

## Tepelné čerpadlo hřeje i chladí



## TEPELNÉ ČERPADLO HŘEJE I CHLADÍ

Odborníci ze společnosti Nibe Energy Systems CZ připomínají, že tepelná čerpadla mohou sloužit nejen k úspornému vytápění a ohřevu vody, ale i k chlazení interiéru či k větrání. V pasivním režimu chlazení nejefektivněji pracují tepelná čerpadla Nibe systému země/voda se zabudovaným výměníkem. Pokud chcete ušetřit na nákladech, doporučují jejich napojení na stěnové, stropní nebo podlahové chlazení, které funguje na principu sálání chladu. Aktivní režim chlazení je efektivnější, ale ekonomicky náročnější než pasivní. V podstatě jde o reverzní chod tepelného čerpadla, kdy zařízení místo vytápění aktivně chladí. Pomocí tohoto nastavení proto dosáhnete nižší teploty než při pasivním režimu. Aktivně chladí tepelná čerpadla Nibe systému vzduch/voda, jednotky Nibe Split nebo tepelná čerpadla Nibe systému země/voda, u kterých však lze nastavit i pasivní režim. [www.nibe.cz](http://www.nibe.cz)