Tepelné čerpadlo vzduch-voda, rozsah výkonu: 4 kW až 12 kW

Logatherm WLW176i AR

Buderus

Vytápěcí systémy budoucnosti.

Úsporná a extra tichá **tepelná čerpadla** od koncernu BOSCH



R290
The natural refrigerant.



Nový Logatherm WLW176i AR zajišťuje ekologické vytápění a šetří energii v nových rodinných domech nebo bytech. Nová venkovní jednotka tepelného čerpadla v elegantním titanovém designu Buderus se vejde pod každé okno. Zvláště kompaktní vnitřní jednotka Logatherm WLW176i T180 vyžaduje instalační plochu pouhých 0,4 m², takže se hodí do každé technické místnosti. V kombinaci s centrálním systémem větrání Logavent HRV176, fotovoltaickým systémem a energetickým managementem Buderus doplňuje dokonalý systém pro novostavby.

- jednoduchá a rychlá montáž díky komfortní hydraulické vnitřní jednotce
- velmi tichý provoz tepelného čerpadla venkovní jednotka, vhodná i pro velmi malé pozemky
- s novým přírodním chladivem R290 (propan)

Hodnocení ukazuje energetickou účinnost systému se systémem Logatherm WLW176i-5 AR T180 a Logamatic BC400. Hodnocení se může lišit v závislosti na komponentech nebo výkonu.

Maximální výkon na nejmenším prostoru.

Vnitřní jednotka s integrovaným zásobníkem teplé vody o objemu 180 l je ideální pro instalaci v místnostech s malým volným prostorem. Zásobník o objemu 16 l a všechny ostatní součásti topného systému jsou rovněž integrovány do jednotky, která zabírá instalační plochu 0,4 m². Navíc nabízí optimální přístupnost pro jednoduchou montáž a údržbu z přední části jednotky. Vysoké účinnosti dosahuje jednotka Logatherm WLW176i AR díky SCOP až 4,8.
(při 35 °C) a ETA až 188 % (při 35 °C).

Extrémně tiché.

Díky optimalizované technologii SILENT plus a kompaktnímu formátu se venkovní jednotka tepelného čerpadla vejde pod každé okno. Od té doby splňuje také všechny požadavky německých technických pokynů pro omezování hluku (TA-Lärm), lze jej umístit s odstupem dva metry** k nejbližšímu sousedovi, a proto je vhodný i na ty nejmenší pozemky.

Ekologické chladivo.

R290 (propan) je chladivo připravené na budoucnost. Jako zemní plyn má extrémně nízký potenciál globálního oteplování (GWP 3). To znamená, že s 1 kg (~5 kW) R290 má tepelné čerpadlo ekvivalent CO^2 pouze 3 kg. Pro srovnání, tepelné čerpadlo využívající konvenční chladivo R410A má GWP téměř 700krát vyšší.

Ideální systém pro novostavby s řídicí jednotkou systému.

Systém Logatherm WLW176i AR T180 pro novostavby v kombinaci s Logavent HRV176 vyžaduje instalační plochu pouze 0,95 m².
K regulaci celého systému je zapotřebí pouze jedna řídicí jednotka: Systémová řídicí jednotka Logamatic BC400. V kombinaci s aplikací MyBuderus dokáže ovládat i celý topný systém.

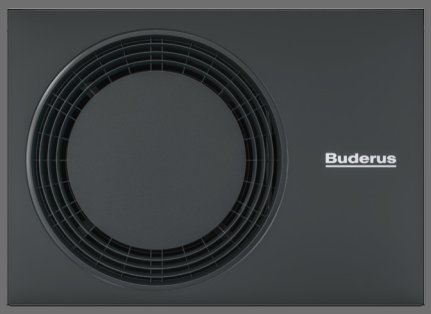
Vzdálené ovládání pomocí aplikace MyBuderus

Díky aplikaci MyBuderus můžete jednoduše kontrolovat stav svých zařízení. Zjistit aktuální teplotu, výkon nebo spotřebu nebylo nikdy snadnější. Už cestou domů si můžete zapnout vytápění, abyste se vraceli do příjemně vyhřátého domova. Hned po příjezdu si navíc můžete dopřát teplou sprchu díky předem ohřáté vodě v zásobníku.

Váš profesionální partner Buderus:

TOPENÍ ČERPADLEM

TOPENÍ ČERPADLEM s.r.o.
Kancelář Opava: Těšínská 1509/64
Sídlo firmy, sklady a dílny:
Lhotka u Litultovic 99, Litultovice
Tel.: +420 603 948 254



Venkovní jednotka s titanovým designem:
- vysoká flexibilita umístění, a to i na velmi malých pozemcích
- extrémně tichý provoz díky dalšímu vývoji technologie SILENT plus* s vestavěným zvukovým difuzorem
- přírodní chladivo R290 (propan) s velmi s nízkým potenciálem globálního oteplování



Řídicí jednotka systému Logamatic BC400:
- Wi-Fi pomocí bezdrátového modulu MX300
- sledování a pohodlné ovládání z chytrého telefonu pomocí aplikace MyBuderus
- Webový portál Buderus ConnectPRO pro profesionály s možnostmi monitorování a servisu
- inteligentní a intuitivní ovládání topného systému s systémovou řídicí jednotkou Logamatic BC400



Logatherm WLW176i AR T180
Komfortní hydraulická vnitřní jednotka je k dispozici s elegantním bílým čelem, odpovídajícími zásobníky a dalšími prvky.

*** při hladině akustického tlaku pouhých 28,5 dB(A) ve vzdálenosti 3 m při instalaci na zemi (venkovní jednotka Logatherm WLW-5 MB AR).**
**** Logatherm WLW-5 MB AR, instalace na stěnu, věnujte pozornost státním stavebním předpisům.**