

## Технически данни за електрически котел Teknix Engineering- модел ESPRO



5 години гаранция!



reddot winner 2023



### Съдържание на котела:

- Иновативен дизайн спечелил наградата Reddot за 2023г.; Метален корпус и стъклен капак;
- **Водосъдържател от неръждаема стомана;**
- **Неръждаеми нагреватели**, лесни за смяна;
- Циркулационна помпа- WILLO или DAB с електронно управление;
- **Вграден WI-Fi модул** позволяващ 100% контрол на всеки параметър на котела;
- Датчик поток;
- Термична защита, спираща силова и оперативна верига;
- Възможност за работа с отворена или затворена система;

### Възможности на микропроцесорното управление:

- Графичен дисплей и вграден Wi-Fi мокул позволяващ едновременен контрол.
- Възможност за управление на температурата в бойлер;
- Седмичен програматор **през дисплея или интернет модула;**
- Постепенно превключване на нагревателните групи осигуряващо оптимален режим на икономична работа.
- Лимитиране на максималната мощност на котела

Модел	Размери /мм/ дължина/дълбочина/височина	Ел. Захранване /V/
ESPRO - 6 (6 kW)	375/248/744	220/380 V
ESPRO - 9 (9 kW)	375/248/744	220/380 V
ESPRO - 12 (12 kW)	375/248/744	220/380 V
ESPRO - 18 (18 kW)	375/248/744	380 V
ESPRO - 24 (24 kW)	375/248/744	380 V

Модели ESPRO	Максимално токово натоварване (A)		Номинален ток на предпазителите (A)		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
9 kW	40,5	13,5	50	16	3 x 10	5 x 2,5
12 kW	57	19	63	20	3x 10	5 x 2,5
18 kW	-	30	-	32	-	5 x 4
24 kW	-	38	-	40	-	5 x 6

Максимално налягане	MPa	0,3
Работно налягане( препоръчително)	MPa	0,4- 0,15
Минимално налягане( за затворени системи)	MPa	0,05
Изходяща температура на водата	С	30-80
Максимална температура на водата	С	105
Разширителен съд	l	6 литра
Вход/изход		¾"
IP защита		IP30