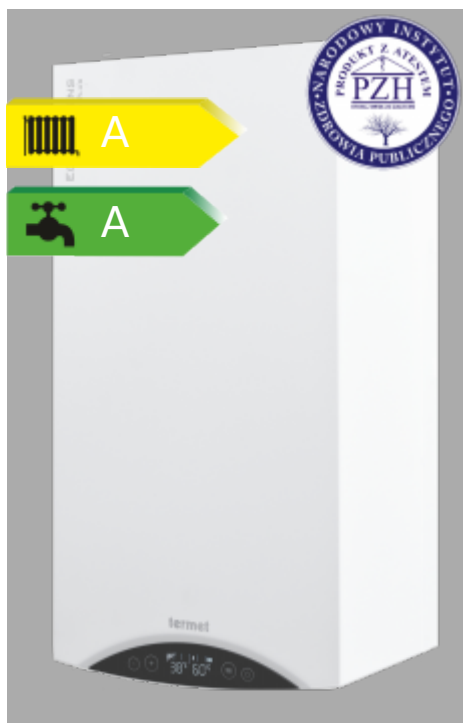




ECOCONDENS GOLD PLUS



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



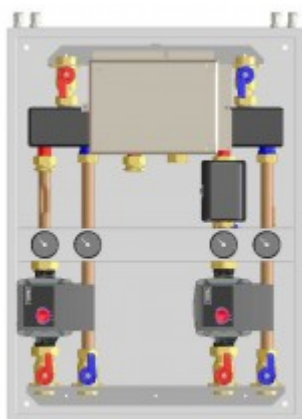
TERMET ST-292 v2



TERMET ST-292 v3



МНОГОЗОНАЛЕН МОДУЛ - SIM 2Z тип
1LTE.1HT.YP



ВЪНШЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР



Parametry

Wartość

Топлинна мощност (при 80/60°C)	2,8 - 19,0 kW
Топлинна мощност (при 50/30°C)	3,0 - 21,0 kW
Топлинно натоварване	2,8 - 19,5 kW
Сезонна топлинна ефективност на отопление η_s	94 %
КПД при номинално натоварване и средна температура на водата 70°C	97,5 %
КПД при частично натоварване и температура на връщащата се вода 30°C	107,5 %
Сезонна отоплителна енергийна ефективност клас	A
Топлинна производителност при номинално натоварване P4 (за модулационни котли средноаритметична макс. и мин.)	19,0 kW
Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1 (за котли, модулиращи 30% от средната аритметика)	6,3 kW
Коефициент на полезно действие (КПД) η_4	88,1 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η_1	98,7 %
Максимално налягане на водата	3 bar
Максимална работна температура на отоплителния кръг	95 °C
Стандартна регулируема температура	40-80 °C
Зададен нискотемпературен режим	25-55 °C
Напор на помпата при дебит	0,6 бара
Номинална топлинна мощност на котела (при температура 80/60°C)	2,8 - 19,0 kW
Номинално топлинно натоварване	2,8 - 19,5 kW
Ефективност на котела при номинално натоварване и средна температура на котелната вода 70°C	97,5 %
Налягане на водата	0,1 - 6,0 bar
Минимален дебит на водата	2,7 dm ³ /min
Максимален дебит на водата (ограничител на дебита)	10 dm ³ /min
Поток на битовата вода за $\Delta t=30K$	9,0 dm ³ /min
Клас на енергийна ефективност на отопление на водата	A
Регистрирайте профил	L
Ниво на звукова мощност LWA	46 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	40 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	6
Обемен разширителен съд	6 dm ³
Консумирана мощност в режим на готовност PSB	0,003 kW
Консумация на електроенергия при пълно натоварване elmax	0,07 kW
Консумация на електроенергия при частично натоварване elmin	0,05 kW
Вид и напрежение на електрическия ток	~230±10%/50Hz V
Степен на защита	IPX4D
Подключване на отоплителната вода и газа	G3/4 cale
Габаритни размери (Ш x Ш x Г)	750 x 400 x 349 mm
Тегло на котела	34,0 kg
Przylacze wody użytkowej	G1/2 cale
Материал на топлообменника	stal INOX