

Produktový list - DROVEN VK víceúčelový elektrokotel

EMBRA DROVEN VK je víceúčelový elektrokotel, který může pracovat také jako bivalentní zdroj pro systémy s tepelnými čerpadly, termickými nebo fotovoltaickými panely a to pro ohřev TV i topení.

JAK FUNGUJE ENBRA DROVEN VK

Využívá patentovanou technologii modulu ohřevu DROVEN TM. Rozměry DROVEN TM umožnily zkonstruovat elektrokotel, který má rozměry vestavného spotřebiče. Díky vlastnostem modulu DROVEN TM může elektrokotel přes deskový výměník dohřívát pouze právě odebíranou vodu nebo dohřívát topnou vodu nahřátou z ekologických energetických zdrojů. Tím se snižují nároky na spotřebu energie ze sítě a zvyšuje ekonomická návratnost systému.

Technické parametry produktu:

- Topné těleso Nerez trubka s TTT
- Rozměry 560 x296 x2 81 mm
- Hmotnost 14 kg
- Připojení ¾“ vnější závit
- Elektrický příkon 3 x 230V, 3 x 3,3 kW
- Objem vody v kotli 2,7 litru
- Požadovaný průtok 13 – 16 l/min

Klíčové vlastnosti produktu:

- ✓ Nejmenší elektrokotel na trhu

Délka	560 mm
Výška	296 mm
Hloubka	281 mm
- ✓ Rychlý náběh teploty - do 5 s o 17 °C (přes deskový výměník)
- ✓ Vhodný pro regulaci ON/OFF – není nutn doběh čerpadla
- ✓ V regulaci elektrokotle DROVEN VK jsou zabudovány funkce pro spolupráci s tepelným čerpadlem, termickými a fotovoltaickými panely
- ✓ Příkladný komunikační modul umožňuje využívat free webovou aplikaci pro vzdálené ovládání elektrokotle
- ✓ Možná úprava komunikace pro jiné SW aplikace
- ✓ Možná OEM verze výroby