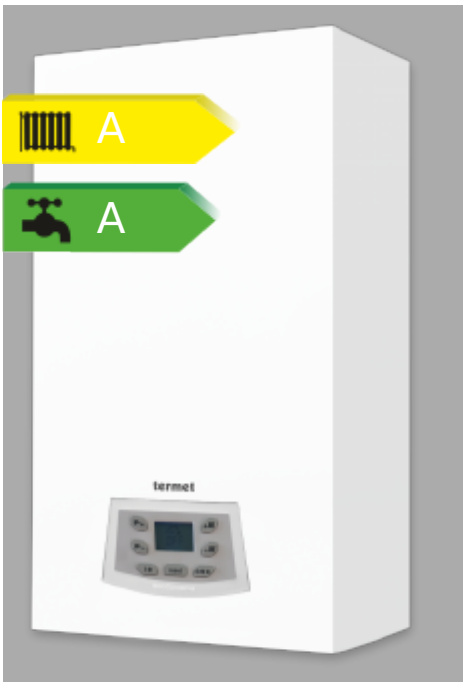
ECOCONDENS SLIM (HOBO)



ECOCONDENS SLIM е модерен и екологичен кондензационен котел, на който едно от основните предимства са малките размери, което го прави един от най-малките кондензационни котли, предлагани на пазара. Компактният му размер (височина 777 мм, ширина 400 мм, дълбочина 250 мм) и по-специално малката дълбочина го правят идеален за монтаж в малък и прибран интериор. Той ще работи и в съществуващи инсталации, където извършването на промени за нов източник на топлина е трудно поради съществуващите ограничения. Благодарение на широкия обхват на модулация, той е отлично решение за съоръжения с ниско потребление на енергия. Котелът използва съвременен топлообменник с висока ефективност и висока устойчивост на корозия. Ефективната горелка гарантира широк спектър на модулация в диапазона от 13% до 100% и ниска емисия на азотни окси (клас NOx-6), което е изключително важно в контекста на опазването на околната среда. ECOCONDENS SLIM е оборудван с Open-Therm протокол, който осигурява комуникация между котела и контролера на стайната температура.

- Топлинна мощност при 50/30 ° C 3.0-22,0 kW (отоплителен кръг)
- Топлинна мощност при 80/60 ° C 2.7-25.0 kW (битова гореща вода)
- Сезонен клас на ефективност на отоплението на помещенията A
- Клас A за сезонна ефективност на отоплението
- 7 години гаранция (съгласно гаранционните условия)
- Модерен топлообменник с висока ефективност - единична спирала, изработена от неръждаема стомана
- Широк обхват на модулация в диапазона от 13% до 100%
- Висока ефективност ~ 109%
- Ниски емисии на NOx (клас 6)
- Високо ефективна циркулационна помпа (EEI≤0.23) с автоматичен обезвъздушител
- Много висок комфорт на топлата вода - дебит на водата 12,0 l / min, при Δt = 30 ° C
- Много тиха работа на устройството - 48 dB
- IPX4D степен на защита
- Open-Therm комуникация (възможност за управление на параметрите на котела от позицията на регулатора на помещението)
- Възможност за интернет контрол
- Възможност за свързване на сензор за външна температура
- Вграден адаптер с точки за измерване с размер 60/100 мм,
- Възможността за използване на разделна система въздух / димни газове, като се използва TWIN разпределител на въздух / димни газове.

Akcesoria

ROZDZIELACZ POWIETRZNO-SPALINOWY TYPU TWIN

Pakiet sterujący ROUND z Wi-Fi - Open-Therm

Pakiet EVOHOME z bramką Open-Therm

OPEN-THERM CR11011

TERMET ST-292 v2

TERMET ST-292 v3

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.)	20,0 kW
Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1 (за котли, модулиращи 30% от средната аритметика)	6,6 kW
Коефициент на полезно действие (КПД) η4	88,0 %
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	20-80 °C
Напор на помпата при дебит	0,6 бара
Номинална топлинна мощност на котела (при температура 80/60°C)	2,7-25 kW
Номинално топлинно натоварване	2,8-25,6 kW
Ефективност на котела при номинално натоварване и средна температура на котелната вода 70°C	97,6 %
Налягане на водата	0,1-6 bar
Минимален дебит на водата	2,0 dm³/min
Поток на битовата вода за Δt=30K	12,0 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	48 dB
Ниво на емисии на азотен диоксид	21 mg/kWh
Емисионен клас на азотен диоксид (NOx)	6
Обемен разширителен съд	6 dm³
Консумирана мощност в режим на готовност PSB	0,003 kW
Консумация на електроенергия при пълно натоварване elmax	0,06 kW
Консумация на електроенергия при частично натоварване elmin	0,02 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)	777x400x250 мм
Тегло на котела	32,5 кг
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale

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