief condens is dus geen enkel probleem. Tevens hebben kunststof PP buis en hulpstukken een lange levensduur. Het systeem is dusdanig simpel opgebouwd dat men door de tijdens het fabricageproces meegevormde spie-einden praktisch geen hulpstukken nodig heeft, waardoor er veel tijd en geld bespaard wordt.

Men kan met recht zeggen: een goed doordacht systeem met vele voordelen voor zowel de opdrachtgever als de verwerker.

### Keurmerken

Het Rolux T120 PP kunststof schoorsteenrenovatiesysteem is voorzien van het Gastec QA keurmerk nummer Q 97/014 (geschikt voor condenserende toestellen met een temperatuurklasse T120 keurings-eis 199).

Tevens heeft het systeem een Duitse TÜV-keur Zulassungsnummer Z-7.2-1051.

### Grondstoffen

Het Rolux T 120 PP kunststof schoorsteenrenovatiesysteem wordt gemaakt van transparant polypropyleen met een temperatuurbestendigheid tot 120°.

### Installatievoorschrift

Het installatievoorschrift is op te vragen via [www.ubbink.nl](http://www.ubbink.nl).



## Voordelen op een rij

### Materiaalvoordelen

- zeer gemakkelijk te zagen of te snijden
- goed bestand tegen agressief condens
- lange levensduur
- licht van gewicht
- milieubewust (recyclebaar)
- geen corrosie, geen kans op vervuiling of verstopping

- geen scherpe snijranden (veiligheid monteur)
- geen transportschade (indeuken)

### Verwerkingsvoordelen:

- tijdwinst door eenvoudige montage
- nauwelijks gereedschap nodig (een mesje is voldoende)

- volgt elke bocht in bestaande schoorsteenkanalen
- weinig hulpstukken nodig door geïntegreerde spie-einden
- praktisch geen afval
- trekvaste verbindingen
- door het transparante materiaal is de afdichting gemakkelijk te controleren

Ubbink bv  
Verhuellweg 9  
6984 AA Doesburg  
T (0313) 48 02 00  
F (0313) 47 39 42  
[info@ubbink.nl](mailto:info@ubbink.nl)  
[www.ubbink.nl](http://www.ubbink.nl)

De standaard in bouwproducten.



**ubbink**