

Jak v zimě zabránit elektrickému zkratu při umístění ohřívače vody do nevytápěných prostor?

Plánujete rekonstrukci nebo modernizaci domu a potřebujete uvolnit místo v koupelně pro novou pračku či sušičku? Nemáte jinou možnost než přemístit svůj zásobníkový ohřívač vody do nevytápěné místnosti, například na půdu? Pak byste se měli zamyslet nad tím, jaká rizika jsou s tím spojená. Pokud se teplota v tomto prostoru pohybuje na hranici rosného bodu, případně pod ní, může dojít ke kondenzaci vzdušné vlhkosti na elektrických částech zařízení a k následnému zkratu. DZ Dražice, největší český výrobce ohřívačů vody, radí, jak se v podobném případě zachovat, aby byl provoz vašeho ohřívače vody i nadále bezpečný a úsporný.



Před umístěním zásobníkového ohřívače vody do nevytápěné místnosti byste si měli nejdříve přečíst pokyny od výrobce uvedené v návodu k použití. Zde naleznete také doporučenou teplotu pro jeho instalaci. Příliš nízké teploty (způsobené výpadkem zdroje tepla nebo právě instalací v chladné místnosti) ohrožují váš domácí rozpočet, protože vedou ke zbytečným tepelným ztrátám. Ještě větším rizikem pak je poškození bojleru mrazem, případně kondenzace vody na jeho elektrických částech. Za této situace již existuje reálné nebezpečí elektrického zkratu a následného požáru.

Ohřívač vody OKCE 200 (DZD)

„Při přesunu ohřívače vody do nevytápěného nebo provětrávaného prostoru buďte opravdu opatrní. Při testech 200litrového závěsného ohřívače vody jsme zjistili, že při něm může dojít kvůli statickým ztrátám tepla k navýšení nákladů na energii (podle tarifu) nejméně o několik stokorun ročně, počítáme-li s průměrnou venkovní teplotou kolem 4 °C. Nejedná se sice o velkou částku, ale podmínky, jež vedou k energetickým ztrátám, s sebou nesou i další rizika, kterých byste se měli pokusit vyvarovat. V první řadě je nutné vyřešit ochranu potrubí proti zamrznutí. Doporučujeme proto pořídit si topný kabel s termostatem, který pracuje (a tudíž spotřebovává energii) pouze v nočních hodinách při nízkých teplotách, kdy voda v potrubí zchladne. Dále byste se měli zamyslet nad zaizolováním potrubí silnou izolací, případně nad zateplením prostoru, v němž bude bojler umístěn. Při samotném zateplení je ovšem potřeba dbát na prostorovou náročnost ohřívače vody a umožnit tak k němu jednoduchý přístup. Kvůli pravidelné kontrolní a čisticí periodě, bez níž by mohlo dojít k jeho poškození, ho nesmíte zabudovat do pevně zaizolované schránky s minimálními rozměry, výklenků nebo jiných těžko dostupných míst,“ vysvětluje Martin Grygar, produktový ředitel DZ Dražice.

O společnosti DZ Dražice a skupině NIBE

Společnost DZ Dražice, člen skupiny NIBE, je největším výrobcem ohřivačů vody v České republice, známým po celé Evropě. Své výrobky s jedinečným systémem topných keramických těles vyváží do více než 20 zemí světa. V Česku má přibližně 50% podíl na trhu. Historie společnosti se píše již od roku 1900. Ohřivače vody pod značkou DZ Dražice začala vyrábět v roce 1956. V roce 2006 se 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 ohřivačů 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 ohřivače vody, které lze napojit na elektřinu ze sítě i na fotovoltaické panely, klimatizace nebo vnitřní systémové jednotky k tepelným čerpadlům. 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.

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

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

Kamila Čadková, tel.: +420 731 613 609, kamila.cadkova@crestcom.cz

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