

Elektrický kotel TENKO ECONOM 12 kW / 380 V

✓ Pro vytápění prostor do 120 m² | ✓ Ideální pro podlahové topení | ✓ Třífázové napájení 380 V

Popis produktu:

Elektrický kotel TENKO ECONOM 380V 12 kW je moderní a úsporné řešení pro nezávislé vytápění bytů, kanceláří, dílen, garáží i dalších prostor do 120 m². Díky svým kompaktním rozměrům, tichému provozu a snadné instalaci představuje velmi praktické řešení pro různé typy objektů.

Je ideální také jako doplňkový nebo záložní zdroj tepla ke stávajícím plynovým systémům, tepelným čerpadlům nebo pro efektivní využití přebytků z fotovoltaických elektráren. Díky možnosti jednoduchého paralelního zapojení s tepelným čerpadlem může kotel sloužit jako dohřev vody při velmi nízkých venkovních teplotách nebo jako spolehlivá záloha při výpadku hlavního zdroje.

✓ Hlavní výhody kotle TENKO ECONOM:

- Vysoká účinnost
 - Nízké provozní náklady
 - Tichý chod
 - Není nutný komín
 - Kompaktní rozměry a nízká hmotnost
 - Vhodný pro podlahové vytápění
 - Možnost kaskádového připojení
 - Možnost provozu v otevřeném systému
 - Vestavěná tepelná pojistka
 - Připojení pokojového termostatu
 - LED vizuální indikace provozu
-

Technické vybavení:

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

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napětí	380 V (3 fáze)
Výkon	12 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 12 kW
- Kartonový obal

Konstrukce a materiály:

- Kryt z kvalitní antikorozi oceli
- Povrchová úprava práškovou barvou pro dlouhou životnost
- Výrobní tlaková zkouška výměníku při 8 barech
- Výměník z vysoce 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 vašeho systému.

TIP: Pokud kotel zapojíte paralelně ke stávajícímu topnému systému (např. plynovému), můžete využít již existující čerpadlo, expanzní nádobu a další prvky. Tím se výrazně sníží náklady na instalaci – i proto je kotel TENKO ECONOM tak cenově výhodný.