ECOCONDENS CRYSTAL -100

Стенните кондензационни котли ECOCONDENS CRYSTAL 100, (100 kW), са идеални за отопление на много фамилни сгради, къщи за гости, хотели или офис сгради. Котлите могат да работят както самостоятелно, така и в каскадна система. Благодарение на комбинацията от котли в каскадата (до 6 броя в системата), е възможно да се постигне мощност до 600 kW ** за отоплителни инсталации за големи площи, например производствени халета.

- иновативен дизайн на топлообменника, който прави котлите малки по размер в сравнение с тяхната мощност,
- високоефективна циркулационна помпа (EEI ≤ 0.23),
- изгорелите газове се отвежда с димоотвод направо от топлообменника,
- модулиращ, електронно управляван вентилатор, гарантиращ ниска консумация на енергия,
- Горелката е с голям диапазон на модулация, осигуряваща ниски емисии на NOx (клас 6)
- два адаптора в комплекта с гнезда за измерване на въздух Ø100 * и изгорели газове Ø100 *,
- NTC датчик в комплекта за хидравличния съединител към котелното оборудване,
- Open-Therm комуникационен протокол,
- Възможност за работа с бойлер за битова гореща вода, чиято мощност на серпентината е мин. 25 kW,
- в каскадни системи котлите се свързват последователно с кабел, включен в комплекта на котела. Първият котел изпълнява функцията на главния котел MASTER (мениджър), а останалите работят като подчинени на SLAVE, **не се купува допълнителен външен мениджър за каскадата**,**
- високоефективна циркулационна помпа с напор от 8 м, при заявка се доставя и с помпа напор 12 м.

* Котлите EcoCondens Crystal 100 не са предназначени за коаксиално въздух/ дини газове.

* Моля, изпратете вашето запитване по електронна поща: info@toplomax.com.

Akcesoria

OPEN-THERM CR11011

TERMET ST-292 v2

TERMET ST-292 v3

ВЪНШЕН ТЕМПЕРАТУРЕН СЕНЗОР

Parametry	Wartość
Топлинна мощност (при 80/60°C)	17,0 - 100,0 kW
Топлинна мощност (при 50/30°C)	19,0 - 110,0 kW
Топлинно натоварване	18,0 - 103,0 kW
КПД при номинално натоварване и средна температура на водата 70°C	97,0 %
КПД при частично натоварване и температура на връщащата се вода 30°C	107,0 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η4	87 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η1	95 %
Максимално налягане на водата	4 bar
Максимална работна температура на отоплителния кръг	80 °C
Стандартна регулируема температура	20 - 80 °C
Напор на помпата при дебит	0,8 бара
Ниво на звукова мощност LWA	65 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	≤ 50 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	6
Max. ilość kondensatu (gaz ziemny)	15 l/h
Вид и напрежение на електрическия ток	~ 230 ±10%/ 50Hz V
Степен на защита	IPX4D
Podłączenie do przewodu kominowego	2 pojedyncze Φ100 x Φ100
Подключване на отоплителната вода и газа	G 5/4 -- G 1 cale
Габаритни размери (Ш x Ш x Г)	810 x 540 x 545 мм
Тегло на котела	84 кг

TERMET S.A. 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
Dział Sprzedaży tel. 74 854 15 05, fax. 74 854 07 03
Dział Marketingu tel. 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl, market@termet.com.pl