

Топлина от природата



termet®



A



A



Газов кондензационен котел

EURO COMFORT

е съвременен уред за отопление и битова гореща вода. Благодарение на функционалния контролен панел, котелът е много лесен за използване.

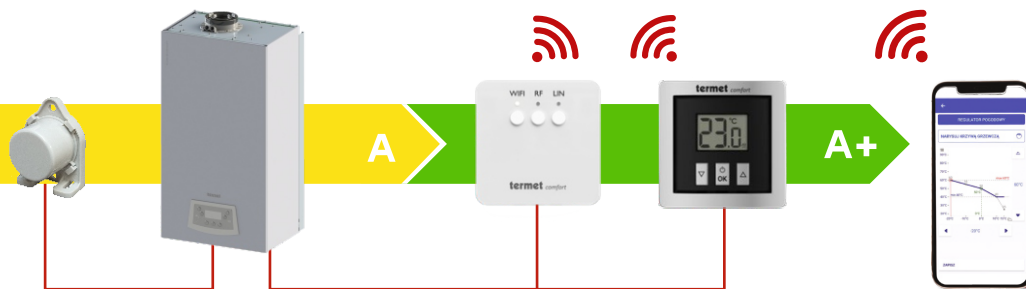
Широкият диапазон на модулация от 12% до 100% дава възможност за използване на този тип котли както в малък апартамент, така и в жилищна или офис сграда.

Котелът EURO COMFORT е модерен, много екологичен, ефективен и икономичен източник на топлина в комбинация с подово отопление и битова гореща вода в един уред.

Котлите са пригодени за работа със соларни системи, термopомпи и многозонави хидравлични сепаратори.

Функционалност на приложението Termet System

- контрол на работата на котела
- преглед на основните работни параметри
- промяна на режима на работа на котела
- програмиране на работните цикли на котела за БГВ
- задаване на приоритет на една от 6-те отоплителни зони
- алармени съобщения за състоянието на котела



Използването на системата Termet Comfort повишава енергийната ефективност на котела при отопление

Приложението е достъпно за устройства с iOS и Android.

1 ТОПЛООБМЕННИК

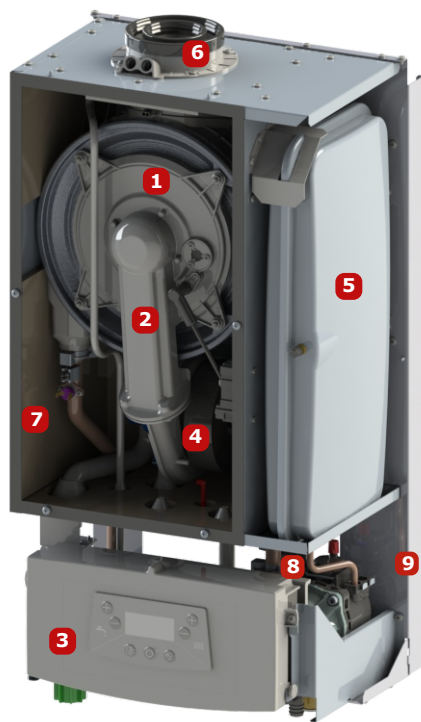
- под формата на единична нагревателна серпентина от неръждаема стомана, която намалява риска от котлен камък и други отлагания, като по този начин увеличава живота на котела

2 ГОРЕЛКА

- с цилиндрична форма, изработена от неръждаема стомана с ниски емисии на азотен оксид (най-висок клас 6 Nox)

3 КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

- модерен и лесен за използване контролен панел с LCD дисплей и пълна самодиагностика
- възможност за дистанционно управление на параметрите на котела чрез системата Termet Comfort
- възможност за свързване с контролер Open-Therm комуникация или 0-10 V сигнал



4 ВЕНТИЛАТОР

- високоефективен с електронно управление

5 РАЗШИРИТЕЛЕН СЪД

- стоманен, с капацитет 8 литра

6 АДАПТОР НА ДИМООТВОДА

- с диаметър 60/100 мм
- с щуцери за измерване
- вграден в котела

7 ШУМОИЗОЛЯЦИЯ



- осигурява безшумната работа на котела

8 ЦИРКУЛАЦИОННА ПОМПА

- енергоспестяваща циркуляционна помпа с автоматичен обсъвздушител (EEI ≤ 0,20)

9 КОРПУС НА КОТЕЛА

- гарантира висока степен на защита IPX4D, което ви позволява да монтирате котела в банята

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА КОТЕЛ EURO COMFORT	ЕДНОКОНТУРНИ		ДВУКОНТУРНИ	
	25	35	25/30	35/40
ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ	Сезонна отоплителна енергийна ефективност клас		A	A
	Номинална топлинна мощност (Prated)	kW	24	34,5
	Сезонна отоплителна енергийна ефективност η_s	%	95	94
	Стандартна температура на отоплителния кръг	°C	40÷80	40÷80
	Топлинна мощност на котела при темп. 80/60°C	kW	3,7÷24,0	5,5÷34,5
	Максимално налягане на водата в отоплителния кръг bar		3	3
	Ефективност на котела при частично натоварване и температура на възвратната вода 30°C	%	108,0	108,0
	Обем на разширителен съд	L	8	8
БГВ КРЪГ	Сезонен клас енергийна ефективност при загряване на БГВ		A	A
	Заявен профил на натоварване		XL	XL
	Ефективност на котела при номинален товар и средна температура на отоплителната вода 70°C	%	98,0	98,0
	Топлинна мощност на котела при темп. 80/60°C	kW	3,7÷30,0	5,5÷40,0
	Количество на топла вода при $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	L/min	14,0	19,0
	Диапазон на регулиране на температура на БГВ	°C	30 ÷ 60	30 ÷ 60
ПАРАМЕТРИ ХИДРАВЛИЧНИ, ЕЛЕКТРИЧЕСКИ, ОКОЛНА СРЕДА, РАЗМЕРИ	Ниво на шума (Lwa)	dB	49	51
	Свързване към димоотвода	коаксиални тръби $\varnothing 80/\varnothing 125$, $\varnothing 60/\varnothing 100$ или 2 отделни тръби $\varnothing 80^*$		
	Вид и напрежение на електрическия ток	V	~230 V	
	Емисии на азотни оксиди NOx	mg/kWh	38	36
	Размери (височина x ширина x дълбочина)	mm	775 x 400 x 300	
	Нето тегло	kg	33,0	35,5

*при използване на разделител тип TWIN въздух-димни газове

СТАЙНИ ТЕМПЕРАТУРНИ РЕГУЛАТОРИ

Терморегулатор за управление на отоплението през интернет TERMET ST-2801 Wi-Fi



Терморегулатор с Open-Therm комуникация TERMET ST-2801



Терморегулатор с Open-Therm комуникация CR 12002



Терморегулатор - безжичен ST-292-V2 - жичен ST-292 V3



termet®

Termet S.A., 58-160 Świebodzice, ul. Długa 13
T: +48 74 856 08 01, E: export@termet.com.pl

www.termet.com.pl

ToploMAX

ДИСТРИБУТОР:
Топломакс ООД, 1797, гр. София, бул. „Андрей Ляпчев“ 26, партер
T: 02 827 90 87. E: info@toplomax.com

www.toplomax.bg