

Jak správně vybrat nejvhodnější tepelné čerpadlo pro Váš dům?

Než se rozhodnete pro určitý typ tepelného čerpadla, je nezbytné posoudit Váš stávající otopný systém.



Podlahové vytápění je pro všechna tepelná čerpadla nejvhodnější a systémem získávání tepla z vnějšího prostředí je neúčinnější.

Velmi často se však tepelná čerpadla instalují do stávajících radiátorových otopných soustav. Zde je potřeba zabezpečit, aby bylo dosaženo nezbytné teploty topné vody. Je více způsobů, jak nezbytné parametry topné vody zajistit. Rádi Vám otopný systém posoudíme a navrhujeme takové tepelné čerpadlo, které bude i s radiátory dobře fungovat.

S velmi zajímavou novinkou přichází právě nyní firma NIBE. Tepelné čerpadlo systému vzduch – voda nové řady F2300 dokáže pouze jedním kompresorem vyrábět topnou vodu 63 °C i při -25 °C venkovního prostředí. Toto tepelné čerpadlo vzduch – voda se řadí do svých technických parametrů a úsporným provozem na samou špičku tepelných čerpadel. Je velmi

vhodné pro rekonstrukce, kde potřebujeme topnou vodu v radiátorech vyšších teplot.

Vzduchová tepelná čerpadla se většinou umísťují před dům. Někdy celé zařízení, jindy jen jeho vnější část. Vnitřní jednotka je v tomto případě instalována v technické místnosti.

Můžeme Vám však dodat tepelné čerpadlo značky BUDERUS, které je celé umístěno v rohové technické

místnosti a vzduch se k němu přivádí dvěma otvory ve stěnách domu.

Provedete-li v rámci stavby nebo rekonstrukce domu zhodnocení objektu vrtem nebo plošným zemním kolektorem, můžete instalovat nejúčinnější tepelné čerpadlo na trhu, které dosahuje energetického zisku více jak 500%. Tato tepelná čerpadla značky NIBE jsou přizpůsobena na všechny možné aplikace, které od tepelného čerpadla očekáváte, včetně vzdálené správy a kontroly chodu přes mobilní telefon.



Jak máme postupovat při ohřevu TUV? Tato otázka je pro laickou veřejnost velmi důležitá. Nejčastěji vznikají otázky úspory pomocí solárních kolektorů, kde

je však návratnost investice bez dotací kolem 50 let. Samozřejmě je tato investice velice nerentabilní a nesmyslná. Jsou však řešení, která je vhodné posoudit a případně pro budoucí využití alespoň připravit.

Novinka! Zprovozňujeme jediné předváděcí místo různých druhů a výrobců tepelných čerpadel v Západních Čechách!!!

Prohlídku spuštěných 4 tepelných čerpadel různých výrobců a technologií je nutno telefonicky předem domluvit.

V rámci prohlídky Vám poskytneme vyčerpávající informace pro správnou volbu efektivního vytápění Vašeho domu tepelným čerpadlem.

Ing. Jiří Tichota

TEPLO TECHNICA
www.teplotecnika.cz

Navštivte naše stránky
www.teplotecnika.cz,
případně volejte
s odbornými dotazy na
777 939 270.



Aktuální internetové noviny na www.plzenskyrozhled.cz