

A Termostroj Termo Blok 6-40 kW elektromos kazán fontosabb műszaki jellemzői:

- Alsó és felső kialakítású (választható) előremenő és visszatérő fűtési rendszer csatlakozás (3/4" 6-16 kW és 1" 18-40 kW)
- Alsó kialakítású töltő ürítő csatlakozás és szelep
- Kazán víz hőmérséklet érzékelő (elektronikus, digitális kijelzéssel)
- Kazán túlfűtés esetére biztonsági termosztát, összekapcsolva az áramvédő kapcsolóval / FI relé (manuális kazán újra indítás szükséges)
- Kazán nyomás és kazántest levegő jelenlét érzékelő (automatikus kazán újra indulással a levegő eltávozása után)
- Biztonsági kapcsoló alacsony feszültség esetére (automatikus kazán újra indulással)
- Frekvencia szabályozott és letapadás mentes főköri szivattyú, túláram elleni védelemmel és a főköri szivattyúra ráépített automatikus légtelenítő szeleppel
- Beépített fűtési biztonsági szelep (3 bar) és zárt tágulási tartály (8 liter/0,8 bar 6-16 kW, 10 liter/0,8 bar 18-24 kW és 12 liter/0,8 bar 28-40 kW)
- Kazántest 19 mm vastagságú és nagy sűrűségű hőszigeteléssel
- ELTRA márkájú, INOX elektromos fűtőbetétek, csoportokban való kapcsolási lehetőséggel
- Pontos teljesítmény szabályzást biztosító PID elven megvalósuló kazánvezérlés
- Felárért rendelhető külső hőmérséklet alapján korrigált működési hőmérséklet, az előre definiált fűtési jelleggörbék kiválasztási és eltolási lehetőségével (lásd, Kapcsolódó termékek)
- Kazán előremenő fűtési meleg víz hőmérsékletének szabályzása
- Indirekt használati meleg víz tartály használati meleg víz hőmérsékletének szabályzása, tartály fagyvédelemmel (7°C alatt kapcsol be) (a vezérlő modul felárért rendelhető)
- Kikapcsolt állapotban is működő, automatikus kazán és fűtési rendszer fagyás elleni védelem (8°C alatt kapcsol be)
- Kazán teljes teljesítményének felépítése teljesítmény lépcsőként 15 mp-es időeltolásokkal
- Kazán maximális teljesítményének manuális lehatárolása 2 teljesítmény lépcsőben (6-16 kW), és 3 lépcsőben (18-40 kW)
- Manuális szivattyú indítási lehetőség
- Kazántest nyomásvizsgálat a gyártás során, a kazántest hegesztése, valamint a kazán komplett összeépítése után is
- Kazán elektromos szigetelés vizsgálat (500 V) a kazán gyártási folyamat végén
- 10 év garancia a kazántest hegesztési minőségére vagy víz szivárgásra és 36 hónap garancia a kazán beépített elektromos komponenseire