



Logatherm WPL AR

- Najvyššia hodnota COP na trhu > 4.0 pri A2/W35
- Ľahké a kompaktné vďaka konštrukcii z EPP (expandovaný polypropylén)
- Znížený prevádzkový hluk

Hodnotenie ukazuje energetickú účinnosť tepelného čerpadla Logatherm WPL 8 AR E. Hodnotenie iných systémov sa môže líšiť.



Osvedčený regulačný systém Logamatic EMS plus a ovládacia jednotka Logamatic HMC 300 sú už integrované, takže nové Logatherm WPL AR je štandardne vybavené pre pripojenie k internetu.

Vzduch - zdroj energie pre vykurovanie a prípravu teplej vody, ktorý sa nikdy nevyčerpá. Nové tepelné čerpadlo vzduch/voda Logatherm WPL AR odoberá energiu zo vzduchu a prevádza ju na teplo, ktoré je potrebné na vytvorenie pohodlia vo Vašom domove. Navyše pri tom môžete ušetriť až 50% nákladov na vykurovanie. Bez ohľadu na to, či plánujete postaviť nový domov, modernizovať existujúci vykurovací systém alebo nahradiť konvenčné vykurovacie zariadenie - naše tepelné čerpadlo je schopné splniť všetky Vaše prania.

Logatherm WPL AR – ľahké, kompaktné a vysoko hospodárne

Nové tepelné čerpadlo značky Buderus je nielen hospodárne a šetrné k životnému prostrediu, ale spĺňa tiež všetky požiadavky kladené na moderné vykurovacie systémy, tj nízka spotreba energie, tichý chod a optimalizácia.

Inovácie vonku

Nové tepelné čerpadlo je vybavené modulačnou vonkajšou jednotkou, ktorá plynule prispôsobuje výkon tepelného čerpadla dopytu zo strany vykurovacieho systému. Okrem toho je oveľa tichšia a výrazne ľahšia ako konkurenčné riešenia. Je to vďaka tomu, že diely puzdra sú vyrobené zo špeciálneho materiálu EPP (polypropylénový materiál vhodný na recykláciu). Prístup k vonkajšej a vnútornej jednotke výrazne uľahčuje inštaláciu. Obe jednotky sú navzájom prepojené pomocou hydraulického spojovacieho vedenia.

Vysoká flexibilita vnútri

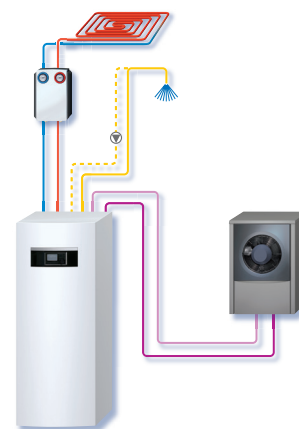
Vnútorňa jednotka existuje vo viacerých prevedeniach: monoenergetická, bivalentná a kompaktná veža so zabudovaným zásobníkom. Kompaktná, priestorovo úsporná veža s 190 litrovým zásobníkom teplej vody má všetky potrebné systémové komponenty už integrované. Veža je k dispozícii aj s integrovaným solárnym výmenníkom tepla. To umožňuje ohrev teplej vody pomocou solárneho výmenníka - optimálne systémové riešenie pre ešte väčšie pohodlie.

Plne automatické vykurovanie a chladenie

Napriek tomu, že Logatherm WPL AR čerpá energiu zo vzduchu, je schopný uspokojiť Vašu celkovú požiadavku na teplo nákladovo efektívnym a k životnému prostrediu šetrným spôsobom, a to aj pri teplotách tak nízkych ako -20°C. Pri prevádzke v spojení s podlahovým vykurovaním môže byť tepelné čerpadlo použité aj na aktívne chladenie.

Hlavné výhody:

- Vysoko hospodárne: COP > 4.0 pri A2/W35
- Vonkajšia jednotka s modulačnou prevádzkou
- Konštrukcia z EPP zabezpečuje nízku hmotnosť a tichú prevádzku
- Pohodlná inštalácia pomocou hydraulických prípojk
- Možnosť aktívneho chladenia
- Veľké množstvo systémových riešení
- Jednoduchá obsluha vďaka intuitívnemu užívateľskému rozhraniu
- Zabudované internetové rozhranie



V spolupráci s partnerom:

Tento produkt obsahuje fluórované skleníkové plyny. Produktové údaje týkajúce sa nariadenia 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynoch nájdete na www.buderus.sk.