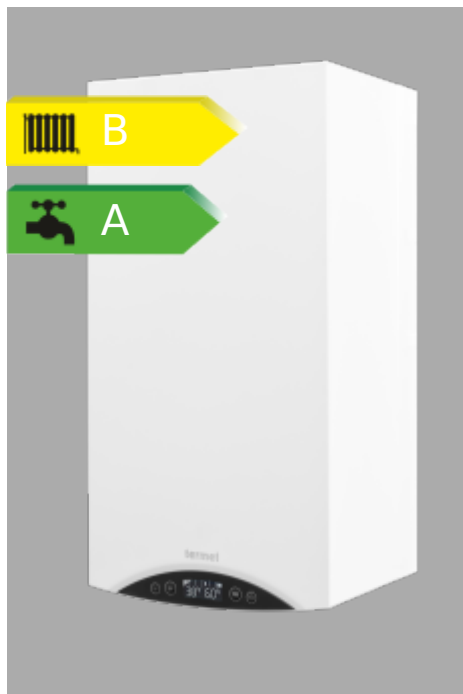


## MINIMAX ECO



Urządzenia MiniMax Eco to niezwykle przyjazne dla środowiska urządzenia zapewniające ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych komponentów spełniają wymogi Dyrektywy ErP, a **poziom emisji NOx nie przekracza wartości 56mg/kWh**. Kotle MiniMax Eco należą do grupy najmniejszych kotłów w swojej klasie. Są bardzo nowoczesnymi, łatwymi w obsłudze i montażu dwufunkcyjnymi urządzeniami typu **B1**. Zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają wysoki komfort użytkowania, długotrwałą i bezawaryjną pracę oraz optymalne koszty eksploatacji.

- **emisja tlenków azotu  $NOx \leq 56 \text{mg/kWh}$**
- **klasa NOx - 6**
- **innowacyjny palnik chłodzony wodą pozwalający na znaczne obniżenie emisji tlenku węgla i azotu**
- **możliwość pracy w układzie otwartym przy zastosowaniu zestawu do obiegu otwartego, dostępnego w ofercie Termet S.A.**
- wbudowana pompa energooszczędna z elektroniczną regulacją obrotów
- bardzo małe gabaryty
- wysoki stopień ochrony przeciwporażeniowej IPX4D
- nowoczesny zespół gazowy z płynną regulacją mocy
- funkcja regulacji pogodowej (w przypadku podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury)
- pełny komfort ciepłej wody użytkowej dzięki utrzymaniu temperatury wody na żądanym poziomie, niezależnym od wielkości jej przepływu
- nowoczesny i przejrzysty panel sterowania wyposażony w wyświetlacz odczytujący wszystkie funkcje kotła oraz kody błędów



## Akcesoria

TERMET ST-292 v2



ВЪНШЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР



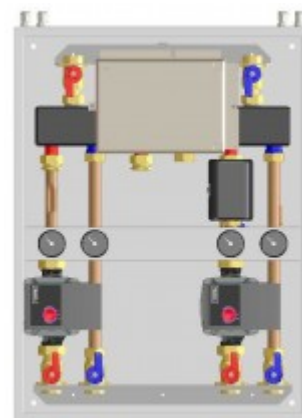
TERMET ST-292 v3



Декоративен капак за конвенционални котли



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



## Parametry

## Wartość

Топлинна мощност (при 80/60°C)	7,0-22,0 kW
Топлинно натоварване	7,4-13,8 kW
Сезонна топлинна ефективност на отопление $\eta_s$	82,0 %
Sprawność użyteczna kotła dla mocy znamionowej	94,3 %
Sprawność użyteczna kotła dla mocy minimalnej	94,6 %
Сезонна отоплителна енергийна ефективност клас	B
Топлинна производителност при номинално натоварване P4 (за модуляционни котли средноаритметична макс. и мин.)	12,97 kW
Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1 (за котли, модулиращи 30% от средната аритметика)	3,69 kW
Коефициент на полезно действие (КПД) $\eta_4$	84,67 %
Коефициент на полезно действие (КПД) $\eta_1$	85,19 %
Максимално налягане на водата	3 bar
Максимална работна температура на отоплителния кръг	95 °C
Стандартна регулируема температура	40-85 °C
Напор на помпата при дебит	0,6 бара
Номинална топлинна мощност на котела (при температура 80/60°C)	7,0-22,0 kW
Номинално топлинно натоварване	7,4-23,5 kW
Sprawność użyteczna kotła przy mocy max.	93,8 %
Налягане на водата	0,1-6 bar
Максимален дебит на водата (ограничител на дебита)	10 dm <sup>3</sup> /min
Поток на битовата вода за $\Delta t=30K$	10,5 dm <sup>3</sup> /min
Клас на енергийна ефективност на отопление на водата	A
Регистрирайте профил	L
Диапазон за контрол на температурата на водата	30-60 °C
Ниво на звукова мощност LWA	47 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	38 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	6
Обемен разширителен съд	6 dm <sup>3</sup>
Консумирана мощност в режим на готовност PSB	0,004 kW
Консумация на електроенергия при пълно натоварване $e_{lmax}$	0,06 kW
Консумация на електроенергия при частично натоварване $e_{lmin}$	0,05 kW
Вид и напрежение на електрическия ток	~ 230 $\pm$ 10%/ 50Hz V
Степен на защита	IPX4D
Подключване на отоплителната вода и газа	G3/4 cale
Габаритни размери (Ш x Ш x Г)	700x360x300 мм
Тегло на котела	26 кг
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale
Przyłącze odprowadzenia spalin (średnica wewnętrzna)	Ø 130 mm