

Технически данни за електрически котел Елтерм- модел ТЕ-N

 5 години гаранция!

Съдържание на котела:

- Кутия(черна стомана), прахово боядисана- дебелина 1мм;
- Водосъдържател(черна стомана)- дебелина от 4 до 5 мм. според мощността;
- Разширителен съд- Elbi- Италия;
- Циркулационна помпа- Grundfoss;
- Баланс вентил- Caleffi- Италия;
- Капилярен манометър- Sewal- Италия;
- Термозащита- Sewal- Италия;
- Глим лампи- Termowatt- Италия;
- Автоматичен предпазител- Elmark, Schneider Electric, Merlin Gerin, Moeller, ABB;
- Микропроцесорен контрол от ново поколение- Intiel, или Елтерм- България;
- Нагреватели- Българско производство.

Възможности на микропроцесорното управление:

- Графичен дисплей;
- Възможност за управление на температурата в бойлер;
- Седмичен програматор **по време и температура**
- Възможност за управление по три температури едновременно на базата на еквитермални криви.

- Постепенно превключване на нагревателните групи осигуряващо оптимален режим на икономична работа.
- Възможност за управление през Wi-Fi

Модел	Размери /мм/ дължина/дълбочина/височина	Ел. Захранване /V/
TE 6 (6 kW)	400/250/700	220/380 V
TE - 7 (7 kW)	400/250/700	220/380 V
TE - 8 (8 kW)	400/250/700	220/380 V
TE - 9 (9 kW)	400/250/700	220/380 V
TE - 10 (10 kW)	400/250/700	220/380 V
TE - 12 (12 kW)	400/250/700	220/380 V
TE - 18 (18 kW)	400/250/700	380 V
TE - 24 (24 kW)	400/250/700	380 V
TE - 30 (30 kW)	400/250/700	380 V
TE - 36 (36 kW)	400/250/700	380 V

Произвеждат се котли с мощности до 1000 kW

Модели E, ТВ, Т, ТЕ, ТП	Максимално токово натоварване (A)		Номинален ток на предпазителите (A)		Сечение на проводниците (мм ²)	
	230 V~ моноф.	400 V~ триф.	230 V~ моноф.	400 V~ триф.	230 V~ моноф.	400 V~ триф.
6 kW	28	10	32	16	3 x 6	5 x 2,5
7 kW	34	11,5	40	16	3 x 6	5 x 2,5
8 kW	38	12,6	40	16	3 x 10	5 x 2,5
9 kW	40,5	13,5	50	16	3 x 10	5 x 2,5
10 kW	48	16	50	20	3 x 10	5 x 2,5
12 kW	57	19	63	20	3x 10	5 x 2,5
15 kW	-	24	-	25	-	5 x 4
18 kW	-	30	-	32	-	5 x 4
24 kW	-	38	-	40	-	5 x 6
36 kW	-	57	-	63	-	5 x 10
50 kW	-	76	-	100	-	5 x 16

Произвеждат се котли с мощности до 1000 kW

Максимално налягане	MPa	0,3			
Работно налягане(препоръчително)	MPa	0,1- 0,15			
Минимално налягане(за затворени системи)	MPa	0,05			
Изходяща температура на водата	С	30-90			
Максимална температура на водата	С	95			
		4 – 12 kW	15 – 24 kW	36 -60 kW	80 - 160 kW
Общи размери, модели: „TE-N“, „Т-N“, „ТП-N“ дължина/дълбочина/височина	mm	400/250/700	400/250/700	620/280/650	-
Общи размери, модел: „ТВ“ дължина/ широчина/ височина	mm	700/150/600	700/150/600	-	-
Общи размери, модел: „Е“ дълбочина/ дължина/ височина	mm	150/220/850	200/220/850	620/280/550	500/400/990
Разширителен съд	l	8	12	18	-