

## Tehničke karakteristike Termostroj Termo Blok 6-40 kW električnog kotla:

- priključak odlazne i povratne vode za grejanje na donjoj ili gornjoj strani po izboru (3/4" 6-16 kW i 1" 18-40 kW)
- na donjoj strani priključak i ventil za punjenje odnosno pražnjenje
- senzor temperature vode u kotlu (elektronski, digitalni prikaz)
- sigurnosni termostat za slučaj pregrevanja, povezan na prenaponsku zaštitu / FI relej (potrebno kotao ponovo pokreniti)
- senzor pritiska i senzor prisustva vazduha u kotlu (posle ispuštanja vazduha kotao se automatski pokreće)
- sigurnosni prekidač u slučaju pada napona (kotao se automatski pokreće)
- cirkulaciona pumpa frekvencijom upravljana sa zaštitom od zaglavlivanja, sa zaštitom od prenapona i ventilom za automatsko ozračivanje
- ugrađen sigurnosni ventil za grejanje (3 bara) i ekspanziona posuda (8 litara/0,8 bara 6-16 kW, 10 litara/0,8 bara 18-24 kW i 12 litara/0,8 bara 28-40 kW)
- konstrukcija kotla od 19 mm sa izolacijom velike gustine
- INOX električni grejači, marke ELTRA koji se mogu uključivati po grupama
- PID-kontrolisano upravljanje kotlom sa ciljem precizne kontrole snage
- uz doplatu se može naručiti sa mogućnošću podešavanja radne temperature na osnovu izmerene spoljne temperature, sa izborom grejnih kriva
- regulacija temperature u kotlu
- mogućnost podešavanja temperature u PTV rezervoaru, zaštita PTV rezervoara od smrzavanja (uključuje se ispod 7°C) (uz doplatu upravljačka jedinica)
- funkcija protiv smrzavanja kotla i sistema grejanja koja deluje i kada je kotao isključen (uključuje se ispod 8°C)
- postizanje pune snage kotla u koracima u intervalima od 15 sekundi
- manualno ograničavanje maksimalne snage kotla u dva koraka (6-16 kW), i 3 koraka (18-40 kW)
- mogućnost manualnog pokretanja cirkulacione pumpe
- kotao se pri izradi testira na pritisak, test se obavlja po završetku varenja a ponavlja se kada je kompletno završen
- test električne izolacije (500 V) po završetku izrade kotla
- 10 godina garancije na kvalitet varenja kotla i na curenje vode
- 36 meseci garancije na ugrađene električne komponente