ECOCONDENS SOLID PLUS

Ecocondens Solid Plus е съвременен газов, кондензационен котел за подов монтаж с вграден бойлер 107 л. Цялостна отоплителна система в елегантен корпус, за надеждно производство на битова гореща вода благодарение на вградения ефективен бойлер. Той е изработен от неръждаема стомана, гарантира подаване на гореща вода веднага след отваряне на крана. В допълнение, високата мощност на вградената серпентина осигурява незабавно загряване на водата в резервоара.

- Енергиен клас: A
- Топлообменник от неръждаема стомана
- Изключително широк диапазон на модулация: от 11% до 100%
- Високоефективна циркулационна помпа
- Вграден бойлер от неръждаема стомана с вместимост 107 л
- Серпентина от неръждаема стомана
- Вентилатор с плавно управление на скоростта (с електронно управление)
- Високоефективна циркулационна помпа
- Цилиндрична горелка от неръждаема стомана за ниско съдържание на NOx (клас 6)
- Хидравлична група под формата на хидроблок, монтиран на бързи връзки
- Цялостна система за сигурност
- Възможност за работа с многозонови модули за отоплителни системи SIM 2Z
- Висока IPX4D защита
- Функция против легионела
- Възможност за свързване на рециркулация
- Разширителни съдове за централното отопление и топлата вода
- Вградено оборудване за битова гореща вода
- Предпазен клапан и възвратен клапан

Akcesoria

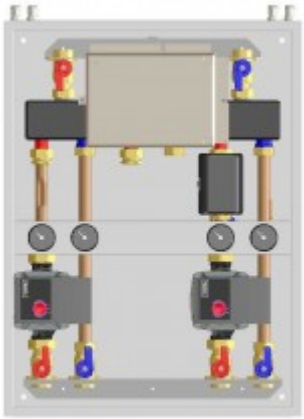
Pakiet sterujący ROUND z Wi-Fi - On/Off

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)	2,7 - 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 ηs	93 %
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 модулационни котли средноаритметична макс. и мин.)	20,1 kW
Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1 (за котли, модулиращи 30% от средната аритметика)	6,6 kW
Коефициент на полезно действие (КПД) η4	87,8 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η1	98,0 %
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)	2,7 - 25,0 kW
Номинално топлинно натоварване	2,8 - 25,6 kW
Налягане на водата	0,1 - 6,0 bar
Минимален дебит на водата	2,7 dm³/min
Поток на битовата вода за Δt=30K	12,4 dm³/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	44 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	21 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	5
Обемен разширителен съд	8 dm³
Консумирана мощност в режим на готовност PSB	0,005 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)	1869x520x490 мм
Тегло на котела	94 кг
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale
Материал на топлообменника	Stal INOX
Moc wężownicy	30 kW
Położenie zasobnika	Pionowe
Pojemność zasobnika	107 dm³
Pojemność wężownicy	5 dm³