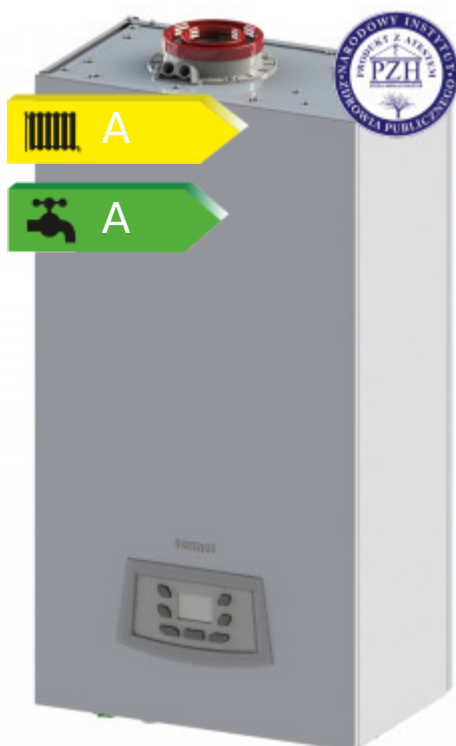


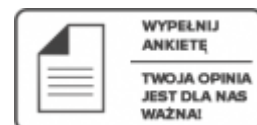
ECOCONDENS CRYSTAL II PLUS



Gazowe kotły kondensacyjne EcoCondens Crystal II Plus to wysokiej klasy urządzenia przeznaczone zarówno do instalacji c.o. jak i do przygotowania c.w.u. Kotły te nadają się zarówno do ogrzewania małych, jak i dużych powierzchni (jedną z ich głównych zalet jest możliwość łączenia w układy kaskadowe). Doskonała praca na mocy minimalnej sprawia, że urządzenia sprawdzają się nawet w mieszkaniach o małej powierzchni, ponieważ nie generują strat ciepła - użytkownik płaci za energię faktycznie wykorzystaną. Dodatkowo znaczne obniżenie mocy minimalnej ogranicza liczbę zapłonów, dzięki czemu urządzenia działają płynniej, nie obciążając innych podzespołów kotła. Gwarantuje to długoletnią i bezawaryjną pracę.

- klasa energetyczna: A
- system komunikacji OPEN-THERM - zdalne sterowanie parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego
- nowoczesny wymiennik ciepła o wysokiej sprawności - wymiennik w postaci pojedynczej wężownicy wykonanej ze stali nierdzewnej
- możliwość pracy w układzie kaskady (max. do 5 kotłów)
- wysokoefektywna pompa obiegowa
- wentylator z płynną regulacją obrotów (sterowany elektronicznie)
- palnik cylindryczny ze stali nierdzewnej o niskiej emisji NOx (klasa 6)
- grupa hydrauliczna w postaci hydrobloku montowana na szybkołączach
- kompletny system zabezpieczeń
- możliwość pracy z modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych
- możliwość współpracy z pompami ciepła powietrze/woda

CENA: dostępna u dystrybutora



Akcesoria

TERMET ST-2801 Wi-Fi



CR 11011



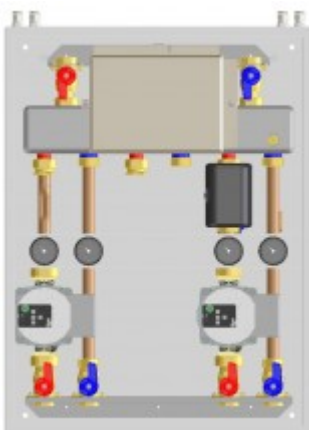
TERMET ST-292 v2



TERMET ST-292 v3



MODUŁ WIELOSTREFOWY - SIM WP 2Z typ CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ 1LTE.1HT.YP



Parametry

Wartość

Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	3,9-24,0 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	4,3-26,5 kW
Obciążenie cieplne	4,0-24,6 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	94 %
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	98,0 %
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia kotła i temp. wody powrotnej 30°C	108,7 %
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min)	24,0 kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej)	7,9 kW
Sprawność użytkowa η_4	88,0 %
Sprawność użytkowa η_1	98,8 %
Maksymalne ciśnienie wody	3 bar
Maksymalna temperatura pracy c.o.	95 °C
Temperatura nastawiana standardowa	20-80 °C
Wysokość podnoszenia pompy przy przepływie 0	0,6 bar
Nominalna moc cieplna kotła (przy temp. 80/60°C)	3,9-30,0 kW
Nominalne obciążenie cieplne	4,0-30,7 kW
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	98,0 %
Ciśnienie wody	0,1-6,0 bar
Minimalny przepływ wody	2,0 dm ³ /min
Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$	14,0 dm ³ /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	24 mg/kWh
Klasa emisji dwutlenku azotu (NOx)	6
Pojemność naczynia wzbiorczego	8 dm ³
Pobór mocy w trybie czuwania PSB	0,001 kW
Zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu elmax	0,07 kW
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin	0,04 kW
Rodzaj i napięcie prądu elektrycznego	~ 230 $\pm$ 10%/ 50Hz V
Stopień ochrony	IPX4D
Przyłącze wody grzewczej i gazu	G3/4 cale
Wymiary gabarytowe (wys. x szer. x gł.)	777 x 400 x 285 mm
Masa kotła	35,0 kg
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale
Materiał wymiennika	stal nierdzewna