

PODMÍNKY PRO UVEDENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA THERMIA DO PROVOZU

Zprovoznění tepelného čerpadla musí být objednáno u servisního oddělení společnosti IVAR CS přes internetové stránky www.ivarcs.cz sekce „**PODPORA**“ minimálně týden předem. Samotné uvedení do provozu je zdarma. **Při objednání je třeba uvést:** přesnou adresu instalace, kontaktní osobu za montážní firmu, typ tepelného čerpadla a jakékoliv další informace, které jsou pro provoz dané technologie důležité.

Uvedením do provozu je myšleno:

- kontrola zapojení jednotlivých instalací (topení, voda, elektroinstalace atd.)
- kontrola zapojení a funkce jednotlivých prvků regulačního systému tepelného čerpadla
- základní nastavení regulace a funkční zkoušky jednotlivých prvků systému
- nastavení uživatelských parametrů
- zkouška funkce tepelného čerpadla
- zaškolení obsluhy
- vypsání protokolu (sloužící jako záruční list)

Do výše uvedených činností nespadá montáž a zapojování elektroinstalace a regulace, dopouštění a odvzdušňování topného systému a jakékoliv další činnosti související s montáží technologie. Takovéto práce budou zpoplatněny dle platného ceníku společnosti IVAR CS.

Při zprovoznění tepelného čerpadla musí být na stavbě přítomen zástupce montážní firmy, elektrikář a zástupce provozovatele, který bude zaškolen pro obsluhu tepelného čerpadla a související technologie. Na stavbě musí být k dispozici kompletní projektová dokumentace.

Níže uvedené úkony musí být bezpodmínečně ukončeny před příjezdem servisního technika.

- Montáž topného systému musí být kompletně dokončena tak, aby bylo možné odzkoušet všechny části systému.
- Topný systém musí být napuštěn upravenou topnou vodou a řádně odvzdušněn. O řádném napuštění a odvzdušnění musí být vyhotoven zápis. Expanzní nádoba pro topný systém musí být natlakovaná na odpovídající tlak.
- Pokud je v systému zapojen ohřívač TV musí být napuštěn vodou, odvzdušněn a připraven k prvnímu nahřátí.
Ohřívač TV MUSÍ být osazen všemi zabezpečovacími prvky dle platných předpisů!
- V případě tepelného čerpadla země/voda, nebo voda/voda musí být řádně dokončen primární okruh s odpovídající koncentrací nemrznoucí směsi dané výrobcem. Primární okruh musí být řádně napuštěn a odvzdušněn tak, aby jej bylo možné uvést do provozu.
- Elektroinstalace pro tepelné čerpadlo a systém měření a regulace musejí být namontovány a připraveny k uvedení do provozu. Pro tepelné čerpadlo **MUSÍ** být osazen jistič takové charakteristiky, kterou předepisuje výrobce.
- Pokud, bude vyžadováno zapojení **HDO**, musí být v rozvaděči tepelného čerpadla instalováno pomocné relé, přes které bude **HDO** spínáno.
- V případě připojení regulačního systému na internet je nutné mít v kotelně k dispozici kabel UTP s koncovkou RJ485. Není zapotřebí mít pevnou IP adresu.

V případě nesplnění některé z výše uvedených podmínek nebude tepelné čerpadlo uvedeno do provozu a výjezd servisního technika bude fakturován v plné výši objednateli.

Veškeré informace získáte na servisním oddělení společnosti IVAR CS – tel: 315 785 211-2

[Uvedení do provozu lze objednat on-line zde](#)