

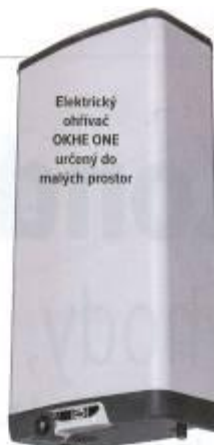
Novinky: Efektivní vytápění a ohřev vody

NOVINKY

Tepelné čerpadlo systému vzduch-voda řady NIBE F240-G



Elektrický ohřívač OKHE ONE určený do malých prostor



Efektivní vytápění a ohřev vody

Český trh s tepelnými čerpadly a ohřívači vody letos obohatí dvě novinky společnosti Družstevní závody Dražice, člena skupiny NIBE, které naplňují moderní požadavky na efektivní vytápění a ohřev vody v obytných budovách.

Firma právě zahájila výrobu plochého elektrického ohřívače vody OKHE ONE, který je vhodný do malých a úzkých prostor a slouží tak jako adekvátní náhrada plynového ohřívače. Spolu s ním uvedla na trh tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2040-G, které charakterizuje vysoká účinnost, jednoduchá instalace a energetická třída A+++.

Rychlý ohřev vody v omezených prostorách

Elektrický ohřívač vody OKHE ONE (v typech 30-120) je určený k akumulaci ohřevu vody pomocí keramického topného tělesa. Vše ovládá termostat, na kterém lze plynule nastavit požadovanou teplotu (v rozsahu 5 °C až 74 °C), po jejímž dosažení se ohřev automaticky přeruší. Nový bojler je uzpůsoben pro instalaci v místech, kam není možné umístit standardní těleso. Jeho hloubka totiž dosahuje pouhých 300 mm a své využití tak nalezne v malé koupelně nebo kuchyni. „OKHE ONE je díky svým rozměrům a jedinečným vlastnostem možnou alternativou k tradičnímu plynovému ohřívači vody. Díky vysokému elektrickému krytí IP44 je možné ho umístit v blízkosti odběrných míst (např. u vany nebo v kuchyňské lince) a montovat ho lze přímo na stěnu, soule, vodovodně nebo s univerzálním dražičkým závěsem. Tato novinka navíc disponuje vylepšeným keramickým topným tělesem o výkonu 2 kW a polyuretanovou izolační pěnou

s nadouvacími, které výrazně prodlužují její životnost a zaručují nízké tepelné ztráty a minimální provozní náklady,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závodů Dražice, a dodává: „Nedílnou součástí bojleru OKHE ONE 30-120 je rovněž nový kapilární termostatický indikátor, antikorozní vrstva a unikátní koncept dvou nádob umožňující rychlý ohřev vody. Jeho vývojem jsme se zařadili mezi několik předních evropských výrobců, kteří dokázali tento produkt přivést do sériové výroby.“

Nový úsporný zdroj vytápění pro rodinné domy

Tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2040-G rozšiřuje produktovou řadu NIBE F2040, která dosud zahrnovala pouze varianty o výkonu 8, 12 a 16. Nové zařízení splňuje požadavky na vytápění budov s tepelnou ztrátou 2 až 6 kW, a je proto ideální pro použití v nově realizovaných rodinných domech a menších komerčních objektech. „Danému účelu jsou uzpůsobeny i jeho kompaktní rozměry, originální design odlišný od vzhledu ostatních modelů řady F2040, a především jednoduchá instalace,“ konstatuje Jiří Sedláček, ředitel výroby NIBE Energy Systems CZ, a pokračuje: „Tepelné čerpadlo NIBE F2040-G disponuje kompresorem s plynule řízeným výkonem, který se vždy přizpůsobí aktuální potřebě tepla a výrazně tak snižuje provozní náklady. Jeho součástí je rovněž praktická vana pro odvod kondenzátu a antivibrační spoje, jež zamezují možnému přenosu hluku a vibrací do otopné soustavy. Po propojení s vnitřní systémovou jednotkou VVM nebo regulátorem SMO, jež přispívají k optimalizaci jeho účinnosti a dosažení maximálních úspor, proto vzniká velmi efektivní zařízení pro vytápění, chlazení či ohřev vody s energetickou třídou A+++ a sezónním faktorem SCOP až 4,8.“

red