

# Elektrický kotel TENKO ECONOM 380V 12kW pro vytápění místností do 120 m<sup>2</sup>

Elektrický kotel TENKO ECONOM 380V 12kW pracuje v třífázové síti s napětím 380 V. Je ideální pro vytápění podlah nebo může být doplňkovým, záložním zařízením pro plynové topné systémy. Pokud již máte topný systém, stačí si pořídit tento opravdu levný kotel a máte jistotu, že v případě výpadku plynu nebo zvýšení jeho ceny máte vše pohodlně vyřešeno.

Elektrokotel Tenko Ekonom **380V 12kW** je určen pro nezávislé vytápění prostor do **120 m<sup>2</sup>** nebo jako doplňkové zařízení ve stávajícím topném systému.

Kotel je vybaven:

- dvoustupňovým ochranným systémem, který chrání zařízení před přehřátím,
- italským kapilárním termostatem IMIT, plynule regulujícím teplotu chladicího systému v rozsahu 0-90 °C,
- analogovým teploměrem,
- LED diody pro vizuální kontrolu práce
- vývodem pro připojení oběhového čerpadla.

Kotel má tři stupně ohřevu. Připojení zařízení je provedeno k třífázové síti **380 V**.

Výhody elektrických kotlů značky Tenko:

- ✓ vysoká účinnost,
- ✓ snadná údržba,
- ✓ šetrnost k životnímu prostředí,
- ✓ spolehlivost
- ✓ snadná instalace, obsluha a přeprava.
- ✓ k provozu není nutný komín
- ✓ velmi malé rozměry
- ✓ nízká hmotnost
- ✓ tichý provoz
- ✓ vestavěná tepelná pojistka
- ✓ zobrazení 3 provozních režimů
- ✓ možnost připojení k systému podlahového vytápění
- ✓ provoz bez komína

V kombinaci s nízkou cenou a nízkými provozními náklady se elektrokotel Ekonom stal ideální volbou z hlediska kvality, funkčnosti a nákladů.

Části pláště jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli ošetřené antikorozi úpravou. Později jsou opatřeny práškovou barvou, která vytváří ochrannou vrstvu a dodává jim krásný vzhled.

K výrobě výměníku tepla se používají vysoce kvalitní silnostěnné trubky.

Každý výměník tepla prochází antikorozi úpravou a hydraulickými zkouškami při tlaku 8 barů, aby se prodloužila jeho životnost.

Kotel je dodáván v kartonové krabici.

## **Charakteristické parametry kotle:**

Řízení - **analogové**

Počet topných těles - **3**

Počet topných stupňů - **3**

Regulace teploty vzduchu - ne

Čerpadlo - ne

Odvzdušnění, pojistný ventil - ne

Snímač průtoku - ne

Snímač tlaku - ne

Expanzní nádrž - ne

**Připojení pro externí zařízení - ano**

Maximální tlak v systému, bar - 3

Typ ohřívače - **blok 3 topných těles**

Třída ochrany - **IP20**

Regulace topného okruhu, °C - plynulá od 0 do 90

Připojení , palce - **Ø ¾" (vnější závit)**

Celkové rozměry (ne menší než), mm, VxŠxH - **581x189x97**

Objem výměníku tepla (minimální), dm<sup>3</sup> - 1,8

Hmotnost, kg, ne více než - **7,6**

**Postupná regulace výkonu - Ano**

**Provoz v otevřeném systému - Ano**

Vizuální indikace provozních režimů

Vestavěné bezpečnostní vypnutí v případě přehřátí

Možnost připojení pokojového termostatu

Možnost kaskádového připojení

Prakticky tichý provoz kotle

Snadná a rychlá instalace

Provoz s vícetarifním měřičem

Možnost připojení kotle k nepřímému vytápění

Možnost připojení podlahového vytápění

Kryt s antikorozií úpravou

Nízká hmotnost