

BAKTERII LEGIONELLU ZNEŠKODNÍ NOVÁ FUNKCE OHŘÍVAČŮ VODY Z DRAŽIC

Společnost Družstevní závody Dražice se zabývá výrobou kvalitních bojlerů a neustále zdokonaluje výrobní postupy a přichází s inovativními řešeními. Mezi její nejvýznamnější novinky patří zavedení funkce tzv. Antilegionelly v inteligentních ohřivačích vody OKHE SMART. Ta slouží k odstranění bakterie Legionelly, která se velmi často vyskytuje v systémech s teplou užitkovou vodou. Dražické bojlerky však disponují řadou dalších inovací, k nimž patří například suché keramické těleso nebo univerzální závěs.

Výrobní řada dražických ohřivačů vody čítá více než 380 typů a modifikací, při jejichž výrobě se využívají nejmodernější technologie a materiály. Společnost Družstevní závody Dražice navíc pravidelně přináší nová řešení, kterými reaguje na potřeby svých zákazníků. Funkci Antilegionella vyvinula v návaznosti na zvýšený výskyt bakterie Legionelly ve vodovodním potrubí v České republice. Tato bakterie může způsobovat řadu zdravotních problémů od bolestí břicha a hlavy přes horečku až po nedostatečnost ledvin nebo zápal plic.



Bakterie Legionella (zdroj: legionella.cz)

„Legionella se velmi rychle množí ve vodě o teplotě 20 °C až 45 °C, ale její ohřev nad 70 °C nepřezijí. Výskyt této bakterie může podpořit také nedostatečná cirkulace teplé vody v rozvodech a vrstva usazenin v teplovodním potrubí, ohřivačích vody nebo klimatizacích. Právě proto jsme začali do inteligentních ohřivačů vody OKHE SMART implementovat funkci Antilegionella, která tuto bakterii velmi jednoduchým způsobem zneškodní. K její eliminaci dojde ve všech režimech nastavení bojleru pomocí naplánovaného ohřevu vody na teplotu 70 °C, který se poprvé spustí po 28 dnech od uvedení ohřivače vody do provozu. Tento ohřev je vždy jednorázový a cyklicky se opakuje jednou měsíčně, což je pro vyhubení bakterie z vnitřních prostor bojleru dostatečné,“ popisuje novou funkci Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závodů Dražice, největšího českého výrobce ohřivačů vody.



Konkrétně je funkce Antilegionella součástí aplikace pro Android od verze 1.35 a pro iOS od verze 1.2 a vyšší. Pokud má zákazník zakoupený ohřivač vody OKHE SMART, může pomocí bluetooth mobilní aplikace přeinstalovat vnitřní software řídicí jednotky bojleru na novější verzi.

Inteligentní ohřivač vody OKHE SMART 3. generace, který disponuje jako první na českém trhu ve své kategorii možností řízení na dálku pomocí chytrého telefonu a tabletu.

Kvalita dosvědčená řadou ochranných známek a certifikátů

Kromě nové funkce Antilegionella, kterou využívají pouze inteligentní ohřívače vody OKHE SMART, disponují dražické bojlerů řadou dalších předností. Mezi nimi vyniká například **suché keramické topné těleso**, které velmi dobře odolává tvrdé vodě a prodlužuje tak životnost ocelové nádoby bojleru. Obranou proti korozi jsou rovněž **dvě hořčíkové anody**, které Družstevní závody Dražice instalují do složitějších typů ohřívačů vody, a opatření nádoby **kvalitním bezniklovým smaltem**. Nízké tepelné ztráty a provozní náklady zase zajišťuje **špičková polyuretanová izolace** o tloušťce minimálně 42 mm a **univerzální závěs pro elektrické bojlerů**, který eliminuje tepelné mosty mezi nádobou a vnějším pláštěm. Tato novinka navíc dokáže pokrýt různé rozteče šroubů pro zavěšení bojlerů do zdi a zjednoduší tak výměnu ohřívače vody za jiný typ bez nutnosti komplikovaného převrtávání děr ve zdi.

„Nejlepším důkazem kvality našich ohřívačů vody jsou ochranné známky a certifikáty, jež jsme



během našeho působení na českém trhu obdrželi. Mezi nejvýznamnějšími lze uvést například Crystal Enamel, ThermoGen či Ceramic Solution, pod kterými jsou zapsány naše inovativní řešení – antikorozi vrstva Crystal Enamel vyvinutá ve spolupráci s německou firmou Wendel, polyuretanová izolace nadnárodní firmy Bayer, kterou využíváme jako jediný český výrobce bojlerů, a suché keramické těleso,“ dodává Lukáš Formánek.

Suché keramické těleso z DZ Dražice

O společnosti Družstevní závody Dražice a skupině NIBE

Družstevní závody Dražice, člen skupiny NIBE, jsou největším výrobcem ohřívačů vody v České republice, známým po celé Evropě. Své výrobky s jedinečným systémem topných keramických těles vyvázejí do 40 zemí celého světa. V Česku mají 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 Energy Systems, 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 Družstevní závody 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 (výměníky) vody o objemech od 100 l do 1000 l. DZ Dražice nabízí rovněž hybridní ohřívače vody, které lze napojit na elektrinu 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, tel.: +420 222 927 111

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