

Ako prebieha montáž tepelného čerpadla

Ďakujeme za Vašu dôveru

Rozhodnutím pre tepelné čerpadlo ste investovali do moderného, ekologického a úsporného spôsobu vykurovania. Aby ste presne vedeli, čo Vás čaká, pripravili sme stručný prehľad celého procesu montáže.

1. Pred montážou

Po odsúhlasení cenovej ponuky a termínu realizácie Vás bude kontaktovať náš technik, ktorý potvrdí dátum montáže a preverí všetky potrebné informácie.

Pred príchodom montážnej skupiny odporúčame:

- zabezpečiť voľný prístup k technickej miestnosti,
- sprístupniť miesto plánovanej montáže vonkajšej jednotky,
- odstrániť predmety, ktoré by mohli prekážať pri práci,
- pripraviť miesto na odstavenie montážneho vozidla.

Ak bude potrebné odstavenie existujúceho vykurovania alebo vody, technik Vás o tom bude vopred informovať.

2. Príchod montážneho tímu

V dohodnutom termíne dorazí montážny tím s kompletným materiálom.

Po príchode spolu prejdeme:

- rozsah prác,
- umiestnenie vonkajšej jednotky,
- umiestnenie vnútornej jednotky alebo hydraulického modulu,
- trasu potrubí a elektroinštalácie,
- spôsob odvodu kondenzátu.

Po Vašom odsúhlasení začneme s montážou.

3. Montáž vonkajšej jednotky

Najskôr sa osadí vonkajšia jednotka.

Dbáme na:

- správnu vzdialenosť od objektu,
- dostatočné prúdenie vzduchu,

- minimalizáciu hlučnosti,
- jednoduchý prístup pre budúci servis.

V prípade potreby sa použijú antivibračné podložky alebo konzoly.

4. Montáž vnútornej technológie

Následne prebieha montáž vnútornej časti systému.

Podľa typu zariadenia môže zahŕňať:

- hydraulický modul,
- zásobník teplej vody,
- akumuláciu nádrž,
- expanznú nádobu,
- obehové čerpadlá,
- poistné prvky,
- filtre,
- regulačné prvky.

Všetky komponenty sú osadené podľa platných technických predpisov a odporúčaní výrobcu.

5. Pripojenie na vykurovací systém

Po osadení zariadenia sa vykoná napojenie na:

- podlahové vykurovanie,
- radiátory,
- zásobník teplej vody,
- existujúce rozvody vykurovania.

Súčasťou montáže je aj tlaková skúška systému.

6. Elektroinštalácia

Elektrotechnik zabezpečí:

- napájanie zariadenia,
- zapojenie riadiacej jednotky,
- pripojenie regulácie,
- kontrolu elektrického istenia,
- bezpečnostné merania.

7. Naplnenie a uvedenie do prevádzky

Po dokončení montáže vykonáme:

- napustenie systému,
- odvzdušnenie,
- kontrolu tesnosti,
- nastavenie prevádzkových parametrov,
- skúšobnú prevádzku.

Počas spúšťania sa kontrolujú všetky funkcie zariadenia.

8. Zaškolenie používateľa

Pred odovzdaním realizácie Vám technik vysvetlí:

- ovládanie regulácie,
- nastavenie teplôt,
- prípravu teplej vody,
- odporúčané prevádzkové režimy,
- základnú údržbu,
- postup pri prípadných poruchách.

Nebojte sa pýtať. Radi Vám všetko podrobne vysvetlíme.

9. Odovzdanie realizácie

Po úspešnom spustení odovzdáme:

- odovzdávací protokol,
- záručné dokumenty,
- návody na obsluhu,
- servisné informácie,
- odporúčania pre správnu prevádzku.

10. Servis a podpora

Naša spolupráca nekončí montážou.

Počas celej životnosti zariadenia Vám zabezpečíme:

- záručný servis,

- pozáručný servis,
- pravidelné servisné prehliadky,
- technické poradenstvo,
- dodávku náhradných dielov,
- odbornú telefonickú podporu.

Odporúčania pre správnu prevádzku

Pre dosiahnutie maximálnej účinnosti odporúčame:

- neprekážať prúdeniu vzduchu okolo vonkajšej jednotky,
- pravidelne kontrolovať čistotu okolia zariadenia,
- nevypínať tepelné čerpadlo počas zimného obdobia bez odporúčania servisného technika,
- dodržiavať odporúčané servisné intervaly.

Správne navrhnuté a odborne namontované tepelné čerpadlo Vám bude spoľahlivo slúžiť mnoho rokov a prinesie výrazné úspory energie aj vyšší komfort bývania.

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