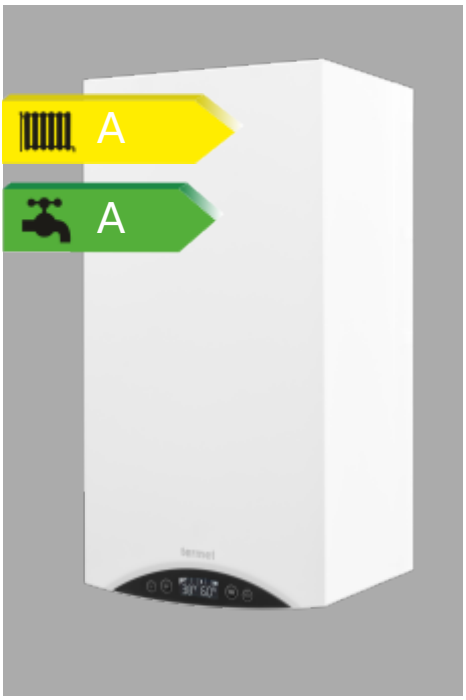
ECOCONDENS SILVER PLUS



Газовите кондензационни котли **EcoCondens Silver Plus** са едни от най-модерните и компактни уреди на европейския пазар. Благодарение на интуитивния контролен панел, тези котли са много лесни за употреба. Атрактивният съвременен дизайн и компактни размери им позволяват използването навсякъде: в кухня (свободно монтиран между кухненските шкафове) или във всяко друго обособено за това помещение. Широкият диапазон на модулация позволява на котела да отоплява много малки пространства и да работи ефективно, като уред с ниско потребление. Котлите могат да се приспособят за работа със соларни системи, термо помпи и многозонов хидравличен сепаратор.

Технически показатели

- Икономична и ефективна работа благодарение на използваните съвременни компоненти
- Допълнителна шумоизолация осигурява безшумната работа на котела (само 48 dB)
- По-висока производителност на битова гореща вода в сравнение с други подобни котли;

Воден поток при Δt=30°C:

SILVER 20 – 12 л/мин
SILVER 25 – 14 л/мин
SILVER 35 – 19 л/мин

- Широк диапазон на модулация 12-100%
- Високоефективна циркулационна помпа (EEI≤0,23) с автоматичен вентил за обезвъздушаване
- Електронно управляем модулиращ вентилатор
- Хидравлични групи от вида hydroblok за бърз и лесен монтаж
- Контролен панел с LCD дисплей
- Работа с бойлер чрез вграден трипътен вентил (за едноконтурни котли)
- Пълна системна защита
- Работа със стаен термостат

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	94 %
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	88,3 %
Коефициент на полезно действие (КПД) η1	98,8 %
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	0,7 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 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	0,002 kW
Консумация на електроенергия при пълно натоварване elmax	0,074 kW
Консумация на електроенергия при частично натоварване elmin	0,060 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)	785 x 400 x 334 мм
Тегло на котела	33 кг
Przyłącze wody użytkowej	G1/2 cale
Материал на топлообменника	неръждаема стомана INOX

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