

Novinky z DZ Dražic

Novinky z DZ Dražice

Společnost DZ Dražice (člen skupiny NIBE) klade ve své firemní strategii silný důraz na vývoj ekologických řešení. Nezapomíná ale ani na další principy, které definují tzv. cirkulární ekonomiku a na trendy tzv. chytré domácnosti. Tím jsou inspirované nejen její stávající výrobky, ale také nové produkty pro nadcházející sezonu, které byly uvedeny na trh při příležitosti veletrhu FOR ARCH v Praze.



Unikátní fotovoltaický ohřivač vody Slunečnice

Fotovoltaický ohřivač vody Slunečnice (modely S1 a S2) o objemu 250 litrů funguje na střídavý proud z fotovoltaických panelů upravený měničem, nebo na elektřinu ze sítě. *„Při využití energie z obnovitelného zdroje (např. z domácí fotovoltaické elektrárny) může nový ohřivač vody dosáhnout až energetické třídy A, a sloužit tak k úspornému ohřevu vody. Jeho statická tepelná ztráta je navíc menší, než bývala u klasické 100wattové žárovky, protože technologie tepelných izolací prodělala v posledních letech opravdu radikální vývoj. To ale není vše. V budoucnu totiž plánujeme do Slunečnice zabudovat více chytrých a hybridních funkcí pro akumulaci přebytečné elektrické energie k dalšímu využití. Jsme totiž přesvědčení, že bojler, pracující na tomto principu, může být velmi efektivní baterií. Vyujíme tak skutečně jedinečný koncept (a to v celoevropském měřítku), u kterého navíc promýšlíme i možnost spolupráce s tepelnými čerpadly NIBE „S“,“ představuje aktuální plány na vývoj nových modelů Slunečnice Lukáš Formánek, technický ředitel DZ Dražice.*

Chytré příslušenství řady NIBE „S“

Revoluční příslušenství pro tzv. chytrou domácnost slouží k bezdrátové komunikaci s vnitřní systémovou jednotkou nebo tepelným čerpadlem řady NIBE „S“. Všechny jednotky a senzory jsou primárně

určené k zefektivnění provozu tepelného čerpadla, snížení spotřeby energie a zajištění zdravého a komfortního vnitřního prostředí: lze s nimi totiž velmi účinně regulovat teplotu, vlhkost a hladinu CO₂, a to jak manuálně, tak prostřednictvím aplikace myUplink v chytrém mobilním telefonu nebo tabletu. Hlavní součástí chytrého příslušenství je pokojová jednotka NIBE RMU S40 s dotykovou obrazovkou a zabudovanými snímači teploty a vlhkosti, jež je určena k ovládání a monitorování tepelného čerpadla a ke zlepšení komunikace mezi jednotkami. Dále sem patří například senzor teploty a vlhkosti THS 10, senzor CO₂, teploty a vlhkosti CDS 10, pokojový termostat NIBE ROT 10 nebo zesilovač a chytrá zásuvka RPP 10.



V rámci veletrhu byl dále prezentován energeticky úsporný ohřivač vody OKHE Smart třetí generace, který je jedním z mála boilerů, jež se řadí do energeticky úsporné třídy B a ohřivače vody pro malé prostory TO 5.1, TO 10.1/E společně s elektrickým průtokovým ohřivačem vody PTO.

□ Z tiskové zprávy