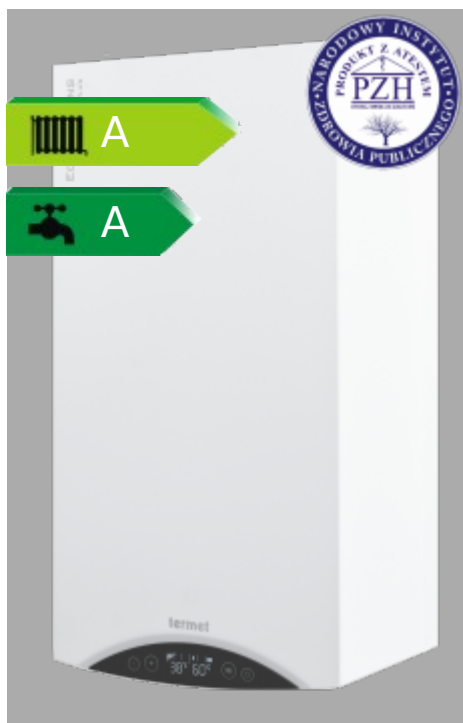




ECOCONDENS GOLD PLUS



W odpowiedzi na coraz większe oczekiwania klientów zarówno w kwestii niezawodności, oszczędności czy też bezpieczeństwa oferta firmy Termet została wzbogacona o nowy kocioł kondensacyjny EcoCondens Gold Plus. Niezwykłe cechy produktu oraz jego wysoka jakość zostały docenione przez komisję ekspertów co skutkowało przyznaniem Złotego Medalu 2016 - Międzynarodowych Targów Poznańskich. Jest to niezwykle ważne i cenne wyróżnienie. Dbając o naszych klientów zastosowaliśmy w kotle EcoCondens Gold Plus ulepszenia mające istotny wpływ na oszczędność energii, efektywność, jakość oraz przede wszystkim komfort użytkowania. W nowej konstrukcji wyższa temperatura mieszanki sprawia, że proces spalania zachodzi z większą sprawnością. Dzięki zastosowaniu wewnętrznego mieszania następuje znacznie bardziej ekonomiczna praca kotła, a co za tym idzie urządzenie jest bardzo przyjazne dla środowiska naturalnego. Jest niezwykle przyjazny nie tylko dla użytkownika, ale również dzięki łatwemu i wygodnemu montażowi dla instalatora i serwisanta.



- klasa energetyczna: A
- użycie najnowszej generacji wymiennika ciepła ze stali nierdzewnej z aluminiowymi drzwiami palnika, co powoduje mniejsze straty ciepła.
- niezwykle szeroki zakres modulacji mocy: od 11% do 100%
- wysokoefektywna pompa obiegowa
- kompletny system zabezpieczeń
- 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 szybkołączach
- możliwość pracy z modułami wielostrefowymi do systemów grzewczych
- możliwość współpracy z pompami ciepła powietrze/woda



Akcesoria

Pakiet sterujący ROUND z Wi-Fi -
On/Off



Pakiet EVOHOME z bramką On/Off



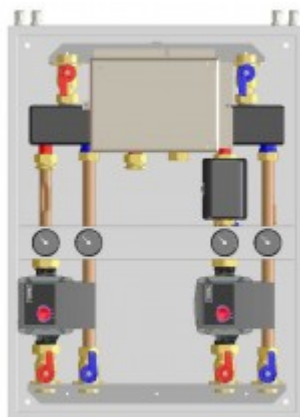
TERMET ST-292 v2



TERMET ST-292 v3



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



CZUJNIK TEMPERATURY
ZEWNĘTRZNEJ



Parametry

Wartość

Moc cieplna (przy temp. 80/60°C)	2,8 - 24,5 kW
Moc cieplna (przy temp. 50/30°C)	3,0 - 27,0 kW
Obciążenie cieplne	2,8 - 25,1 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	94 %
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	107,8 %
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej P4 (dla kotłów modulowanych średnia arytmetyczna max i min)	24,5 kW
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% mocy znamionowej P1 (dla kotłów modulowanych 30% średniej arytmetycznej)	8,1 kW
Sprawność użytkowa η_4	88,1 %
Sprawność użytkowa η_1	98,8 %
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)	2,8 - 26,6 kW
Nominalne obciążenie cieplne	2,8 - 27,3 kW
Sprawność użyteczna kotła przy nominalnym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	97,6 %
Ciśnienie wody	0,1 - 6,0 bar
Minimalny przepływ wody	2,7 dm³/min
Przepływ wody użytkowej dla $\Delta t=30K$	13,0 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	43 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	0,07 kW
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu elmin	0,05 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.)	750 x 400 x 349 mm
Masa kotła	35,0 kg
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale
Materiał wymiennika	stal INOX