

DZ Dražice zahájila výrobu své první vnitřní systémové jednotky Spolu s tepelným čerpadlem tvoří kompletní systém pro vytápění, chlazení a ohřev vody

Společnost DZ Dražice přichází s novým environmentálně šetrným řešením pro účinné vytápění, aktivní chlazení a ohřev vody: s kompaktní vnitřní systémovou jednotkou HMTM 250/50, která slouží k propojení s tepelným čerpadlem vzduch-voda. Součástí jednotky, jež umožňuje snadnou integraci stávajících prvků v systému, je akumulční zásobník topné vody a smaltovaný ohřivač vody s trubkovým výměníkem o objemu 250 litrů. Její provoz řídí inteligentní regulátor SMO 20, který ovládá energeticky úsporné oběhové čerpadlo, přepínací ventil a v případě potřeby také doplňkový zdroj tepla - elektrokotel o výkonu 9 kW.



„Vnitřní jednotka [HMTM 250/50](#) je vhodná pro instalaci do novostaveb i pro rekonstrukci starších systémů vytápění, protože ji lze propojit se stávajícími prvky v systému. Vyvinuli jsme ji tak, aby byla plně kompatibilní především s energeticky úspornými tepelnými čerpadly vzduch-voda [NIBE F2040 6-16 kW](#), jež odebírají teplo pro vytápění domu z venkovního vzduchu. Základní součástí nové vnitřní systémové jednotky jsou dvě oddělené nádrže: akumulční zásobník pro topný okruh o objemu 50 litrů a ohřivač vody pro přípravu teplé vody o objemu 250 litrů. Ten má smaltovaný povrch, který chrání nádrž proti korozi a zajišťuje hygienickou nezávadnost vody. Jeho životnost navíc prodlužuje i přítomnost hořčíkové anody, která brání možné korozi reakci ocelové nádoby,” vysvětluje Martin Grygar, technický manažer [DZ Dražice](#), největšího českého výrobce ohřivačů vody a akumulčních nádrží.

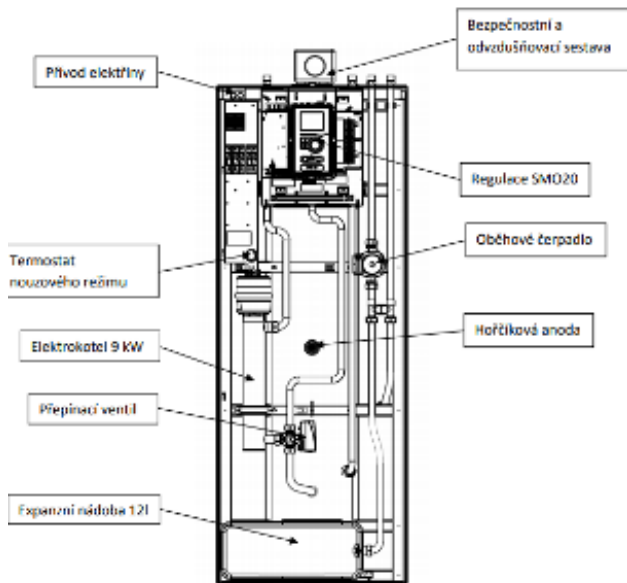


Vnitřní jednotka HMTM 250/50 je dále vybavená řídicím systémem s intuitivním ovládáním a barevným displejem, vestavěným oběhovým čerpadlem energetické třídy A s řízenými otáčkami, expanzní nádobou o objemu 12 litrů, bezpečnostní a odvzdušňovací sestavou a doplňkovým zdrojem vytápění (elektrokotlem o výkonu 9 kW). Ten se spíná při velmi nízkých venkovních teplotách, kdy může klesnout výkon tepelného čerpadla, čímž se sníží jeho účinnost.



Vnitřní jednotka HMTM 250/50 se velmi snadno instaluje i ovládá a díky službě NIBE Uplink ji lze řídit a monitorovat pomocí počítače nebo mobilního telefonu.

KONSTRUKCE JEDNOTKY



O společnosti DZ Dražice a skupině NIBE

Společnost DZ Dražice, člen skupiny NIBE, je největším výrobcem ohřívačů vody v České republice, známým po celé Evropě. Své výrobky s jedinečným systémem topných keramických těles vyváží do 40 zemí celého světa. V Česku má více než 50% podíl na trhu. Historie společnosti se píše již od roku 1900. Ohřívače vody pod značkou DZ Dražice začala vyrábět v roce 1956. V roce 2006 se firma stala součástí švédské společnosti NIBE Industrier AB, která má tři divize. Jednou z nich je NIBE Climate Solutions, která dodává výrobky pro vytápění, ohřev vody a ventilaci pro domácnosti i průmyslové objekty. Do této divize spadají tepelná čerpadla NIBE, jejichž výhradním dodavatelem pro Českou republiku a Slovensko je společnost DZ Dražice.

Základní činností společnosti DZ Dražice je výroba a prodej ohřívačů vody a akumulčních nádrží. Jedná se o modely v provedení svislém, vodorovném, stacionárním, elektrickém a kombinovaném v objemech od 5 l do 1000 l. Dále pak vyrábí nepřímotopné stacionární zásobníky vody o objemech od 100 l do 2000 l. DZ Dražice nabízí rovněž hybridní ohřívače vody, které lze napojit na elektřinu ze sítě i na fotovoltaické panely. Neméně důležitým předmětem činnosti je i výroba zásobníků vody s nepřímým ohřevem pro výrobce plynových kotlů. DZ Dražice vlastní výrobní závod s několika linkami v Dražicích a Luštěnicích nedaleko Benátek nad Jizerou.

Cílem DZ Dražice je upevnit vedoucí postavení na trhu s bojlerů v České republice a posílit svou pozici mezi nejlepšími evropskými firmami v oboru. Společnost stojí na pevných základech, kterými jsou dlouholetá tradice, vysoká kvalita produktů, nadstandardní služby zákazníkům a zodpovědnost společnosti vůči životnímu prostředí.

Další informace:

Crest Communications

Marcela Kukaňová, tel.: +420 731 613 618, marcela.kukanova@crestcom.cz

Marie Cimplová, tel.: +420 731 613 602, marie.cimplova@crestcom.cz

www.crestcom.cz; www.dzd.cz; www.nibe.cz; www.dzd-fv.cz