

VITOPEND 100-W

Wiszący kocioł gazowy jedno- i dwufunkcyjny
z otwartą lub zamkniętą komorą spalania
10,5 do 31 kW



5.1

Vitopend 100-W

Typ WH1D

Gazowy kocioł jedno- lub dwufunkcyjny

- z modulowanym i wspomaganym dmuchawą palnikiem do eksploatacji z poborem powietrza do spalania **z zewnątrz** lub
- z modulowanym, atmosferycznym palnikiem do eksploatacji z poborem powietrza do spalania **z pomieszczenia**
- regulator stałotemperaturowy (zawarty w cenie urządzenia)

Przystosowany do spalania gazu ziemnego i płynnego

Dopuszczalne nadciśnienie robocze:

- woda grzewcza 3 bar
- woda użytkowa 10 bar

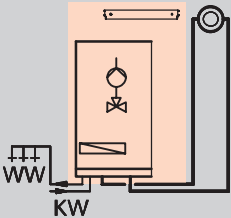
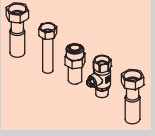
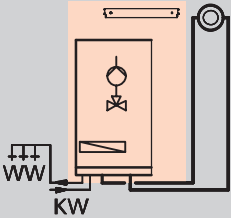
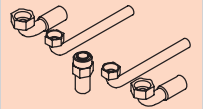
Numer identyfikacyjny produktu: CE-0085 BQ 0447

- *** Sprawności energetycznej zgodnie z normą 92/42/CEE (dla wersji z zamkniętą komorą spalania)
- Niskotemperaturowy kocioł grzewczy
- Wyjątkowo kompaktowe wymiary
- Wysoki standard jakościowy i niezawodność eksploatacyjna dzięki 100% kontroli jakości podczas produkcji seryjnej.
- Wysoki komfort korzystania z c.w.u., dzięki wbudowanemu płytowemu wymiennikowi ciepła – natychmiastowa dostawa ciepłej wody o stabilnej temperaturze.
- Regulator stałotemperaturowy ze zintegrowanym systemem diagnostycznym.
- Dostępność części zamiennych przez długi okres eksploatacji.
- W szczególności łatwy w montażu, konserwacji i obsłudze dzięki jednolitym platformom z zasadą unifikacji konstrukcji.
- Kompaktowa płyta wodna z systemem połączeń Multi-Steck
- Nie wymaga dużej powierzchni, ponieważ nie jest konieczne pozostawienie odległości po bokach w celach serwisowych.

VITOPEND 100-W

Zestawy pakietowe

Gazowy kocioł dwufunkcyjny do ogrzewania pomieszczeń i podgrzewu wody użytkowej, z zamkniętą komorą spalania

Vitopend 100-W/ typ montażu	Zestaw przyłączeniowy	Rodzaje gazu	Zakres mocy cieplnej (kW) Ogrzewanie i podgrzew c.w.u.			Gr.mat. 10
			10,7–24,8	13,2–31		
	Złączone proste 	Gaz ziemny GZ-50 Indeks*1 12,0 – 16,1 kWh/m ³ Wobbe'go 43,2 – 58,0 MJ/m ³	WH1D307 3 127,-	WH1D308 3 481,-		nr zam. PLN
		Gaz płynny Indeks*1 20,3 – 21,3 kWh/m ³ Wobbe'go 72,9 – 76,8 MJ/m ³	WH1D309 3 127,-	WH1D310 3 481,-		nr zam. PLN
	Złączone kątowe 	Gaz ziemny GZ-50 Indeks*1 12,0 – 16,1 kWh/m ³ Wobbe'go 43,2 – 58,0 MJ/m ³	WH1D303 3 140,-	WH1D304 3 495,-		nr zam. PLN
		Gaz płynny Indeks*1 20,3 – 21,3 kWh/m ³ Wobbe'go 72,9 – 76,8 MJ/m ³	WH1D305 3 140,-	WH1D306 3 495,-		nr zam. PLN
5.1	Dane techniczne					
	Wymiary zewnętrzne	Długość		340	360	mm
		Szerokość		400	450	
		Wysokość		725	725	
	Wydajność stała c.w.u. przy Δt = 30 K			11	14	litry/min
	Ciężar (z izolacją cieplną)			36	39	kg
	Przyłącze spalin/nawiewu			60/100	60/100	Ø mm
Naczynie wzbiorcze			6	10	litry	

Kotły Vitopend 100-W są przystosowane fabrycznie do spalania gazu ziemnego GZ-50.

Kotły Vitopend 100-W zostały sprawdzone i dopuszczone do użytku wg normy EN 297.

Zakres dostawy:

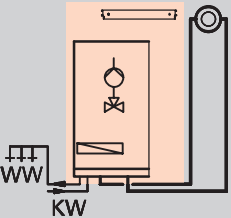
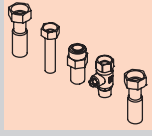
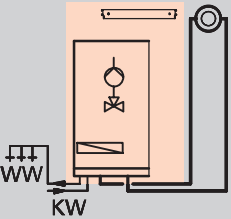
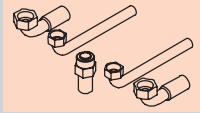
- modułowany, atmosferyczny palnik (wspomagany dmuchawą)
- zamontowany układ podgrzewu wody użytkowej
- regulator stałotemperaturowy z systemem diagnostycznym
- wbudowane naczynie wzbiorcze
- pompa obiegu grzewczego (1-stopniowa) z zaworem 3-drogowym
- element przyłączeniowy kotła
- układ napełniania instalacji
- listwa mocująca
- połączenie hydrauliczne

*1 Index Wobbe'go dla temperatury 15°C i ciśnienia 1013 mbar.

VITOPEND 100-W

Zestawy pakietowe

Gazowy kocioł dwufunkcyjny do ogrzewania pomieszczeń i podgrzewu wody użytkowej, z otwartą komorą spalania

Vitopend 100-W/ typ montażu	Zestaw przyłączeniowy	Rodzaje gazu	Zakres mocy cieplnej (kW) Ogrzewanie i podgrzew c.w.u.			Gr.mat.10
			10,5–24	13,0–30		
	Złączki proste 	Gaz ziemny GZ-50 Indeks* ¹ 12,0 – 16,1 kWh/m ³ Wobbe'go 43,2 – 58,0 MJ/m ³	WH1D315 3 091,-	WH1D316 3 447,-		nr zam. PLN
		Gaz płynny Indeks* ¹ 20,3 – 21,3 kWh/m ³ Wobbe'go 72,9 – 76,8 MJ/m ³	WH1D317 3 091,-	WH1D318 3 447,-		nr zam. PLN
	Złączki kątowe 	Gaz ziemny GZ-50 Indeks* ¹ 12,0 – 16,1 kWh/m ³ Wobbe'go 43,2 – 58,0 MJ/m ³	WH1D311 3 106,-	WH1D312 3 462,-		nr zam. PLN
		Gaz płynny Indeks* ¹ 20,3 – 21,3 kWh/m ³ Wobbe'go 72,9 – 76,8 MJ/m ³	WH1D313 3 106,-	WH1D314 3 462,-		nr zam. PLN
Dane techniczne						
Wymiary zewnętrzne	Długość		340	360	mm	
	Szerokość		400	450		
	Wysokość		725	725		
Wydajność stała c.w.u. przy Δt = 30 K						
Ciężar (z izolacją cieplną)			31	34	kg	
Przyłącze spalin	Zewnętrzna ∅		130	140	∅ mm	
Naczynie wzbiorcze			6	10	litry	

Kotły Vitopend 100-W są przystosowane fabrycznie do spalania gazu ziemnego GZ-50.

Kotły **Vitopend 100-W** zostały sprawdzone i dopuszczone do użytku wg normy EN 297.

Zakres dostawy:

Kocioł grzewczy

- modułowany palnik atmosferyczny
- zamontowany układ podgrzewu wody użytkowej
- regulator stałotemperaturowy z systemem diagnostycznym
- wbudowany układ kontroli spalin
- wbudowane naczynie wzbiorcze
- pompa obiegu grzewczego (1-stopniowa) z zaworem 3-drogowym
- układ napełniania instalacji
- listwa mocująca
- połączenie hydrauliczne

*¹ Index Wobbe'go dla temperatury 15°C i ciśnienia 1013 mbar.