E·P·A·T·O

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОТЛИ

Сравнение на техническите параметри на електрически котли THERM EL и THERM ELN									
Модел котел	**EL 5**	**EL 9**	**EL 14**	**EL 8**	**EL 15**	**EL 23**	**EL 30, 38, 45**	**ELN 8**	**ELN 15**
Вид дисплей	Сензорен LCD			Три-цифрен LED				Две-цифрен LED	
Номинална топлинна мощност (kW)	4.5	9	13.5	7.5	15	22.5	30, 37.5, 45	7.5	15
Интервал на регулиране на изходящата мощност (kW)	0.5	1.0	1.5	2.5	2.5	2.5	5.0	2.5	5.0
Брой интервали за регулиране на мощността	9	9	9	3	6	9	9	3	3
Балансирано натоварване на нагревателя	Да			Да				Да	
Размери В/Ш/Д (mm)	638/475/238			805/475/237				820/400/235	
Комуникация по OpenTherm протокол	Да			Да				Да	
Превключване чрез контакт на стайния термостат	Да			Да				Да	
Свързване на сензор за стайна температура	Да – вграден стаен термостат			Да – вграден стаен термостат				Не	
Температурни степени на вградения стаен термостат	2 (превключва се чрез контакт)			2 (превключва се чрез контакт)				1	
Регулиране на температурата на битовата гореща вода	Термостат и NTC сензор			Термостат и NTC сензор				Термостат	
Регулиране на температурата на изходящата вода със сигнал 0-10V	Не			Не				Да	
Еквитермично регулиране	Да			Да				Да	
Температурни степени за изместване на еквитермичната крива	2 (превключва се чрез контакт)			2 (превключва се чрез контакт)				1	
Възможност за свързване към предпазно реле	Да			Да				Не	
Намаляване на мощността чрез предпазно реле	4 нива			4 нива				Не се поддържа	
Възможност за свързване на сервизен дисплей	Сензорен вграден в котела			Да				Не	
Възможност за подгряване на битова гореща вода (БГВ) във външен бойлер	Да			Да				Необходим е допълнителен модул	
Регулиране на температурата на БГВ във външен бойлер	Термостат и NTC сензор			Термостат и NTC сензор				Термостат	
Възможност за комуникация чрез GSM	Да (REK, GSM)			Да (REK, GSM)				Не	
Обем на вградения разширителен съд (l)	7			7	7	7	-	7	
Мек старт	Да			Да				Не	
Защита срещу замръзване	Двустепенна			Двустепенна				Едностепенна	

Thermona®

Thermona®

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОТЛИ

Модел котел	EL 5	EL 9	EL 14	EL 8	EL 15	EL 23	EL 30, 38, 45	ELN 8	ELN 15
Възможност за свързване на отделна помпа	Да			Да				Не	
Местоположение на захранващото реле	Отделна релейна платка			Отделна релейна платка				На електронната платка	
Брой съобщения за история на грешките	20			20				10	
Превключване на сигнала за управление на пулсации (RCS)	Да			Да				Да	
Настройки за ограничаване на мощността, когато RCS=0	Да			Да				Да	
Брой степени за ограничаване на топлинната мощност за отопление	9			3	6	9	9	-	
Време на работа на помпата след подгряване на водата за отопление	Настройки в менюто			Настройки в менюто				Настройки в менюто	
Брой степени за ограничаване на мощността за БГВ	9			3	6	9	9	-	
Време на работа на помпата след подгряване на водата за БГВ	Настройки в менюто			Настройки в менюто				Настройки в менюто	
Вградена енергоспестяваща циркулационна помпа	Да			Да				Да	
Предпазен термостат	Да			Да				Да	
Предпазен вентил	Да			Да				Да	
Автоматичен обезвъздушителен вентил	Да			Да				Да	
Кран за пълнене	Да			Да				Да	
Автоматичен байпас	Да			Да			Не	Да	
Предпазен контактор	Да			Да				Да	
Каскадно управление с регулатор TKR/Брой котли	Да/До 32			Да/До 32				Не се поддържа	
Каскадно управление с регулатор REKAS/Брой котли	Да/До 32			Да/До 32				Не се поддържа	

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

Е·Р·А·Т·О

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



