

## Tepelné čerpadlo pro minipivovar

### Tepelné čerpadlo pro minipivovar

-red- 17.08.2023 11:55



Foto: DZ Dražice

Touha po moderní pivnici, obnově myšlenky měšťanských pivovarů a moderním prostoru pro setkávání a pořádání společenských akcí vedla akcionáře, kterými jsou z velké části občané Mostu a okolí k založení společnosti Pivovar M3. Požadavky klienta směrem k DZ Dražice, NIBE a k instalační firmě zněly jasně – zjednodušení projektu, zlevnění navržené koncepce, komplexnost dodávky (UT, ZTI).

#### **Tepelné čerpadlo NIBE F2120-20**

Tepelné čerpadlo vzduch – voda s řízeným výkonem kompresoru představuje skutečný průlom v účinnosti. Se sezónním topným faktorem vyšším než 5,0 poskytuje ročně až 5x více tepla než elektrický ohříváč se stejnou spotřebou energie. NIBE F2120 poskytuje optimální úspory, protože se po celý rok automaticky přizpůsobuje vašim požadavkům. NIBE F2120 má špičkový pracovní rozsah s výstupní teplotou až 65 °C. Výstupní teplotu až 63 °C poskytuje i při venkovních teplotách až do -25 °C, přičemž hladinu hluku udržuje na minimu. Má třífázové připojení, což zjednodušuje elektroinstalaci. Díky chytré technologii produkt poskytuje kontrolu nad spotřebou energie. Efektivní řídicí systém automaticky reguluje vnitřní klima, zajišťuje maximální pohodlí a zároveň chrání životní prostředí

#### **Nepřímotopný zásobník OKC NTR/HP (FOTO OKC 500 NTR\_HP)**

Stacionární zásobník s velkoplošným výměníkem vhodný pro připojení k tepelným čerpadlům a dalším nízkoteplotním zdrojům. K jeho hlavním přednostem patří také antikoroziční vrstva

nepodléhá důlkové korozi v prostředí tvrdé a chlorované vody a vysoce kvalitní izolace Covestro pro nízké tepelné ztráty a minimální provozní náklady.

### **Ovládání klimatizačního systému NIBE SMO 20**

Poskytuje optimalizované ovládání klimatizačního systému a je navržen pro kombinaci s tepelnými čerpadly NIBE vzduch – voda, s nimiž tvoří integrovaný klimatizační systém. Řídicí modul NIBE SMO 20 nabízí flexibilní systémové řešení a lze ho připojit k dalším komponentům, které zajistí efektivní vytápění, chlazení a ohřev vody pro danou instalaci. Chytrá technologie zajišťuje kontrolu nad spotřebou energie a stává se klíčovou součástí vaší chytré domácnosti. Efektivní řídicí systém automaticky reguluje vnitřní klima, zajišťuje maximální pohodlí a zároveň chrání životní prostředí.

Druh nemovitosti: Komerční objekt – Pivovar MOST

Tepelná ztráta domu: 18 kW

Produkt: 2120/20 + SMO 20 + OKC 400

Instalační firma: TERMO s.r.o., Podkrušnohorská 119, Litvínov

[www.nibe.eu](http://www.nibe.eu)

[www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)

### **Fotogalerie**



[https://www.automobilrevue.cz/rubriky/clanky/magazin/tepelne-cerpadlo-pro-minipivovar\\_49516.html](https://www.automobilrevue.cz/rubriky/clanky/magazin/tepelne-cerpadlo-pro-minipivovar_49516.html)