

Elektrický kotel TENKO MINI DIGITAL 220V 3kW

Elektrický kotel TENKO MINI DIGITAL 220V 3kW je ideálním řešením pro ty, kteří hledají kompaktní a přitom výkonný zdroj tepla. Tento mini kotel od společnosti Tenko je určen k vytápění místností **do 30 m²** (cca 1 kW na 10 m²), ale lze jej použít i jako **doplňkový, záložní** nebo **bezpečnostní spotřebič** ve stávajícím plynovém topném systému. Kotel má výkon 3 kW a připojení. **Lze jej připojit pouze k jednofázové elektrické síti 220 V**. Je ideální při využití elektrické energie z fotovoltaiky.

Kromě vynikajícího výkonu a možnosti plynulé regulace teploty topného média v rozsahu 0-80 °C nabízí i další výhody, jako např.:

- ✓ vysoký koeficient účinnosti,
- ✓ elektronické řízení,
- ✓ spolehlivost,
- ✓ snadná obsluha a
- ✓ ekologická čistota.

Díly krytu jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli a jsou ošetřeny proti korozi, aby byla zajištěna jejich dlouhá životnost. Tento minikotel se také velmi snadno instaluje a obsluhuje a díky kompaktnímu provedení jej lze snadno instalovat i v malých prostorách. K tomu všemu má přijatelnou cenu a minimální nároky na údržbu.

Výhody:

Kotle Tenko Mini Digital mají:

- nízkou hmotnost,
- vynikající poměr cena/výkon
- atraktivní vzhled
- díky použití moderních obvodů je spotřebič prakticky bezhlučný,
- podporuje automatický provoz
- je bezpečný při používání.

Kotel je určen pro provoz v jedno- nebo dvoutrubkových otevřených a uzavřených topných systémech, včetně solárních termických systémů, tepelných čerpadel a klimatizačních systémů se stabilním nebo mírně proměnlivým průtokem provozní kapaliny.

Charakteristika:

- Výkon - **3 kW**,
- Řízení - **digitální**
- Počet topných těles - **2**
- Počet topných stupňů - **2**
- Regulace teploty okruhu - 0-80 °C
- Regulace teploty vzduchu - žádná
- Odvzdušnění, pojistný ventil - ne
- Průtokový spínač - ne
- Snímač tlaku - ne
- Expanzní nádoba - ne

- **Připojení pro externí zařízení - ne**
- **Připojení pokojového termostatu - ne**

Další parametry:

- Maximální tlak v systému: **3 bary**
- Digitální regulace teploty : 0 °C - 80 °C - voda
- Typ ohřívače : **1 blok 2 topných těles**
- Účinnost : **99 %**
- Regulace topného okruhu : Plynulá od 0 do 80 °C
- Připojovací zásuvky, palce : **Ø 3/4 (vnější závit)**
- Objem výměníku tepla (ne menší než), : 0,85 dm³
- Celkové rozměry VxŠxH : **465x151x91 mm**
- Hmotnost : **4,7 kg**
- **Postupná regulace výkonu : Ano**
- **Provoz v otevřeném systému : Ano**

Speciální funkce:

Provozní kapalina: Čirá, neviskózní, neagresivní kapalina bez pevných látek nebo vláken, hustotou a chemickou aktivitou podobná vodě;