



Е·Р·А·Т·О

Thermona[®]

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОТЛИ



www.eratobg.com

THERM EL 8, 15, 23, 30, 38, 45



THERM
Electric

- Енергоспестяваща циркуляционна помпа;
- Много тиха работа благодарение на превключващи релета;
- Плавно регулиране на изходящата мощност на малки интервали (с 2,5 или 5,0 kW);
- Минимална мощност на котела 2,5 kW (THERM EL 8, 15, 23), или 5 kW (THERM EL 30, 38, 45);
- Възможност за свързване на регулатора с комуникационен протокол OpenTherm+;
- Възможност за управление според стайната или външната температура;
- Възможност за подаване на топла вода към външен резервоар и монтаж с трипътен вентил;
- Възможност за дистанционно управление на котела чрез SMS съобщения след монтаж на съответния модул;
- DSM комуникация - дистанционно превключване на работата на котела при ниска тарифа от доставчика на електроенергия;
- Следене на стойността на максималния ток за предотвратяване претоварването на електрическата мрежа в сградата (опция);
- Възможност за свързване на до 32 котела в интелигентна каскадна система в котелното помещение с цел увеличаване на топлинната мощност.

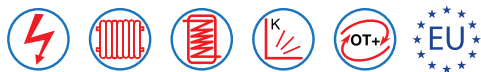


Модел на котела	Диапазон на топлинната мощност (kW)	Клас на сезонна енергийна ефективност при отопление	Тегло (kg)	Размери височина/ширина/дълбочина (mm)	Степен на защита	Главен прекъсвач на електрическата инсталация [монофазен] (A)
-----------------	-------------------------------------	---	------------	--	------------------	---

ЗА ОТОПЛЕНИЕ С ОПЦИЯ ЗА СВЪРЗВАНЕ КЪМ ВЪНШЕН РЕЗЕРВОАР ¹						
THERM EL 8	2,5 ÷ 7,5		37	820 / 475 / 238	IP 40	16 [40]
THERM EL 15	2,5 ÷ 15,0		38	820 / 475 / 238	IP 40	32 [80]
THERM EL 23	2,5 ÷ 22,5		39	820 / 475 / 238	IP 40	40
THERM EL 30	5,0 ÷ 30,0		43	805 / 475 / 238	IP 40	50
THERM EL 38	5,0 ÷ 37,5		44	805 / 475 / 238	IP 40	63
THERM EL 45	5,0 ÷ 45,0		45	805 / 475 / 238	IP 40	80

¹ Може също да бъде свързан към външен резервоар за топла вода с помощта на допълнително оборудване



THERM EL 5, 9, 14

THERM
Electric

- Енергоспестяваща циркулационна помпа;
- Много тиха работа благодарение на превключващи релета;
- Лесно и интуитивно управление чрез сензорен дисплей;
- Плавно регулиране на мощността на интервали от 0,5 kW (THERM EL 5), от 1 kW (THERM EL 9), 1,5 kW (THERM EL 14);
- Минимална мощност на котела 0,5 kW (THERM EL 5), от 1 kW (THERM EL 9), 1,5 kW (THERM EL 14);
- Възможност за свързване на регулатора с комуникационен протокол OpenTherm+;
- Възможност за управление според стайната или външната температура;
- Възможност за подаване на топла вода към външен резервоар и монтаж с трипътен вентил;
- Възможност за дистанционно управление на котела чрез SMS съобщения след монтаж на съответния модул;
- DSM комуникация - дистанционно превключване на работата на котела при ниска тарифа от доставчика на електроенергия;
- Следене на стойността на максималния ток за предотвратяване претоварването на електрическата мрежа в сградата (опция);
- Препоръчва се за нискоенергийни и пасивни къщи (с ниска минимална мощност).



Модел на котела	Диапазон на топлинната мощност (kW)	Клас на сезонна енергийна ефективност при отопление	Тегло (kg)	Размери височина/ширина/дълбочина (mm)	Степен на защита	Главен прекъсвач на електрическата инсталация [монофазен] (A)
-----------------	-------------------------------------	---	------------	--	------------------	---

 ЗА ОТОПЛЕНИЕ С ОПЦИЯ ЗА СВЪРЗВАНЕ КЪМ ВЪНШЕН РЕЗЕРВОАР ¹						
THERM EL 5	0,5 ÷ 4,5		27	638 / 475 / 238	IP 40	10 [25]
THERM EL 9	1,0 ÷ 9,0		27	638 / 475 / 238	IP 40	16 [50]
THERM EL 14	1,5 ÷ 13,5		27	638 / 475 / 238	IP 40	32 [80]

¹ Може също да бъде свързан към външен резервоар за топла вода с помощта на допълнително оборудване



THERM ELN 8, 15



- Енергоспестяваща циркуляционна помпа;
- Много тиха работа благодарение на превключващи релета;
- Плавно регулиране на изходящата мощност на малки интервали с 2,5 kW (5,0 kW за котел ELN 15);
- Минимална мощност на котела 2,5 kW (THERM ELN 8), или 5 kW (THERM ELN 15);
- Лесен за ориентиране двуцифрен LED дисплей;
- Контактор за предпазен превключвател;
- Възможност за подаване на топла вода към външен резервоар и монтаж с трипътен вентил;
- Възможност за контрол на температурата на подащата вода чрез сигнал 0 - 10 V;
- DSM комуникация - дистанционно превключване на работата на котела при ниска тарифа от доставчика на електроенергия.



Модел на котела	Диапазон на топлинната мощност (kW)	Клас на сезонна енергийна ефективност при отопление	Тегло (kg)	Размери височина/ширина/дълбочина (mm)	Степен на защита	Главен прекъсвач на електрическата инсталация [монофазен] (A)
-----------------	-------------------------------------	---	------------	--	------------------	---



ЗА ОТОПЛЕНИЕ С ОПЦИЯ ЗА СВЪРЗВАНЕ КЪМ ВЪНШЕН РЕЗЕРВОАР ¹

THERM ELN 8	2,5 ÷ 7,5		31	805 / 400 / 235	IP 40	16 [40]
THERM ELN 15	5,0 ÷ 15,0		33	805 / 400 / 235	IP 40	25

¹ Може също да бъде свързан към външен резервоар за топла вода с помощта на допълнително оборудване



Екотерм Проект ЕАД основен доставчик
на електрически котли THERMONA, spol. s r.o. за България.



E·P·A·T·O

ХАСКОВО, тел.: 038 60 30 44; e-mail: office_haskovo@ecotherm.bg
СОФИЯ, тел.: 02 978 3990; e-mail: office_sofia@ecotherm.bg
ПЛЕВЕН, тел.: 0889 67 00 68; e-mail: office_pleven@ecotherm.bg