

Vysvědčení pro čerpadlo

Oběhové čerpadlo je nepostradatelnou součástí topné soustavy moderního rodinného domu. S jeho pomocí hřejí všechny radiátory rovnoměrně a výkon kotle je efektivně využíván. Jsme na začátku topné sezóny a proto jsme si se zájmem přečetli zprávu o testování oběhových čerpadel významnou institucí v Německu.



Nezávislé plánování testů, anonymní nákup testovaných vzorků a neovlivnitelné uveřejňování, to vše garantují testy nezávislé instituce Stiftung Warentest. Spotřebitelé se tak opravdu mohou spolehnout na její posudek jakosti a tomu odpovídá i kredit, jaký výsledky těchto testů v Německu mají.

V aktuálně provedeném testu topných čerpadel dosáhlo čerpadlo Wilo-Stratos ECO v položce energetické účinnosti známkou 1,3 nejlepšího ocenění ze všech posuzovaných čerpadel. Nadace Stiftung Warentest produktu – při použití v „typickém rodinném domku“ – potvrdila výdaje za elektrický proud během 20 let ve výši pouhých 238 Euro. Dlouhodobé náklady za elektrickou energii jsou tak u čerpadla Stratos ECO o 23 procent nižší, než u čerpadla, které se umístilo na druhém místě.

Ve srovnání s přístrojem, jenž se umístil na posledním místě, dosahuje čerpadlo Wilo dokonce až o 80 procent nižších energetických výdajů. Také v kategorii „provedení“, kde se hodnotí návod k montáži, snadnost instalace a uvedení do provozu, ovládání a údržba, obdrželo čerpadlo Wilo-Stratos ECO známku „vynikající“. O všelijakých testech spotřebičů si můžeme myslet ledacos, ale nerespektovat výsledky nezávislé německé instituce, která navíc testuje s příslušnou německou důkladností a pečlivostí, by bylo opravdu krátkozraké.

Čerpadlo Wilo-Stratos ECO bylo nadací Stiftung Warentest oceněno celkovým ohodnocením „vynikající“. Při oceňování energetické účinnosti a poměru ceny a výkonu se v porovnání se všemi ostatními topnými čerpadly prosadilo jako vítěz testu. Tento výsledek je možné najít i v posledním čísle německého časopisu Test.

Nadace Stiftung Warentest byla založena v roce 1964 Německým spolkovým sněmem a od té doby kontroluje produkty a služby na základě vědeckých metod v nezávislých ústavech a zveřejňuje výsledky testů ve svých publikacích.

Stojí za úvahu, že...

Wuppertalský Institut pro bádání o klimatu uvedl ve své studii, že záměna stávajících oběhových čerpadel v Německu za čerpadla s elektronicky komutovanými motory by umožnila odstavit čtyři středně velké tepelné elektrárny nebo jednu jadernou.