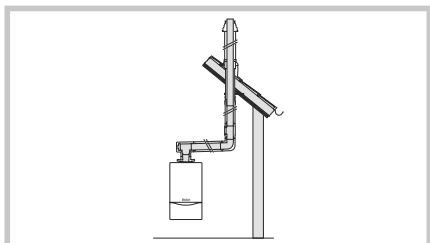


SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 mm, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

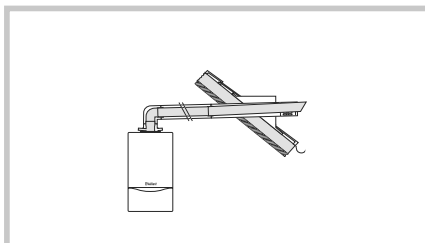
System powietrzno-spalinowy z pionowym wyprowadzeniem przez dachy płaskie i skośne, koncentryczny (Ø 60/100 mm, PP)

Strona: 164



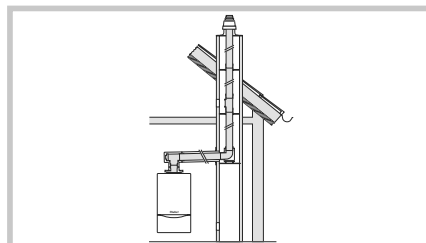
System powietrzno-spalinowy z poziomym wyprowadzeniem przez dach lub ścianę zewnętrzną, koncentryczny (Ø 60/100 mm, PP)

Strona: 166



Koncentryczne przyłączenie (Ø 60/100 mm, PP) do przewodu spalinowego DN 80 PP (sztywnego) ułożonego w szachcie

Strona: 168



2

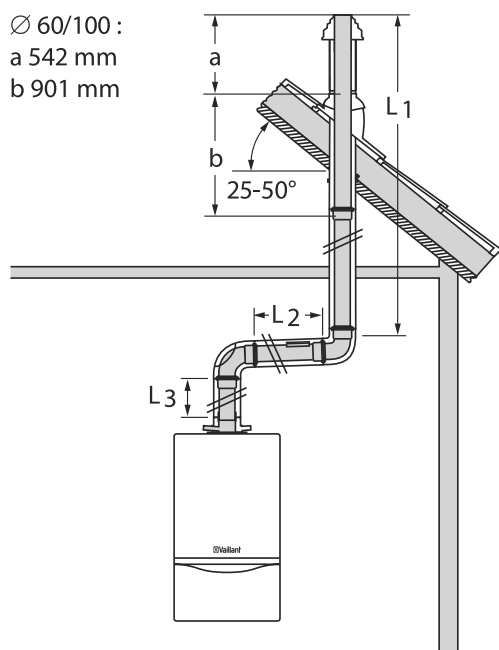
SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 MM, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

2

Stosowany system powietrzno-spalinowy

Ø 60/100 :
a 542 mm
b 901 mm



Rodzaj instalacji C₃₃; praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu

System powietrzno-spalinowy z pionowym wyprowadzeniem przez dachy płaskie i skośne, koncentryczny (60/100 mm, PP)

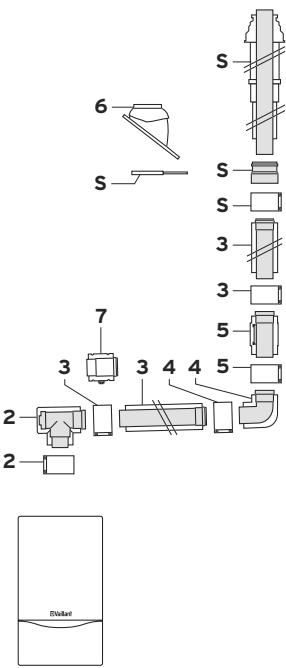
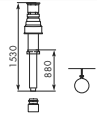
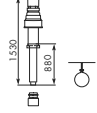
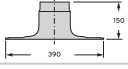
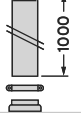
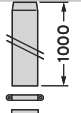
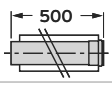
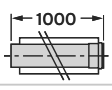
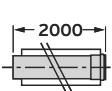
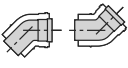
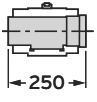
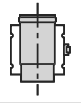
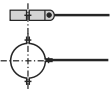
- praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu
- stosowany w przypadku dachów płaskich, jak również dachów skośnych z kątem nachylenia w zakresie 25°-50°
- idealnym miejscem do montażu kotła jest poddasze
- certyfikacja systemowa kotła i przewodu powietrzno-spalinowego

Typ kotła	Maksymalna długość
VC 146/5-5; VC 206/5-5, VC 246/5-5; VCW 226/5-3, VCW 296/5-5, VSC 206/4-5; VSC S 206/4-5; VSC D 206/4-5	12,0 m z tego maks. 5,0 m w strefie zimnej
VC 306/5-5; VCW 346/5-5; VSC 306/4-5	8,0 m z tego maks. 5,0 m w strefie zimnej
Uwaga W przypadku zastosowania dodatkowych kolan w układzie spalinowym maksymalna długość przewodu skraca się w następujący sposób: - na każde kolano 87° o 1,0 m - na każde kolano 45° o 0,5 m	

SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 mm, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

2

Stosowany system powietrzno-spalinowy	Elementy składowe układu powietrzno-spalinowego	Nr katalogowy	Cena netto PLN
 Pionowe wyprowadzenie przez dach 0020060570 i 0020060571 przeznaczone do kotła pracującego niezależnie od powietrza w pomieszczeniu; koncentryczny system powietrzno-spalinowy (Ø 60/100 mm, PP), stosowany w przypadku dachów płaskich i skośnych o kącie nachylenia w zakresie 25°-50°, składający się z: S pionowego wyprowadzenia przez dach, z obejmą zaciskową przewodu powietrznego czarnego, lub S pionowego wyprowadzenia przez dach, z obejmą zaciskową przewodu powietrznego czerwonego	Pionowe wyprowadzenie przez dach czarne		0020060570 268
	Pionowe wyprowadzenie przez dach czerwone		0020060571 268
	Przepust do dachu płaskiego, aluminiowy		009056 158
	Standardowy przepust dachowy do dachu skośnego 25-50°, czarny		009076 179
	Standardowy przepust dachowy do dachu skośnego 25-50°, czerwony		300850 123
	Rura przedłużająca ponaddachowa czarna 1,0 m		303002 433
	Rura przedłużająca ponaddachowa czerwona 1,0 m		303003 412
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 0,5 m, PP		303902 98
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 1,0 m, PP		303903 129
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 2,0 m PP		303905 255
	Kolano koncentryczne 45° Ø 60/100 mm, PP (2 szuki)		303911 225
	Kolano koncentryczne 87° Ø 60/100 mm, PP		303910 126
	Kolano rewizyjne koncentryczne 87° Ø 60/100 mm, PP		303916 288
	Prostka rewizyjna koncentryczna 0,25 m; Ø 60/100 mm, PP		303918 216
	Mufa przesuwna koncentryczna Ø 60/100 mm, PP		303915 145
	Uchwyty do rur, Ø 100 mm (5 szt.)		303821 226

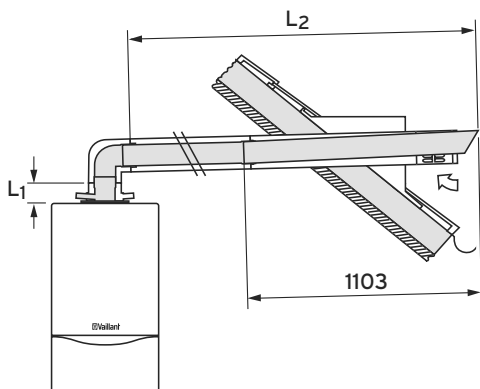
SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 MM, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

2

Stosowany system powietrzno-spalinowy

Rodzaj instalacji C₁₃; praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu



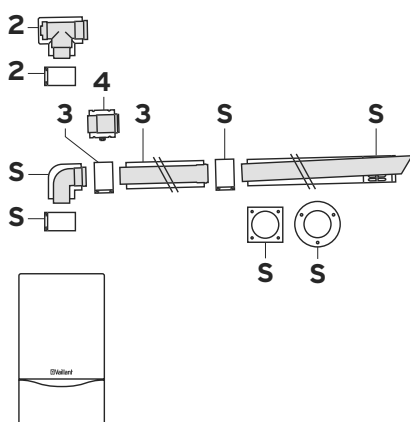
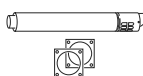
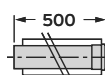
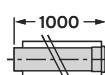
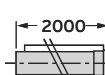
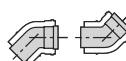
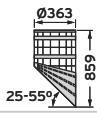
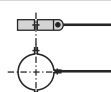
System powietrzno-spalinowy z poziomym wyprowadzeniem przez dach, koncentryczny (Ø 60/100 mm, PP):

- praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu
- stosowany w przypadku dachów skośnych z kątem nachylenia w zakresie 30°-60°
- certyfikacja systemowa kotła i systemu powietrzno-spalinowego

Typ kotła	Maksymalna długość
VC 146/5-5; VC 206/5-5, VC 246/5-5, VCW 226/5-3, VCW 296/5-5; VSC 206/4-5; VSC S 206/4-5; VSC D 206/4-5	8,0 m plus 1 kolano 87° z tego maks. 5,0 m w strefie zimnej
VC 306/5-5; VCW 346/5-5; VSC 306/4-5	5,5 m plus 1 kolano 87° z tego maks. 5,0 m w strefie zimnej
Uwaga W przypadku zastosowania dodatkowych kolan w układzie spalinowym maksymalna długość przewodu skraca się w następujący sposób: - na każde kolano 87° o 1,0 m - na każde kolano 45° o 0,5 m	

SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 mm, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

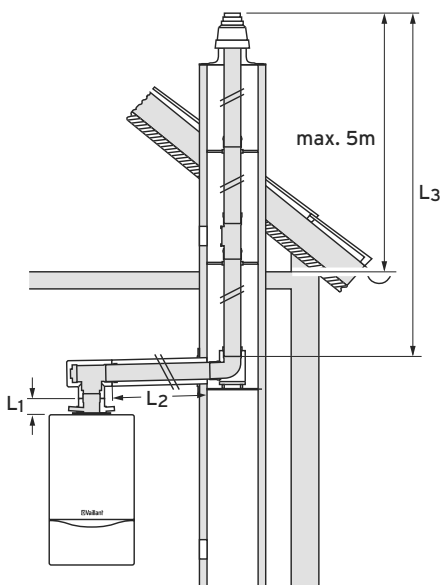
Stosowany system powietrzno-spalinowy	Elementy składowe układu powietrzno-spalinowego		Nr katalogowy	Cena netto PLN
 S Poziome wyprowadzenie przez dach 303922 przeznaczone do kotła pracującego niezależnie od powietrza w pomieszczeniu; koncentryczny system powietrzno-spalinowy (Ø 60/100 mm, PP), składający się z: - S poziomego wyprowadzenia przewodu powietrznego - S kolanka 87° z obejmą zaciskową przewodu powietrznego - S 2 rozet ściennych - S po jednej obejmie zaciskowej do przewodu powietrznego i do przewodu spalinowego Możliwe elementy dodatkowe: 2 Elementy rewizyjne 3 Rury przedłużające 4 Mufy przesuwne	Poziome wyprowadzenie przez dach		303922	525
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 0,5 m, PP		303902	98
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 1,0 m, PP		303903	129
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 2,0 m, PP		303905	255
	Kolano koncentryczne 45° Ø 60/100 mm, PP (2 szuki)		303911	225
	Kolano koncentryczne 87° Ø 60/100 mm, PP		303910	126
	Kolano rewizyjne koncentryczne 87° Ø 60/100 mm, PP		303916	288
	Prostka rewizyjna koncentryczna 0,25 m; Ø 60/100 mm, PP		303918	216
	Mufa przesuwna koncentryczna Ø 60/100 mm, PP		303915	145
	Zabezpieczenie przed spadaniem lodu (czarne)		300865	870
	Uchwyty do rur, Ø 100 mm (5 szt.)		303821	226

2

SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 MM, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

Stosowany system powietrzno-spalinowy



Rodzaj instalacji C₉₃; praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu, lub B33 zależna od powietrza w pomieszczeniu

Koncentryczne przyłączenie (Ø 60/100 mm, PP) do przewodu do odprowadzania spalin DN 80, PP (sztywnego), ułożonego w szachcie:

- praca niezależna lub zależna od powietrza w pomieszczeniu
- certyfikacja systemowa kotła i systemu powietrzno-spalinowego

Wskazówki:

- W odniesieniu do kominów, do których dotychczas były przyłączone kotły opalane olejem, zaleca się, aby przed założeniem w nich przewodu do odprowadzania spalin kominarz dokonał ich kontroli i czyszczenia
- Wymagane minimalne przekroje poprzeczne szachtu w przypadku pracy niezależnej od powietrza w pomieszczeniu (C93x):
 - kwadratowy - przekrój poprzeczny: 10 x 10 cm ($A_{min.} = 100 \text{ cm}^2$)
 - okrągły - przekrój poprzeczny: Ø 13 cm ($A_{min.} = 133 \text{ cm}^2$)
- w przypadku mniejszych przekrojów poprzecznych, patrz instrukcja montażu
- Wymagane minimalne przekroje poprzeczne szachtu w przypadku pracy zależnej od powietrza w pomieszczeniu (B33):
 - kwadratowy - przekrój poprzeczny: 12 x 12 cm ($A_{min.} = 144 \text{ cm}^2$)
 - okrągły - przekrój poprzeczny: Ø 14 cm ($A_{min.} = 154 \text{ cm}^2$)
- W przypadku pracy zależnej od powietrza w pomieszczeniu: konieczny jest otwór do przewietrzania szachtu o minimalnym przekroju poprzecznym $A_{min.} = 125 \text{ cm}^2$
- nasadę szachtu i rurę końcową ze stali szlachetnej stosować gdy sąsiadujący komin nie jest podwyższony w sposób odporny na pożar sadzy

Instalacja wg C93, praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu		VC 146/5-5	VC 206/5-5 VCW 226/5-3 VSC 206/4-5; VSC S 206/4-5; VSC D 206/4-5	VC 246/5-5 VCW 296/5-5	VC 306/5-5 VCW 346/5-5 VSC 306/4-5
szacht okrągły Ø 130 mm kwadratowy 120 x 120 mm	Maks. długość części poziomej	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe
	Maks. długość DN 80 w szachcie	9,0 m	16,0 m	13,0 m	10,0 m
szacht okrągły Ø 120 mm kwadratowy 110 x 110 mm	Maks. długość części poziomej	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	-
	Maks. długość DN 80 w szachcie	9,0 m	13,0 m	9,0 m	-
szacht okrągły Ø 113 mm kwadratowy 100 x 100 mm	Maks. długość części poziomej	2,0 m plus 1 kolano 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 1 kolano 87° i kolano podporowe	2,0 m plus 1 kolano 87° i kolano podporowe	-
	Maks. długość DN 80 w szachcie	9,0 m	13,0 m	9,0 m	-
Instalacja wg B33, praca zależna od powietrza w pomieszczeniu		VC 146/5-5	VC 206/5-5 VCW 226/5-3 VSC 206/4-5; VSC S 206/4-5; VSC D 206/4-5	VC 246/5-5 VCW 296/5-5	VC 306/5-5 VCW 346/5-5 VSC 306/4-5
minimalny przekrój szachtu okrągły Ø 140 mm	Maks. długość części poziomej	3,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	3,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	3,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe	3,0 m plus 3 kolana 87° i kolano podporowe
kwadratowy 120 x 120 mm	Maks. długość DN 80 w szachcie	30,0 m	30,0 m	30,0 m	30,0 m

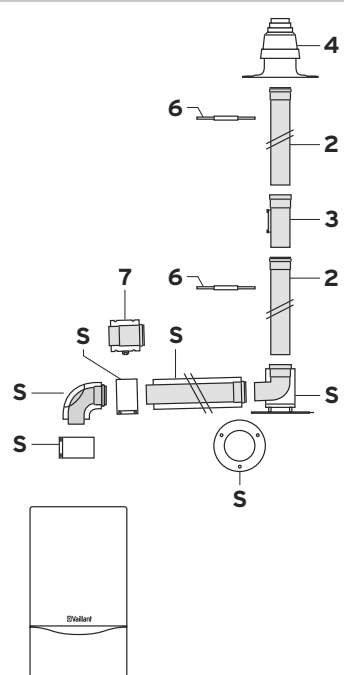
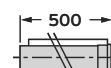
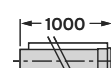
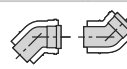
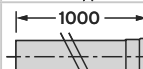
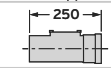
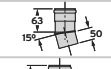
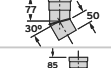
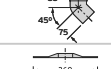
Uwaga

Z tego maks. 5,0 m w strefie zimnej. W przypadku zastosowania dodatkowych kolan w układzie spalinowym maksymalna długość przewodu skraca się w następujący sposób:

- na każde kolano 87° o 1,0 m - na każde kolano 45° o 0,5 m Dla szachtów o średnicy do 120 mm (lub długości boku do 110 mm) nie należy stosować uchwytyń centrujących.

SYSTEMY POWIETRZNO-SPALINOWE DO KOTŁÓW ecoTEC/5 O MOCY PONIŻEJ 35 kW oraz ecoCOMPACT/4 i auroCOMPACT/4

KONCENTRYCZNE PRZYŁĄCZENIE (Ø 60/100 mm, PP) DO PRZEWODU DO ODPROWADZANIA SPALIN DN 80, PP (SZTYWNEGO), UŁOŻONEGO W SZACHCIE.

Stosowany system powietrzno-spalinowy	Elementy składowe układu powietrzno-spalinowego		Nr katalogowy	Cena netto PLN
 S Podstawowy zestaw przyłączeniowy 303920 - koncentryczne przyłączenie do przewodu spalinowego DN 80 ułożonego w szachcie, Ø 60/100 mm, PP, przeznaczone do kotła pracującego z poborem powietrza z pomieszczenia lub niezależnie od powietrza w pomieszczeniu, składające się z: S kolana rewizyjnego 60/100 mm do wyboru trybu pracy z poborem powietrza, z pomieszczenia lub niezależnie od powietrza w pomieszczeniu z obejmą zaciskową S koncentrycznej rury przedłużającej 0,5 m z obejmą zaciskową S 1 rozety ściennej S 1 kolanka redukcyjnego DN 80 z podporą i z obejmą zaciskową Możliwe elementy dodatkowe: 2 Rury przedłużające 3 Elementy rewizyjne 4 Nasada szachtu 6 Uchwyty centrujące DN 80 7 Mufy przesuwne	Podstawowy zestaw przyłączeniowy, koncentryczny 60/100 do przewodu DN 80 (sztywnego) ułożonego w szachcie		303920	464
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 0,5 m PP		303902	98
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 1,0 m, PP		303903	129
	Rura przedłużająca koncentryczna Ø 60/100 mm, 2,0 m, PP		303905	255
	Kolano koncentryczne 45° Ø 60/100 mm, PP (2 sztuki)		303911	225
	Kolano koncentryczne 87° Ø 60/100 mm, PP		303910	126
	Kolano rewizyjne koncentryczne 87° Ø 60/100 mm, PP		303916	288
	Prostka rewizyjna koncentryczna 0,25 m; Ø 60/100 mm, PP		303918	216
	Rura przedłużająca DN 80, 0,5 m, PP		303252	37
	Rura przedłużająca DN 80 1,0 m, PP		303253	57
	Rura przedłużająca DN 80 2,0 m, PP		303255	87
	Prostka rewizyjna DN 80		303256	84
	Kolano 15° DN 80 (2 szt.)		303257	221
	Kolano 30° DN 80 (2 szt.)		303258	210
	Kolano 45° DN 80 (2 szt.)		303259	76
	Uchwyty centrujące DN 80 (7 szt.)		009494	152
	Nasada szachtu DN 80 PP		303963	309
	Nasada szachtu DN 80 ze stali szlachetnej		0020021007	628
	Rura końcowa 1,0 m DN 80 ze stali szlachetnej		0020025741	262
	Mufa przesuwna koncentryczna Ø 60/100 mm, PP		303915	145
	Uchwyty do rur, Ø 100 mm (5 szt.)		303821	226
	Pokrywa z otworem ssawnym powietrza do kolana rewizyjnego 303916*		303924	179

* Pokrywa niezbędna przy instalacji typu B33.