

ECOCONDENS SILVER



Gazowe kotły kondensacyjne EcoCondens Silver, to jedne z najnowocześniejszych urządzeń na rynku europejskim wykorzystujących efekt kondensacji do celów grzewczych. Kotły te są niezwykle przyjazne w obsłudze - poprzez nieskomplikowany panel sterowania oraz w serwisowaniu - dzięki zwartej konstrukcji.

Atrakcyjny wygląd oraz kompaktowe wymiary umożliwiają zastosowanie produktów EcoCondens Silver do każdej aranżacji w kuchni (swobodnie mieszczą się w ciągu szafek kuchennych) i innych pomieszczeniach użytkowych. Szeroki zakres modulacji sprawia, że kotły EcoCondens Silver idealnie sprawdzają się również do ogrzewania małych powierzchni oraz obiektów o niskim zapotrzebowaniu na ciepło.



- klasa energetyczna: A
- użycie najnowszej generacji wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej
- niezwykle szeroki zakres modulacji mocy: od 12% do 100%
- wentylator z płynną regulacją obrotów (sterowany elektronicznie)
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 6)
- grupa hydrauliczna w postaci hydrobloku montowania na szybkozłączach
- kompletny system zabezpieczeń
- możliwość pracy z modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych
- możliwość współpracy z pompami ciepła powietrze/woda
- dodatkowa izolacja dźwiękochłonna zapewnia cichą pracę kotła (zaledwie 48 dB!)
- system komunikacji Open-Therm poprzez regulator Easy Remote
- wysokoefektywna pompa obiegowa



Akcesoria

Pakiet sterujący ROUND z Wi-Fi -
On/Off



Pakiet EVOHOME z bramką On/Off



EASY REMOTE



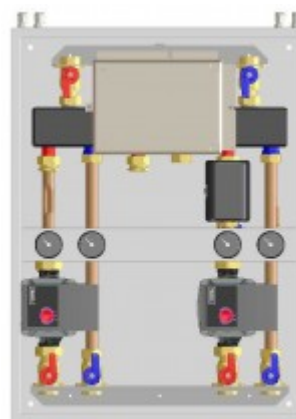
TERMET ST-292 v2



TERMET ST-292 v3



MODUŁ WIELOSTREFOWY - SIM 2Z typ
1LTE.1HT.YP



CZUJNIK TEMPERATURY
ZEWNĘTRZNEJ



Parametry

Wartość

Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	2,7 - 20,0 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,0 - 22,0 kW
Obciążenie cieplne	2,8 - 20,4 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	95 %
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,6 %
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	107,9 %
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min)	20,0 kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej)	6,6 kW
Sprawność użytkowa η_4	88,6 %
Sprawność użytkowa η_1	100 %
Maksymalne ciśnienie wody	3 bar
Maksymalna temperatura pracy c.o.	95 °C
Temperatura nastawiana standardowa	40-80 °C
Temperatura nastawiana zredukowana	25-55 °C
Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0	0,6 bar
Nominalna moc cieplna kotła (przy temp. 80/60°C)	2,7 - 25,0 kW
Nominalne obciążenie cieplne	2,8 - 25,6 kW
Ciśnienie wody	0,1 - 6,0 bar
Minimalny przepływ wody	2,0 dm³/min
Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$	12,0 dm³/min
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	A
Profil obciążenia	L
Zakres regulacji temperatury wody	30-60 °C
Poziom mocy akustycznej LWA	48 dB
Poziom emisji dwutlenku azotu	21 mg/kWh
Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx)	6
Pojemność naczynia wzbiorczego	6 dm³
Pobór mocy w trybie czuwania PSB	0,002 kW
Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax	0,060 kW
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin	0,065 kW
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~230±10%/50Hz V
Stopień ochrony	IPX4D
Przyłącze wody grzewczej i gazu	G3/4 cale
Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	785 x 400 x 334 mm
Masa kotła	32 kg
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale
Materiał wymiennika	stal INOX