

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
- system komunikacji OPEN-THERM poprzez regulator EASY REMOTE (zdalne sterowanie parametrami kotła z pozycji regulatora pokojowego)
- 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 szybkołączach
- 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!)
- współpraca z kolektorami słonecznymi
- wyskoeffektywna pompa obiegowa
- współpraca z zasobnikami c.w.u. przez zawór trójdrożny



Akcesoria

Pakiet sterujący ROUND z Wi-Fi -
On/Off



Pakiet EVOHOME z bramką On/Off



EASY REMOTE



TERMET ST-292 v2



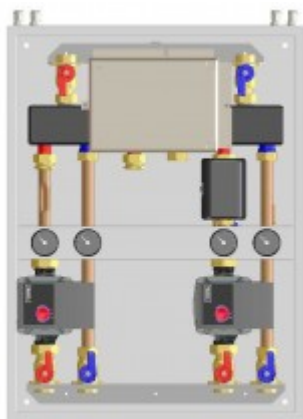
TERMET ST-292 v3



NTC Сензор за бойлера (Включен е в
комплекта на едноконтурнит)



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



ВЪНШЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР



Parametry

Wartość

Топлинна мощност (при 80/60°C)	2,7 - 20,0 kW
Топлинна мощност (при 50/30°C)	3,0 - 22,0 kW
Топлинно натоварване	2,8 - 20,4 kW
Сезонна топлинна ефективност на отопление η_s	95 %
КПД при номинално натоварване и средна температура на водата 70°C	97,6 %
КПД при частично натоварване и температура на връщащата се вода 30°C	107,9 %
Сезонна отоплителна енергийна ефективност клас	A
Топлинна производителност при номинално натоварване P4 (за модуляционни котли средноаритметична макс. и мин.)	20,0 kW
Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1 (за котли, модулиращи 30% от средната аритметика)	6,6 kW
Коефициент на полезно действие (КПД) η_4	88,6 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η_1	100 %
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
Диапазон за контрол на температурата на водата	30-60 °C
Ниво на звукова мощност LWA	48 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	21 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	6
Обемен разширителен съд	6 dm ³
Консумирана мощност в режим на готовност PSB	0,002 kW
Консумация на електроенергия при пълно натоварване elmax	0,060 kW
Консумация на електроенергия при частично натоварване elmin	0,065 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)	785 x 400 x 334 мм
Тегло на котела	32 кг
Материал на топлообменника	stal INOX