

Elektrický kotel TENKO ECONOM 6 kW / 380 V

✓ Pro vytápění prostor do 60 m² | ✓ Ideální pro podlahové topení | ✓ Třífázové napájení 380 V

⚙ Popis produktu:

Je ideální pro **podlahové vytápění**. Jeho **kompaktní rozměry, tichý chod a jednoduchá instalace** ho činí velmi praktickým řešením pro různé typy objektů.

Elektrický kotel TENKO ECONOM 380V 6 kW je moderní a **úsporné řešení** pro nezávislé vytápění bytů, kanceláří, dílen, garáží a dalších prostor **do 60 m²**. Je vhodný i jako **doplňkové nebo záložní topné zařízení** k existujícím **plynovým systémům, tepelným čerpadlům** nebo **k využití přebytků z fotovoltaiky**.

Díky možnosti snadného paralelního zapojení s tepelným čerpadlem může kotel sloužit jako **doplňkový zdroj pro dohřev vody** při extrémně nízkých venkovních teplotách nebo jako **záloha v případě výpadku hlavního systému**.

✓ Hlavní výhody kotle TENKO ECONOM:

- Vysoká účinnost
 - Nízké provozní náklady
 - Tichý provoz
 - Není nutný komín
 - Kompaktní rozměry a nízká hmotnost
 - Vhodný pro podlahové vytápění
 - Možnost kaskádového připojení
 - Možnost použití v otevřeném systému
 - Vestavěná tepelná pojistka
 - Možnost připojení pokojového termostatu
 - Přehledná vizuální signalizace provozu (LED)
-

Technické vybavení:

- **Analogové ovládání**
- **3 topná tělesa**, 3 topné stupně
- **Kapilární termostat IMIT** (regulace 0–90 °C)
- LED indikátory provozu
- Výstup pro připojení oběhového čerpadla
- Blokované topné těleso
- Třída ochrany: IP20

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napětí	380 V (3 fáze)
Výkon	6 kW
Počet topných těles	3
Počet výkonových stupňů	3
Teplotní regulace	0–90 °C (plynulá)
Připojení	Ø ¾" (vnější závit)
Max. tlak v systému	3 bary
Objem výměníku tepla	1,8 dm ³
Rozměry (V × Š × H)	581 × 189 × 97 mm
Hmotnost	7,6 kg

Součástí balení:

- Elektrický kotel TENKO ECONOM 6 kW
 - Balení v kartonové krabici
-

Konstrukce a materiály:

- Kryt z kvalitní **antikorozní oceli**
 - Povrchová úprava **práškovou barvou** pro dlouhou životnost
 - Výrobní testování výměníku při tlaku **8 barů**
 - Výměník z ysoce kvalitní **silnostěnné trubky**
-

⚡ Důležité upozornění:

Před instalací je nutné **zkontrolovat kapacitu elektrické sítě, průřez kabelů a hodnotu jističů.**

Kotel neobsahuje čerpadlo, expanzní nádobu, průtokový spínač ani snímač tlaku – tyto komponenty je nutné doplnit dle potřeb systému.

TIP: Pokud je kotel instalován paralelně ke stávajícímu topnému systému (např. plynovému), lze využít již existující čerpadlo, expanzní nádobu a další prvky. Tím se výrazně snižují náklady na instalaci – i proto je kotel TENKO tak cenově výhodný, protože neplatíte za prvky, které již máte.