

## Tepelné čerpadlo DEFRO DHP Premium - DEFRO



Hydromodul HB byl ve výrobě vybavený sadou elektrických a hydraulických subsystémů, což zajišťuje rychlé a snadné připojení k elektrické síti a topnému okruhu a zároveň minimalizuje riziko chyby. V standardním vybavení je ovládání podle počasí, řízení 2 topných okruhů (1 bezprostřední, 1 směsný), ovládání TUV, ovládání chlazení. Rychlý přístup k náhledu na činnost tepelného čerpadla (včetně chladicích parametrů) také prostřednictvím aplikace a webu, což umožňuje rychlou reakci servisu, diagnózu chyby a odstranění poruchy. Vnitřní jednotka se skládá z následujících prvků:

1. Elektrické přípojky a čidla,
2. Hrdlo napájení z vnější jednotky,
3. Hrdlo návratu do vnitřní jednotky,
4. Hrdlo napájení ÚT a TUV,
5. Hrdlo návratu z okruhu TUV,
6. Hrdlo návratu z okruhu ÚT,
7. Barevný displej zajišťující intuitivní a snadný přístup k požadovaným nastavením,
8. Kovový kryt hydromodulu,
9. Hrdlo odtoku z bezpečnostního ventilu,
10. Elektrický ohřivač 6 kW (pouze u verze HF),
11. Oběhové čerpadlo integrované s trojcestným ventilem (pouze u verze HF), bezpečnostním ventilem a automatickým odvzdušňováním,
12. Průtokoměr,
13. Ovládač hydromodulu.