

NIBE: kvalitní švédská tepelná čerpadla šetrná k životnímu prostředí

NIBE: kvalitní švédská tepelná čerpadla šetrná k životnímu prostředí

[NIBE ENERGY SYSTEMS CZ](http://NIBEENERGYSYSTEMS.CZ)

[Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.](http://DruzstevniZavodyDrazice-strojirna.s.r.o.)

Firemní

Tepelná čerpadla NIBE slouží jako šetrný systém pro vytápění, chlazení a ohřev vody. Na Stavebním veletrhu Brno je představitel partnerská firma jejich výhradního dovozce DZ Dražice: Mikita Kaplan - Elektro.



Kvalitní tepelná čerpadla NIBE patří aktuálně k nejprodávanějším na českém trhu. Díky svému vývoji v náročném skandinávském prostředí dosahují optimálního výkonu a jejich efektivní provoz přispívá k výraznému snížení energetické náročnosti nemovitosti.

Samotný princip tepelného čerpadla je známý již více než 150 let a jeho první model vznikl před téměř 40 lety. Skutečný boom jeho instalací však nastal až po roce 2000 v souvislosti s růstem cen energií, rozvojem moderních technologií a poklesem délky návratnosti investice. V současné době je v České republice v provozu přes 80 tis. kusů tepelných čerpadel a jejich počet stále stoupá. Technologie těchto ekologických zařízení je založena na jednoduchém fyzikálním principu, kdy se teplo z přírodních zdrojů (vody, vzduchu a země) v opakovaném

cyklu přečerpává z nižší teploty na vyšší a následně se s ním energeticky úsporně vytápí, chladí, větrá nebo ohřívá voda.

Díky rozvoji energeticky úsporné výstavby se dá předpokládat, že v budoucnu nejvíce vzroste zájem o tepelná čerpadla s nižším výkonem, která dokážou pokrýt energetickou potřebu nově realizovaných nízkoenergetických a pasivních rodinných a bytových domů. Vývojáři tepelných čerpadel NIBE jsou již na tuto budoucnost připraveni a intenzivně pracují na vývinu nových technologií a designu pro 21. století.

Zveme Vás proto do pavilonu **PAV V / 086**, kde se dozvíte mnoho dalších zajímavých informací.

<https://vytapani.tzb-info.cz/125927-nibe-kvalitni-svedska-tepelna-cerpadla-setrna-k-zivotnimu-prostredi>