

Elektrický kotel TENKO ECONOM 15 kW / 380 V

✓ Pro vytápění prostor do 150 m² | ✓ Ideální pro podlahové topení | ✓ Třífázové napájení 380 V

Popis produktu:

Elektrický kotel TENKO ECONOM 380V 15 kW je moderní, úsporné a flexibilní řešení pro nezávislé vytápění bytů, kanceláří, dílen, provozoven, garáží a dalších prostor až **do cca 150 m²**. Díky svým kompaktním rozměrům, tichému provozu a velmi snadné instalaci se hodí prakticky kamkoli.

Je rovněž ideální jako doplňkový nebo záložní zdroj tepla k existujícím plynovým systémům, tepelným čerpadlům nebo pro chytré využití přebytků z fotovoltaiických elektráren. Díky možnosti paralelního zapojení s tepelným čerpadlem může kotel sloužit jako automatický dohřev vody při velmi nízkých venkovních teplotách, případně jako záloha při výpadku hlavního zdroje.

✓ Hlavní výhody kotle TENKO ECONOM:

- Vysoká účinnost
 - Nízké provozní náklady
 - Tichý chod
 - Bez nutnosti komínu
 - Kompaktní rozměry, nízká hmotnost
 - Vhodný pro podlahové vytápění
 - Možnost kaskádového připojení pro ještě vyšší výkon
 - Možnost použití v otevřeném systému
 - Vestavěná tepelná pojistka proti přehřátí
 - Připojení pokojového termostatu
 - Přehledná vizuální signalizace provozu pomocí LED
-

Technické vybavení:

- Spolehlivé analogové ovládání
 - 3 topná tělesa se třemi výkonovými stupni
 - Italský kapilární termostat IMIT s plynulým nastavením teploty 0–90 °C
 - LED indikace provozu a stavů
 - Vývod pro připojení oběhového čerpadla
 - Blokované topné těleso
 - Třída elektrické ochrany: IP20
-

Technické parametry:

Parametr	Hodnota
Napětí	380 V (3 fáze)
Výkon	15 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 15 kW
- Balený v kartonové krabici

Konstrukce a materiály:

- Kryt z kvalitní antikorozi oceli
- Povrch ošetřený práškovou barvou pro dlouhou životnost
- Výměník vyrobený z vysoce kvalitní silnostěnné trubky
- Každý kus testován ve výrobě při tlaku 8 barů

⚡ Důležité upozornění:

Před instalací zkontrolujte kapacitu elektrické sítě, průřez kabelů a hodnotu jističů.

Kotel neobsahuje oběhové čerpadlo, expanzní nádobu, průtokový spínač ani snímač tlaku – ty je třeba doplnit podle potřeb vašeho systému.

TIP: Pokud kotel zapojíte paralelně ke stávajícímu topnému systému (např. plynovému nebo s tepelným čerpadlem), můžete využít již existující čerpadlo, expanzní nádobu a další prvky. Díky tomu jsou pořizovací a instalační náklady výrazně nižší – i proto je TENKO ECONOM tak cenově výhodný.