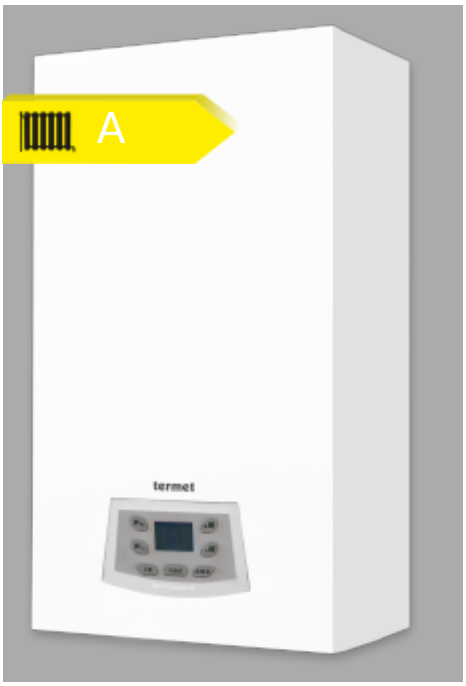
# ECOCONDENS SLIM (HOBO)




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 топлина. Котелът използва модерен топлообменник с висока ефективност и висока устойчивост на корозия. Съвременната горелка гарантира широк спектър на модулация в диапазона от 13% до 100% и гарантира ниска емисия на азотни оксиди (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 е 3.0-22,0 kW (отоплителен кръг)
- сезонната ефективност на отопление на помещенията е клас A
- 7 години гаранция (съгласно гаранционните условия)
- модерен топлообменник с висока ефективност  цялостна серпентина, изработена от неръждаема стомана
- широк обхват на модулация в диапазона от 13% до 100%
- висока ефективност приблизително 109%
- ниски емисии на NOx (клас 6)
- високоефективна циркулационна помпа (EEI≤0.23) с автоматичен обезвъздушител
- много тиха работа - 48 dB
- IPX4D степен на защита
- Open-Therm комуникация (възможност за управление на параметрите на котела с помощта на стаен термостат)
- възможност за интернет контрол
- възможност за свързване на сензор за външна температура
- вграден адаптер с точки на измерване с размери 60/100 мм,
- възможността за изграждане 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

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

| 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<br>и средна температура на водата 70°C | 97,6 % |
| КПД при частично натоварване<br>и температура на връщащата се вода 30°C | 107,9 % |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност клас | A |
| Топлинна производителност при номинално натоварване P4<br>(за модулационни котли средноаритметична макс. и мин.) | 20,0 kW |
| Топлинна производителност при 30% от номиналната мощност P1<br>(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 |
| 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 | 31,5 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