

Elektrický kotel TENKO ECONOM - KE 15kW 380V pro vytápění místností do 150 m²

Elektrický kotel TENKO ECONOM 380V 9kW 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.

Elektrický kotel - TENKO ECONOM - KE 15kW 380V

Elektrokotel Tenko Ekonom **KE 15kW 380V** je určen pro **nezávislé vytápění** prostor do **150 m²** nebo jako **doplňkové zařízení** ve stávajícím topném systému.

Použitím kotle Ekonom, který **využívá elektřinu vyrobenou fotovoltaikou** k výrobě teplé užitkové vody, můžete ušetřit až 30 % celkové spotřeby energie během roku. Tímto způsobem lze **ohřívat i vodu v bazénu**.

Připojení zařízení je provedeno k **třífázové síti 380 V**. 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 antikorozní 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 antikorozní úpravou a hydraulickými zkouškami při tlaku 8 barů, aby se prodloužila jeho životnost.

Kotel řady "Ekonom" je vybaven:

- analogovou regulací,
- dvoustupňovým ochranným systémem, který chrání zařízení před přehřátím,
- italským kapilárním termostatem IMIT, který plynule reguluje teplotu topného systému v rozmezí 0-90 °C,
- LED diody pro vizuální kontrolu provozu,
- výstup pro připojení oběhového čerpadla.

Má tři stupně ohřevu!

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), dm³ - 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

Provoz bez komína

Výhody elektrických kotlů Tenko jsou:

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

Spolu s nízkou cenou a nízkými náklady na údržbu se elektrické kotle řady Ekonom staly ideálním řešením z hlediska kvality, funkčnosti a nákladů.

Detaily pláště jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli, která je ošetřena proti korozi. Jsou také opatřeny práškovou barvou, která vytváří ochrannou vrstvu a dodává jim krásný vzhled.

Při výrobě výměníku tepla jsou použity vysoce kvalitní silnostěnné trubky. Každý výměník tepla je chráněn proti korozi a hydraulicky testován při tlaku 8 barů, aby se prodloužila jeho životnost.