

Objednávkový formulář před uvedením do provozu

Stručný kontrolní seznam:

Hydraulické zapojení

- Odpovídá připojení tepelného čerpadla na otopnou soustavu doporučenému hydr. zapojení; jsou uzavírací komponenty nastaveny správně? **Ano** **Ne**
- Použité hydraulické schéma zapojení dle projekčních podkladů č.: _____
V příloze prosíme poslat hydraulické schéma zapojení.
- Ohřev bazénu před akumulací: **Ano** **Ne**
- Správně navržený bazénový výměník (projekt): **Ano** **Ne**
- Je minimální velikost akumulčního zásobníku 10% jmenovitého průtoku tepelného čerpadla nebo jsou zajištěna jiná vhodná opatření? **Ano** **Ne**
- Byla celá otopná soustava včetně všech zásobníků a kotle před připojením tepelného čerpadla propláchnuta a odvzdušněna? **Ano** **Ne**
- Je otopná soustava naplněna a natlakována, pracují oběhová čerpadla správně? Byl průtok vody překontrolován a odpovídá požadavkům, které zaručují minimální průtočné množství?
Upozornění: Minimální průtok vody tepelným čerpadlem, je třeba zajistit oběhovými čerpadly s neregulovanými otáčkami s konstantním objemovým průtokem. **Ano** **Ne**
- Jsou dodrženy minimální odstupy pro servisní činnost? **Ano** **Ne**

Připojení zdroje tepla - vzduch/voda

- Je zajištěn odvod kondenzátu a jsou dodrženy minimální odstupy tepelného čerpadla a jednotlivých překážek dle doporučení montážního návodu? **Ano** **Ne**

Tepelná čerpadla pro venkovní instalaci

- Je provedena instalace dle doporučení projekčních podkladů, byly dodrženy minimální rozměry TČ od okolních překážek ve venkovním prostoru? **Ano** **Ne**

Tepelná čerpadla pro vnitřní instalaci

- Je provedeno vedení vzduchu vzduchovody, byly dodrženy minimální rozměry vzduchovodu? **Ano** **Ne**

Tepelná čerpadla splitová (dělená)

- Je provedena instalace dle doporučení projekčních podkladů, byly dodrženy minimální rozměry TČ od okolních překážek ve venkovním prostoru? **Ano** **Ne**

- Vzdálenost mezi venkovní a vnitřní jednotkou: _____

- Je natažené doporučené vedení pro chladivo? **Ano** **Ne**

- Je provedeno napojení a vyvákuování chlad. okruhu odbor. pracovníkem?
(Pokud ne, je důležité do příjezdu odbor. pracovníka mít všechny 4 konce chlad. potrubí zaslepené!) **Ano** **Ne**

Připojení zdroje tepla - solanka/voda

- Byl okruh solanky odvzdušněn, vyregulován a byl dosažen odpovídající přetlak solanky? **Ano** **Ne**

- Použitý typ nemrznoucí směsi v okruhu solanky: _____

- Bod zámrzů (naředění solanky, doporučená hodnota -15°C): _____

- Nastavení tlaku expanzní nádoby okruhu solanky: _____

- Nastavení přetlaku solanky v okruhu: _____

Objednávkový formulář před uvedením do provozu

Regulace / Elektrické zapojení

- | | | |
|---|------------|-----------|
| ▪ Jsou veškeré elektrické komponenty trvale připojeny podle elektrického připojovacího schéma v Návodu k montáži a rovněž i předpisů el. rozvodných závodů (nesmí být připojení ze stavebního rozvaděče aj.), bylo dodrženo pravotočivé otáčení; jsou všechna čidla k dispozici a jsou správně namontována? | Ano | Ne |
| ▪ Jsou použité a řádně připojené přídatné moduly: | Ano | Ne |
| ▪ Jsou příklady, do tepelného čerpadla resp. regulátoru, vč. externích čerpadel vytápění, teplé vody, přídatného čerpadla, primárního čerpadla, venkovního čidla, čidel teplé vody a čidel okruhů vytápění natrvalo opatřeny nápisy? | Ano | Ne |

Je zajištěna eventuelní koordinace se subdodavateli. Během uvádění do provozu musí být dodavatelskou montážní organizací zajištěna trvalá přítomnost alespoň jednoho montéra mechanické části zařízení a jednoho montéra elektročásti a části MAR.

Ano **Ne**

| | | | |
|--------------------------|--|----------|--|
| Zástupce montážní firmy: | | tel. č.: | |
| Zástupce firmy elektro: | | tel. č.: | |
| Zástupce firmy MaR: | | tel. č.: | |
| Zástupce provozovatele: | | tel. č.: | |

Jméno kontaktní osoby s podpisovým právem pro převzetí a potvrzení dokladů vč. tel. kontaktu:

| | | | |
|---------|--|----------|--|
| Pan(i): | | tel. č.: | |
|---------|--|----------|--|

| | |
|---|--|
| Požadovaný termín uvedení do provozu (*): | |
|---|--|

*Tento termín musí být následně potvrzen zástupcem firmy Bosch Termotechnika s.r.o.

Výše uvedené prosím zakřížkujte nebo doplňte.

Vyplněný kontrolní list včetně:

Hydraulického schématu zapojení

Výchozí revize elektro - kopie

Fotografie všech připojených periférií - elektro, bezpečnostní prvky, v případě tepelných čerpadel vzduch/voda odvod kondenzátu, atd.

zašlete obratem zpět na náš e-mail: commercialservice@buderus.cz

V případě, že odpověď od Vás neobdržíme **2 pracovní dny** před termínem uvedení do provozu, je uvedený termín zprovoznění ohrožen.

Tímto je autorizovaný servis tepelných čerpadel Buderus pověřen placeným uvedením zařízení do provozu. Objednavatel tím potvrzuje, že veškeré požadované předběžné práce pro uvedení do provozu jsou vykonány, zkontrolovány a dokončeny. Pokud není některý z vyjmenovaných bodů splněn, pak je důležité servisního partnera předem informovat, aby byl na danou skutečnost připraven. V opačném případě se bude jednat o placený výjezd!

_____ **Datum**

_____ **Jméno**

_____ **Podpis (popř. razítko firmy)***

* V případě elektronického vyplnění není podpis nutný.