

### Технически данни за електрически котел Елтерм- модел ТП



CE 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- Wilo или Grundfoss;
- Баланс вентил- Caleffi- Италия;
- Капилярен термоманометър- Sewal- Италия;
- Капилярен термостат- Sewal- Италия;
- Термозащита- Sewal- Италия;
- Глим лампи- Termowatt- Италия;
- Ключ- Termowatt- Италия;
- Релета- Finder;
- Контактори- Elmark, Schneider Electric;
- Автоматичен предпазител- Elmark, Schneider Electric, Merlin Gerin, Moeller, ABB;
- Нагреватели- Българско производство.

Модел	Размери /мм/ дължина/ширина/височина	Ел. Захранване /V/
ТП- 6 (6 kW)	550/220/480	220/380 V
ТП- 7 (7 kW)	550/220/480	220/380 V
ТП- 8 (8 kW)	550/220/480	220/380 V
ТП- 9 (9 kW)	550/220/480	220/380 V
ТП- 10 (10 kW)	550/220/480	220/380 V
ТП- 12 (12 kW)	550/220/480	220/380 V
ТП- 15 (15 kW)	620/280/550	380 V
ТП- 18 (18 kW)	620/280/550	380 V
ТП- 24 (24 kW)	620/280/550	380 V
ТП- 36 (36 kW)	620/280/650	380 V

Произвеждат се котли с мощности до 1000 kW

Обща мощност и мощности на отделните степени при различните начини на свързване( за модели с термостатно управление):

Модели Е, ТВ, ТП	230 V~ (монофазно)		400 V~ (трифазно)	
	I степен	II степен	I степен	II степен
6 kW	6 kW	-	6 kW	-
7 kW	4 kW	3 kW	4 kW	3 kW
8 kW	5 kW	3 kW	5 kW	3 kW
9 kW	5 kW	4 kW	5 kW	4 kW
10 kW	6 kW	4 kW	6 kW	4 kW
12 kW	6 kW	6 kW	6 kW	6 kW
15 kW	-	-	7,5 kW	7,5 kW
18 kW	-	-	12 kW	6 kW
24 kW	-	-	18 kW	6 kW
36 kW	-	-	22,5 kW	13,5 kW
50 kW	-	-	30 kW	20 kW

Произвеждат се котли с мощности до 1000 kW

Модели Е, ТВ, Т, ТЕ, ТП	Максимално токово натоварване (А)		Номинален ток на предпазителите (А)		Сечение на проводниците ( мм <sup>2</sup> )	
	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: „ТЕ“, „Т“, „ТП“ дължина/ широчина/ височина	mm	550/220/480	620/280/550	620/280/650	-
Общи размери, модел: „ТВ“ дължина/ широчина/ височина	mm	700/150/600	700/150/600	-	-
Общи размери, модел: „Е“ дължина/ широчина/ височина	mm	150/220/850	200/220/850	620/280/550	500/400/990
Разширителен съд	l	8	12	18	-