

Elektrický kotol - TENKO ECONOM 380V 7,5 kW

Elektrický kotol Tenko Ekonom 380V 7,5 kW je určený na samostatné vykurovanie priestorov do 75 m² alebo ako doplnkové zariadenie v existujúcom vykurovacom systéme. Kotol je vybavený dvojestupňovým ochranným systémom, ktorý chráni zariadenie pred prehriatím, talianskym kapilárnym termostatom IMIT, plynulo regulujúcim teplotu chladiaceho systému v rozsahu 0 - 90 °C, analógovým teplomerom, svetelnými indikátormi na vizuálnu kontrolu práce, ako aj výstupom na pripojenie obehového čerpadla. Kotol má tri vykurovacie stupne. Pripojenie zariadenia sa realizuje do trojfázovej siete s napätím 380 V. Medzi výhody elektrických kotlov obchodnej značky Tenko patria: vysoká účinnosť, jednoduchá údržba, šetrnosť k životnému prostrediu, spoľahlivosť, jednoduchá inštalácia, obsluha a preprava. V kombinácii s nízkou cenou a nízkymi prevádzkovými nákladmi sa elektrický kotol Ekonom stal ideálnou voľbou z hľadiska kvality, funkčnosti a nákladov.

Časti krytu sú vyrobené z vysokokvalitnej ocele ošetrené antikoróznou úpravou. Neskôr sa práškovo lakujú, aby sa vytvorila ochranná vrstva a získal sa krásny vzhľad.

Na výrobu výmenníka tepla sa používajú vysokokvalitné hrubostenné rúry. Každý výmenník tepla na predĺženie životnosti prechádza antikoróznou úpravou a hydraulickými skúškami pri tlaku 8 barov.

Kotol sa dodáva v kartónovom obale.

Kotol radu "Ekonom" je vybavený:

- ovládanie analógové,
- dvojestupňovým ochranným systémom, ktorý chráni zariadenie pred prehriatím,
- talianskym kapilárnym termostatom IMIT, plynulo regulujúcim teplotu ohrievacieho systému v rozsahu 0 - 90 °C,
- LED diódami pre vizuálnu kontrolu práce,
- výstupom pre pripojenie obehového čerpadla.

Má tri vykurovacie stupne!

Charakteristické parametre kotla:

Ovládanie – analógové

Počet vykurovacích telies - 3

Počet stupňov ohrevu – 3

Regulácia teploty vzduchu - nie

Čerpadlo - nie

Odvzdušnenie, bezpečnostný ventil - nie

Snímač prietoku - nie

Snímač tlaku - nie

Expanzná nádrž - nie

Prípojka pre externé zariadenia – áno

Maximálny tlak v systéme, bar - 3

Typ ohrievača - Blok 3 vykurovacích telies

Trieda ochrany - IP20

Regulácia vykurovacieho okruhu, °C - plynulá od 0 do 90

Pripojovacie , palce - Ø ¾" (vonkajší závit)

Celkové rozmery (nie menšie ako), mm, VxŠxG - 581x189x97

Objem výmenníka tepla (nejmenej), dm³ - 1,8
Hmotnosť, kg, nie viac - 7,6
Postupná regulácia výkonu - Áno
Prevádzka otvoreného systému - Áno
Vizuálna indikácia prevádzkových režimov
Zabudované bezpečnostné vypínanie pri prehriatí
Možnosť pripojenia izbového termostatu
Možnosť kaskádového zapojenia
Prakticky tichá prevádzka kotla
Jednoduchá a rýchla montáž
Možnosť pripojenia systému podlahového vykurovania
Prevádzka s viactarifným meračom
Možnosť pripojenia kotla na nepriame vykurovanie
Kryt s antikoróznou úpravou
Malá hmotnosť
Práca bez komína

Výhody elektrických kotlov Tenko sú:

- vysoká účinnosť,
- jednoduchá údržba,
- šetrnosť k životnému prostrediu,
- spoľahlivosť
- jednoduchá inštalácia, prevádzka a preprava.
- k ich prevádzke nie je potrebný komín
- veľmi malé rozmery
- nízka hmotnosť
- tichý chod
- zabudovaná tepelná poistka
- zobrazenie 3 prevádzkových režimov
- možnosť pripojenia k systému podlahového vykurovania
- Spolu s nízkou cenou a nízkymi nákladmi na údržbu sa elektrické kotly radu Ekonom sa stali ideálnym riešením z hľadiska kvality, funkčnosti a nákladov.
- Detaily plášťa sú vyrobené z vysokokvalitnej ocele ktoré sú antikorózne ošetrené. Ďalej sú povrchovo upravené práškovou farbou, ktorá vytvára ochrannú vrstvu a dodáva im krásny vzhľad.
- Pri výrobe výmenníka tepla sa používajú vysokokvalitné hrubostenné rúry. Každý výmenník tepla je na predĺženie životnosti chránený proti korózii a hydraulicky testovaný pri tlaku 8 barov.