

Rozšírte možnosti Vášho tepelného čerpadla

Intelligentné riešenia od MULTIHOUSE

Gratulujeme k rozhodnutiu investovať do moderného vykurovania. Tepelné čerpadlo je výborným základom energeticky úspornej domácnosti.

Dobrou správou je, že Váš systém možno v budúcnosti jednoducho rozšíriť o ďalšie technológie. Väčšinu z nich je možné doplniť aj dodatočne bez potreby výmeny existujúceho zariadenia.

Fotovoltaická elektrárň

Tepelné čerpadlo spotrebúva elektrickú energiu. Ak si časť tejto energie vyrobíte sami zo slnka, môžete výrazne znížiť svoje prevádzkové náklady.

Výhody

- výroba vlastnej elektriny,
- nižšie mesačné náklady,
- vyššia energetická nezávislosť,
- ekologická prevádzka,
- využitie elektriny na vykurovanie, ohrev vody aj chod domácnosti.

Fotovoltaická elektrárň je prirodzeným partnerom tepelného čerpadla.

Batériové úložisko

Batéria umožňuje ukladať prebytočnú elektrickú energiu vyrobenú fotovoltaickou elektrárnou.

Namiesto odovzdania energie do distribučnej siete ju môžete využiť neskôr – napríklad večer alebo v čase vyššej spotreby.

Výhody

- vyššie využitie vlastnej elektriny,
- nižší odber zo siete,
- väčšia energetická nezávislosť,
- možnosť záložného napájania pri vybraných riešeniach.

Intelligentné riadenie INFIGY

INFIGY je moderný systém energetického manažmentu, ktorý inteligentne riadi spotrebu elektrickej energie vo Vašej domácnosti.

Na základe aktuálnej výroby z fotovoltiky, spotreby domácnosti a ďalších údajov automaticky rozhoduje, kedy je najvýhodnejšie zapnúť jednotlivé zariadenia.

INFIGY dokáže riadiť napríklad:

- tepelné čerpadlo,
- fotovoltickú elektrárňu,
- batériové úložisko,
- ohrev teplej vody,
- nabíjanie elektromobilu,
- klimatizáciu,
- ďalšie inteligentné spotrebiče.

Hlavné výhody

- maximálne využitie vlastnej elektriny,
- zníženie nákladov na energie,
- automatická optimalizácia prevádzky,
- pohodlné ovládanie a monitoring.

Klimatizácia

Moderné klimatizácie už dávno neslúžia iba na chladenie.

Mnohé modely umožňujú:

- efektívne vykurovanie počas prechodných období,
- odvlhčovanie vzduchu,
- filtráciu prachu a alergénov,
- diaľkové ovládanie pomocou mobilnej aplikácie.

V kombinácii s fotovoltickou elektrárnou možno klimatizáciu počas slnečných dní prevádzkovať s minimálnymi nákladmi.

Wallbox pre elektromobil

Ak vlastníte alebo plánujete kúpu elektromobilu, odporúčame zvážiť inštaláciu domácej nabíjacej stanice.

Wallbox zabezpečuje:

- rýchlejšie nabíjanie,
- vyššiu bezpečnosť,

- komfortné každodenné používanie,
- možnosť inteligentného riadenia nabíjania.

Pri prepojení s fotovoltickou elektrárnou je možné nabíjať vozidlo aj z vlastnej vyrobenej elektriny.

Inteligentná domácnosť

Energeticky úsporný dom dnes netvorí iba jedno zariadenie.

Prepojením jednotlivých technológií vzniká inteligentný systém, ktorý spolupracuje automaticky a efektívne.

Takýto systém môže zahŕňať:

- tepelné čerpadlo,
- fotovoltickú elektrárňu,
- batériové úložisko,
- INFIGY,
- klimatizáciu,
- wallbox,
- inteligentné ovládanie domácnosti.

Výsledkom je vyšší komfort, nižšie prevádzkové náklady a jednoduchšie ovládanie celej domácnosti.

Rozšírenie podľa Vašich potrieb

Nie je potrebné realizovať všetky technológie naraz.

Radi Vám pripravíme riešenie, ktoré bude možné postupne rozširovať podľa Vašich potrieb, rozpočtu a plánov do budúcnosti.

Naši odborníci Vám odporučia také riešenie, ktoré bude technicky správne, ekonomicky výhodné a pripravené na ďalší rozvoj.

MULTIHOUSE – partner pre moderné bývanie

Navrhujeme, dodávame a servisujeme komplexné riešenia pre energeticky úsporné domácnosti.

Naše služby zahŕňajú najmä:

- tepelné čerpadlá,
- fotovoltické elektrárne,
- batériové úložiská,
- inteligentné riadenie INFIGY,

- klimatizácie,
- wallboxy pre elektromobily,
- Smart Home riešenia,
- odborný servis a technickú podporu.

Ďakujeme, že ste si vybrali spoločnosť **MULTIHOUSE, s.r.o., r.s.p.**

Sme pripravení byť Vaším dlhodobým partnerom pri budovaní modernej, úspornej a inteligentnej domácnosti.