



## Kvalitní tepelné čerpadlo je **moje jistota**

### A toto jsou moje důvody:

- › Nezávislost na cenách energií
- › Dlouhodobě nejnižší náklady na vytápění
- › Využívání obnovitelných zdrojů energie
- › Bezobslužný provoz
- › Možnost chlazení v létě
- › Stabilní příjemné domácí klima



# Dáváme budoucnosti zelenou!

Již téměř 50 let vyvíjíme a vyrábíme **tepelná čerpadla**, která jsou **v dlouhodobém horizontu nejefektivnější, nejúspornější a ekologicky nejšetrnější zdroj tepla pro vytápění, ohřev vody i chlazení.**



## Energetická nezávislost a jistota do budoucna

- › S vlastním zdrojem tepla, který nabízí i možnost chlazení, budete energeticky soběstační.
- › Nezaskočí vás budoucnost, která přinese stále stoupající ceny plynu, příp. tuhých paliv. Jejich cenu ovlivní postupně vyčerpávání zdrojů, růst cen emisních povolenek a dražší síťové poplatky.
- › Nedotknou se vás legislativní změny, které počítají s úplným zákazem plynových kotlů a povinností používat zdroje vytápění s účinností vyšší než 115 %.



## Dlouhodobě úsporné řešení

- › Nízké provozní náklady a možnost čerpat dotace na koupi tepelného čerpadla.
- › Nejúčinnější způsob vytápění. Tepelná čerpadla vyprodukují až čtyřikrát více energie, než kolik spotřebují elektřiny.
- › Dlouhá životnost. Při průměrné životnosti 20 let se investice vrátí do 6 až 10 let.
- › Vyšší zhodnocení vaší nemovitosti z důvodu nižších provozních nákladů, vyššího EPC („energetický štítek“) a ostatních benefitů; větší atraktivita nemovitosti v případě pronájmu (výhodnější celková cena pro nájemce).



## Chytré řešení pro váš komfort

- › Bezobslužný provoz, snadné ovládání též pomocí mobilní aplikace.
- › Stabilní teplota po celý den, se zabudovanou ventilační jednotkou i stabilní vlhkost, bez prachu a kouře.
- › Kromě vytápění a ohřevu vody možnost využití též pro chlazení v rámci stávající otopné soustavy (zdravější alternativa ke klimatizaci).
- › Kombinovatelnost s fotovoltaickou elektrárnou, možnost chlazení v případě elektrických přebytků.



## Šetrnost k životnímu prostředí

- › Menší ekologický dopad na životní prostředí než topná zařízení na fosilní paliva díky využívání obnovitelných zdrojů energie (vzduch, podzemní voda, země).
- › Až o dvě třetiny nižší, případně nulové emise CO<sub>2</sub> v závislosti na zdroji elektrické energie pro provoz tepelného čerpadla.

