

KOTLÍKOVÉ DOTACE LZE ČERPAT TAKÉ NA AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

Neekologické zdroje vytápění, zejména kotle na tuhá paliva, významnou měrou přispívají k znečišťování ovzduší. Ministerstvo životního prostředí proto plánuje vyhlásit 2. kolo programu Státního fondu životního prostředí - tzv. kotlíkových dotací, s jejichž pomocí si mohou žadatelé z řad majitelů rodinných domů pořídit nové ekologičtější zdroje vytápění s podporou až 127 500 Kč. Již letos na podzim však dojde k navýšení 1. výzvy programu o 300 mil. Kč. Ty budou určeny k uspokojení žadatelů o koupi tepelného čerpadla nebo kotle na biomasu, na které se dosud nedostalo. Velký zájem o čerpání státní podpory se odrazil v meziročním nárůstu prodeje akumulčních nádrží z Družstevních závodů Dražice, který činí cca 18 %.

Akumulační nádrž – zásobník teplé vody - je přídatné zařízení umístěné v topném systému. Jak jeho název napovídá, slouží v první řadě ke shromažďování a uchovávání tepla dodaného různými zdroji vytápění – kotlem na pevná paliva, tepelným čerpadlem, solárními kolektory atd. Některé zásobníky dovolují kombinovat i zapojení více zdrojů. „Hlavní výhodou akumulční nádrže je nepřerušovaný odběr a ukládání přebytečného tepla ze zdroje, což vyrovnává



výkonovou nerovnoměrnost odběru otopnou soustavou. To je velmi výhodné pro kotle a krby na tuhá paliva, u nichž není nutné snižovat výkon, a spalování tudíž probíhá optimálně. Provoz kotle na nejvyšší výkon umožňuje dosáhnout nejvyšší účinnosti a nejnižších emisí a přispívá k prodloužení jeho životnosti. Majitelé solárních systémů a tepelných čerpadel však zásobníky ocení také, protože umožňují využívat nižší teplotu vratné vody, a tím opět zvyšovat účinnost,“ popisuje výhody akumulčních nádob Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závodů Dražice, největšího českého výrobce ohřívačů vody a akumulčních nádrží.

Akumulační nádrž NAD100 v1 s polyuretanovou izolací (PUR 42 mm) a plechovým lakovaným pláštěm (DZD)

Družstevní závody Dražice mají ve svém sortimentu nádrže typu NAD, které slouží pouze k ukládání tepla v topném systému, a NADO, které mají vnitřní smaltovanou nádobu (či nerezový výměník) pro přímý ohřev užitkové vody nebo její přehřev pro další ohřívač. Vše závisí na teplotě vody, která se akumuluje v zásobníku. Zapojení s kotlem nebo tepelným čerpadlem většinou dovoluje přímý ohřev teplé užitkové vody ve vnitřní nádrži na požadovanou teplotu, naopak zapojení na solární kolektory ji v zimních měsících jen přehřeje, a proto je nutné zařadit do systému další ohřívač nebo elektrický dohřev.

Význam akumulčních nádrží stále roste, protože mají velký přínos pro efektivitu celého topného systému. „Čerpáním kotlíkových dotací se navíc výrazně sníží návratnost investice do nového tepelného čerpadla propojeného s akumulční nádrží. K další úspoře nákladů přispěje omezení tepelných ztrát, které zajistí kvalitní izolace. Díky ní dosahuje akumulční nádrž typu NAD100 v1 energetické třídy B,“ dodává Lukáš Formánek.



Akumulční nádrž NADO 300/20 v6 s izolací Neodul a vnořeným nerezovým výměníkem pro přípravu teplé vody o objemu 20 litrů (DZD)

O společnosti Družstevní závody Dražice a skupině NIBE

Družstevní závody Dražice, člen skupiny NIBE, jsou největším výrobcem ohřivačů vody v České republice, známým po celé Evropě. Svě výrobky s jedinečným systémem topných keramických těles vyvážejí do 40 zemí celého světa. V Česku mají více než 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 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 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 1000 l. DZ Dražice nabízí rovněž hybridní ohřivače 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, 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