

# TWIN PPS UIT RVS - CONDENSATIE ROOKKANALEN



EN 1856-1  
T120-P1-O-W-2-O00-E-E-LO  
T120-H1-O-W-2-O00-E-E-LO

Gekeurd in klasse H1  
(hoge overdruk tot 5000 Pa)

## TOEPASSING



Gas  
condensatie



Stookolie  
condensatie

## SAMENSTELLING



**Buitenwand:**  
RVS 441 5/10 mm



**Binnenwand:**  
Polypropyleen 2 mm



Binnen dichting  
inbegrepen



Modulair rookkanaal in polypropyleen voor condenserende gas- en stookolie ketels.

Dit gamma wordt gecertificeerd zonder klemband tussen de elementen.

Bij het installeren van een concentrische buis tegen een gevel, is het raadzaam om het volgende aansluitschema type C5 te gebruiken: Onderdelen KPI181 of KPI10B of KPI857(KPI857B) laten u toe om de lucht beneden aan te zuigen. Het conisch eindstuk KPI32 sluit bovenaan de concentrische buis af en creëert een statische geïsoleerde luchtlaag voor het externe verticale deel.



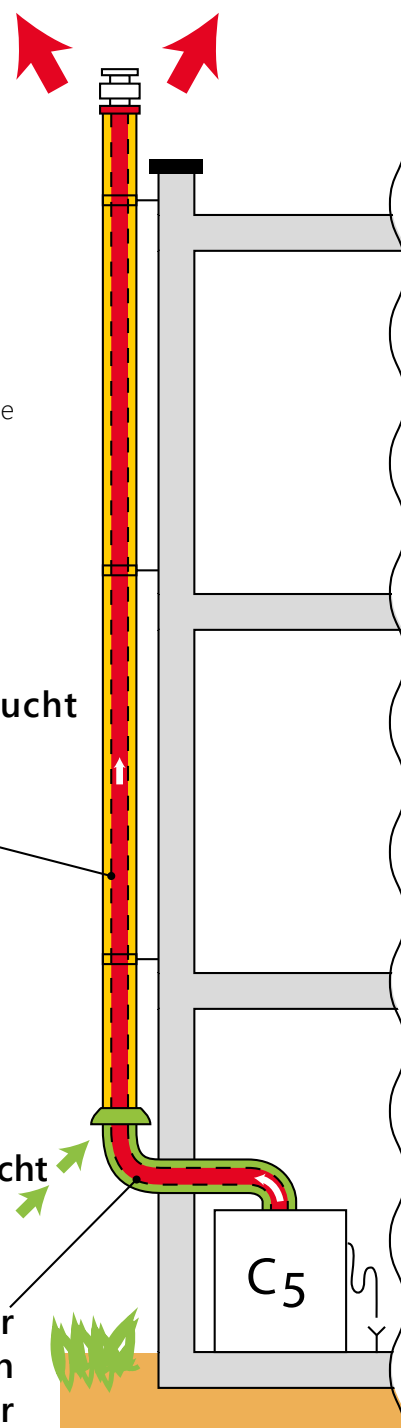
Onze rozacen zijn geschikt voor gebruik met ons enkel- en dubbelwandig gamma uit RVS, welke u terugvindt op pagina 20-21.

Rookgassen  
 Verse verbrandingslucht

Opgesloten  
Luchtspouw  
(isolerend)

Toevoer  
verbrandingslucht


Concentrische buis voor  
luchtaanvoer en  
rookafvoer




Bron: Cerga



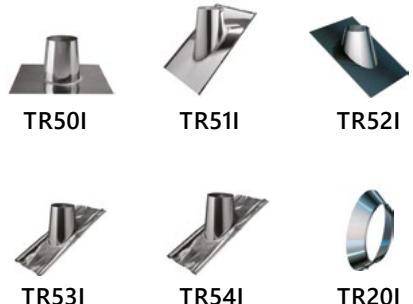
## RECHTE ELEMENTEN

 KPI13 KPI14 KPI15 KPI181 KPI1941F	Omschrijving	Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
	Element 1000 mm	KPI13	60,60	61,70	94,00	106,20	TWP13
Element 500 mm	KPI14	53,70	54,10	65,20	75,30	TWP14	
Element 250 mm	KPI15	36,70	37,30	40,90	49,20	TWP15	
Element met luchtaanzuig	KPI181	76,20	77,30	86,50	99,40	TWP181	
Verticaal eindstuk	KPI1941F	141,20	153,00	181,30	206,40	TWP1941F	


## BOCHTEN

 KPI17 KPI18 KPI164 KPI167	Omschrijving	Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
	Bocht 30°	KPI17	50,40	51,50	72,00	90,50	TWP17
Bocht 45°	KPI18	50,40	51,50	72,00	90,50	TWP18	
Bocht 87°	KPI64	70,50	71,70	85,10	97,70	TWP64	
Bocht 87° met inspectie	KPI67	125,80	128,80	145,00	162,20	TWP67	




## EINDAFWERKING (GEMEENSCHAPPELIJKE TOEBEHOEREN)






 TR50I TR51I TR52I TR53I TR54I TR20I	Omschrijving	Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
	Dakplaat 0° RVS plat dak	TR50I	90,00	TR50I100	96,00	TR50I130	-
Dakplaat 5° - 30° RVS	TR51I	103,90	TR51I100	112,60	TR51I130	-	
Dakplaat 30° - 45° RVS	TR52I	113,00	TR52I100	119,70	TR52I130	-	
Dakplaat 30° - 45° lood	TR53I	164,50	TR53I100	174,10	TR53I130	-	
Dakplaat 5 - 30° lood	TR54I	177,00	TR54I100	187,50	TR54I130	-	
Stormkraag	TR20I	25,40	26,50	26,50	26,50	-	



## INSPECTIE EN REINIGING

 KPI10 KPI10B KPI308	Omschrijving	Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
	Inspectie element	KPI10	82,40	84,40	111,90	126,70	TWP10
Inspectie element met luchtaanzuig	KPI10B	116,60	120,50	164,00	170,60	TWP10B	
T-stuk 87° met inspectie en ketel aansluiting	KPI308	84,30	86,60	199,60	227,20	TWP308	

## TWIN PPS UIT RVS - CONDENSATIE ROOKKANALEN

TOEBEHOREN								
Omschrijving			Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
 KPI51  KPI32  KPI930	Element met testansluitingen lucht + rook		<b>KPI51</b>	<b>56,50</b>	<b>59,30</b>	<b>72,00</b>	<b>90,50</b>	TWP51
	Conisch eindstuk		<b>KPI32</b>	<b>48,40</b>	<b>49,70</b>	<b>55,70</b>	<b>61,70</b>	TWP32
	Adaptor TWIN PPS naar TWIN PPS RVS (buitenwand RVS 441)		<b>KPI930</b>	<b>55,90</b>	<b>57,00</b>	<b>72,60</b>	<b>84,60</b>	TWP 930

BEVESTIGINGEN								
Omschrijving			Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
 KPI07  KPI07B  KPI857   KPI857B  KPI45	Centraal muursteun zonder steun		<b>KPI07</b>	<b>78,70</b>	<b>82,50</b>	<b>94,30</b>	<b>123,20</b>	TWP07
	Centraal muursteun met steun		<b>KPI07B</b>	<b>120,10</b>	<b>123,10</b>	<b>134,40</b>	<b>139,80</b>	TWP379
	Centraal muursteun met luchtaanzuig zonder steun		<b>KPI857</b>	<b>114,60</b>	<b>120,60</b>	<b>138,30</b>	<b>152,10</b>	TWP857
	Centraal muursteun met luchtaanzuig zonder steun		<b>KPI857B</b>	<b>156,50</b>	<b>161,90</b>	<b>180,90</b>	<b>182,90</b>	TWP1646
	Klemband		<b>KPI45</b>	<b>5,20</b>	<b>5,40</b>	<b>8,70</b>	<b>8,70</b>	TWP45

BEVESTIGINGEN (GEMEENSCHAPPELIJKE TOEBEHOREN)									
GEMEENSCHAPPELIJKE TOEBEHOREN	Omschrijving			Referentie	60/100	80/125	100/150	110/160	Verpakking referentie
	 TR011  TR021	Gewone Muurbeugel		<b>TR011</b>	<b>24,80</b>	<b>24,80</b>	<b>26,70</b>	-	-
		Regelbare muurbeugel		<b>TR021</b>	<b>56,60</b>	<b>58,20</b>	<b>67,80</b>	-	-

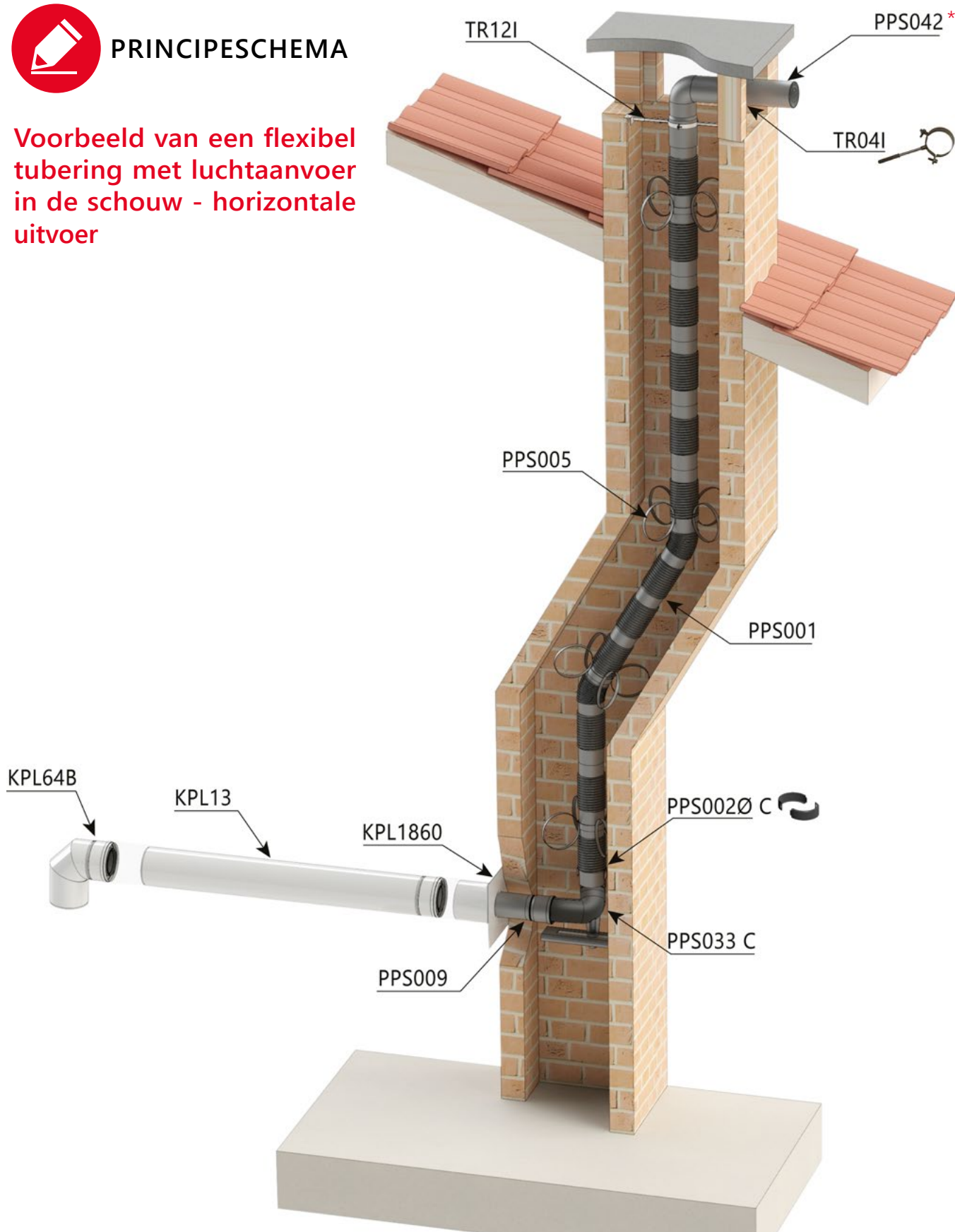
REDUCTIES			
Omschrijving	Referentie	Prijs excl. BTW €	Verpakking referentie
Reductie TWIN PPS RVS Ø 80/125 mm naar Ø 60/100 mm	<b>KPIR080/125-060/100</b>	<b>81,60</b>	TWPR080/125-060/100
Reductie TWIN PPS RVS Ø 100/150 mm naar Ø 60/100 mm	<b>KPIR100/150-060/100</b>	<b>87,00</b>	TWPR100/150-060/100
Reductie TWIN PPS RVS Ø 100/150 mm naar Ø 80/125 mm	<b>KPIR100/150-080/125</b>	<b>92,90</b>	TWPR100/150-080/125
Reductie TWIN PPS RVS Ø 110/160 mm naar Ø 60/100 mm	<b>KPIR110/160-060/100</b>	<b>101,90</b>	TWPR110/160-060/100
Reductie TWIN PPS RVS Ø 110/160 mm naar Ø 80/125 mm	<b>KPIR110/160-080/125</b>	<b>94,20</b>	TWPR110/160-080/125
Reductie TWIN PPS RVS Ø 110/160 mm naar Ø 100/150 mm	<b>KPIR110/160-100/150</b>	<b>101,90</b>	TWPR110/160-100/150
Reductie TWIN PPS RVS Ø 60/100 mm naar Ø 80/125 mm	<b>KPIE060/100-080/125</b>	<b>59,50</b>	TWPE060/100-080/125
Reductie TWIN PPS RVS Ø 60/100 mm naar Ø 100/150 mm	<b>KPIE060/100-100/150</b>	<b>68,30</b>	TWPE060/100-100/150
Reductie TWIN PPS RVS Ø 60/100 mm naar Ø 110/160 mm	<b>KPIE060/100-110/160</b>	<b>68,30</b>	TWPE060/100-110/160
Reductie TWIN PPS RVS Ø 80/125 mm naar Ø 100/150 mm	<b>KPIE080/125-100/150</b>	<b>68,30</b>	TWPE080/125-100/150
Reductie TWIN PPS RVS Ø 80/125 mm naar Ø 110/160 mm	<b>KPIE080/125-110/160</b>	<b>75,60</b>	TWPE080/125-110/160
Reductie TWIN PPS RVS Ø 100/150 mm naar Ø 110/160 mm	<b>KPIE100/150-110/160</b>	<b>82,20</b>	TWPE100/150-110/160

## LUCHTAANVOER KETEL



### PRINCIPESHEMA

Voorbeeld van een flexibel  
tubering met luchtaanvoer  
in de schouw - horizontale  
uitvoer



\* De configuratie moet worden gevalideerd door de fabrikant van de ketel.

# PPS EN FLEXIBELE PPS - CONDENSATIE ROOKKANALEN



EN 1856-1  
T120-H1-W2-O00-LI-E-U0  
T120- P1-W2- O00-LI-E-U0

## TOEPASSING



Gas condensatie



Stookolie condensatie

## SAMENSTELLING

Polypropyleen sulfide



### TYPE KETEL C3\*S



### RECHTE ELEMENTEN

		Omschrijving
		Flexibel (prijs per meter)
PPS001	PPSK2	Montagekit voor PPS flexibel (Korte eindstuk - zonder flexibel)
		Montage kit voor PPS flexibel Ø60 - eindstuk kort
PPSK3	PPS006	Element 2000 mm
		Element 1000 mm
PPS007	PPS008	Element 500 mm
		Element 250 mm
PPS009		

Wij adviseren u om alle tuberingen uit te voeren met de flexibel (gemakkelijker en sneller als met vaste pp buizen)



De uitzettingscoëfficiënt van PPS is vele malen hoger als vaste RVS buizen, dus tuberingen met stijve pps buizen vereisen extra maatregelen om vrij glijdende bevestigingen te voorzien.

#### ► Gamma Jeremias TWIN PPS horizontaal deel

- ① KPL64B: Bocht 87°.
- ② KPL13-14-15: Rechte elementen.
- ③ KPL1860 afwerkplaat met lucht aansluiting.

\*klemband PPS002Ø C inbegrepen voor aan de steun bocht.





### Uittreksels volgens de geldende belgische normen Uittreksel van de norm NBN B 61-002 (§ 7.1.2.2.3)

Aansluit- en afvoerkanalen in kunststof dienen steeds tegen brand beschermd te zijn door een brandwerend omhulsel.

Het aanwerken van een aansluitkanaal op een kunststof afvoerkanaal dat zich in een koker met brandweerstand bevindt mag als volgt worden uitgevoerd:

- ▶ Bij een metalen aansluitkanaal: de overgang van metaal naar kunststof moet steeds binnen de koker- ruimte worden verwezenlijkt.
- ▶ Bij een kunststof aansluitkanaal: dit kanaal moet dan concentrisch omhuld worden door een metalen kanaal tot binnen de koker.

### REDUCTIES

Referentie	Diameter	Prijs excl. BTW €	Verpakking referentie
<b>PPSR060080</b>	60 M tot 80 V	<b>34,30</b>	11137
<b>PPSR080100</b>	80 M tot 100 V	<b>43,60</b>	11146
<b>PPSR080110</b>	80 M tot 110 V	<b>64,10</b>	3150
<b>PPSR080125</b>	80 M tot 125 V	<b>133,50</b>	4105
<b>PPSR110100</b>	110 M tot 100 V	<b>49,80</b>	12232
<b>PPSR100110</b>	100 M tot 110 V	<b>49,80</b>	13151
<b>PPSR100125</b>	100 M tot 125 V	<b>135,70</b>	4108

### EXCENTRISCHE REDUCTIES

Referentie	Diameter	Prijs excl. BTW €	Verpakking referentie
<b>PPSRE060080</b>	60 M tot 80 V	<b>40,60</b>	11157
<b>PPSRE080100</b>	80 M tot 100 V	<b>56,10</b>	1166
<b>PPSRE080110</b>	80 M tot 110 V	<b>71,80</b>	3102
<b>PPSRE080125</b>	80 M tot 125 V	<b>76,20</b>	4109
<b>PPSRE100125</b>	100 M tot 125 V	<b>76,20</b>	4102

### RECHTE ELEMENTEN

Referentie	60	80	100	110	125	160	200
<b>PPS001</b>	<b>20,50</b>	<b>23,60</b>	<b>31,70</b>	<b>35,30</b>	-	-	-
<b>PPSK2080</b>	<b>143,00</b>	<b>143,00</b>	-	-	-	-	-
<b>PPSK3060</b>	<b>136,10</b>	-	-	-	-	-	-
<b>PPS006</b>	<b>25,10</b>	<b>34,90</b>	<b>52,40</b>	<b>65,20</b>	<b>86,00</b>	<b>121,70</b>	<b>181,40</b>
<b>PPS007</b>	<b>15,10</b>	<b>18,80</b>	<b>30,40</b>	<b>39,00</b>	<b>49,80</b>	<b>78,80</b>	<b>108,50</b>
<b>PPS008</b>	<b>10,00</b>	<b>11,70</b>	<b>20,20</b>	<b>30,40</b>	<b>34,50</b>	<b>53,80</b>	<b>83,70</b>
<b>PPS009</b>	<b>8,30</b>	<b>9,00</b>	<b>13,40</b>	<b>26,40</b>	<b>26,90</b>	<b>44,80</b>	<b>50,40</b>



Lengte op bobijn: Ø 60: 77 m/bobijn - Ø 80: 51 m/bobijn - Ø 100: 50 m/bobijn - Ø 110: 34 m/bobijn

### VERKOCHT OP SPOELN VOOR FLEXIBEL Ø 125 EN Ø 160

Omschrijving	Referentie	Diameter	Prijs excl. BTW €
15 m spoel van PPS FLEXIBEL Ø 125	<b>PPS15B125</b>	Ø125	<b>692,60</b>
20 m spoel van PPS FLEXIBEL Ø 125	<b>PPS20B125</b>		<b>923,40</b>
30 m spoel van PPS FLEXIBEL Ø 125	<b>PPS30B125</b>		<b>1 385,00</b>
15 m spoel van PPS FLEXIBEL Ø 160	<b>PPS15B160</b>	Ø160	<b>1 318,90</b>
20 m spoel van PPS FLEXIBEL Ø 160	<b>PPS20B160</b>		<b>1 758,30</b>
30 m spoel van PPS FLEXIBEL Ø 160	<b>PPS30B160</b>		<b>2 637,50</b>