



A



A

PRODUKT
NA WYŁĄCZNOŚĆ

dostępny tylko w

GRUPA
SBS

Vaillant

SBS
GRUPA

Kocioł kondensacyjny Vaillant ecoTEC pro VCW 286/5-3 dwufunkcyjny

Dwufunkcyjny kocioł kondensacyjny ecoTEC pro VCW 286/5-3 jest wyjątkowo lekki i mały, a jednocześnie oferuje zaskakująco wysoką wydajność przygotowania ciepłej wody, co sprawia, że jest on idealnym rozwiązaniem dla domów, lokali użytkowych oraz budynków użyteczności publicznej o mniejszych potrzebach grzewczych.

Automatyczna regulacja spalania, pneumatyczna automatyka gazowa oraz pompa wysokiej sprawności zapewniają wysoką efektywność wykorzystania energii, mniejsze rachunki za energię elektryczną oraz chronią środowisko naturalne.

ZALETY PRODUKTU:

- ✓ Ekonomiczny dzięki wysokiej sprawności normatywnej $Hi = 109,4\%$
- ✓ Zintegrowany, kondensacyjny wymiennik ciepła wykonany ze stali nierdzewnej
- ✓ Nadmuchowy palnik ze stali nierdzewnej z bezstopniową regulacją prędkości
- ✓ Pompa elektroniczna o wysokiej efektywności (HEP)
- ✓ Automatyczny odpowietrznik
- ✓ Wbudowany trójdrogowy zawór przełączający
- ✓ Bezpieczny w użytkowaniu – zamknięta komora spalania
- ✓ Zautomatyzowany system diagnostyczny
- ✓ Podświetlany wyświetlacz graficzny
- ✓ Elegancki i nowoczesny wygląd
- ✓ Trwały i niezawodny – niemiecka technologia.



KOD PRODUKTU	NAZWA PRODUKTU	MOC
0010048343	Kocioł kondensacyjny Vaillant ecoTEC pro VCW 286/5-3 dwufunkcyjny	24,5 kW

DANE TECHNICZNE:

ecoTEC pro VCW 286/5-3	
Dane techniczne – moc / obciążenie dla gazu ziemnego G20	
Zakres znamionowej mocy cieplnej P przy 50/30 °C	7,1 - 25,9 kW
Zakres znamionowej mocy cieplnej P przy 80/60 °C	6,2 - 24,0 kW
Maksymalne obciążenie cieplne przy przygotowaniu c.w.u.	28,6 kW
Maksymalne obciążenie cieplne ogrzewania	24,5 kW
Minimalne obciążenie cieplne	6,6 kW
Zakres ustawień przy ogrzewaniu	6 - 24 kW
Dane techniczne – ogrzewanie	
Maksymalna temperatura zasilania	85°C
Zakres ustawień, maks. temp. zasilania (nastawa fabryczna: 75 °C)	30 - 80°C
Maksymalne ciśnienie robocze dla c.o.	0,3 MPa (3,0 bar)
Przepływ znamionowy wody w obiegu (przy $\Delta T = 20$ K)	1 032 l/h
Ilość kondensatu (przy 50/30 °C)	2,5 l/h
Dane techniczne - ciepła woda użytkowa	
Minimalny wydatek c.w.u.	2,0 l/min
Wydatek c.w.u. (przy $\Delta T = 30$ K)	13,4 l/min
Zakres ciśnienia roboczego dla c.w.u.	0,035 - 1,0 MPa (0,35 - 10,00 bar)
Zakres temperatury dla c.w.u.	35 - 65°C
Dane techniczne - instalacja elektryczna	
Przyłącze elektryczne	230 V / 50 Hz
Dopuszczalne napięcie przyłączeniowe	190 - 253 V
Wbudowany bezpiecznik	2 A
Maks. pobór mocy elektrycznej	85 W
Pobór mocy elektrycznej w trybie czuwania	< 2 W
Stopień ochrony	IP X4 D
Dane techniczne – informacje ogólne	
Dopuszczone kategorie urządzeń	II _{2E3P}
Przyłącze układu powietrzno-spalinowego	60/100 mm
Sprawność przy 30%	109,4 %
Klasa NOx	6
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	720 x 440 x 338 mm
Waga netto ok.	33,5 kg
Dane techniczne - ErP	
Klasa energetyczna dla ogrzewania	A
Klasa energetyczna dla c.w.u.	A
Profil obciążenia dla c.w.u.	XL