

[ Vzduch ]

[ Voda ]

[ Zem ]

[ Buderus ]

Tepelné čerpadlá  
vzduch - voda

Výkonový rozsah:  
6 až 31 kW



## Logatherm WPL IK/WPL I

■ **výkonné, energeticky  
úsporné prístroje  
s výkonom do 31 kW**

■ **vysoko efektívne vďaka  
výkonnému výmenníku  
tepla**

■ **Logatherm WPL IK: mimo-  
riadne kompaktné kvôli inte-  
grovanému vyrovnávaciemu  
zásobníku**

### **Vaše vysoké náklady na vykurovanie bude pokrývať čerstvý vzduch**

Je to veľmi elegantný spôsob vďaka tepelným čerpadlám vzduch - voda od spoločnosti Buderus. Vysoko efektívne prístroje Logatherm WPL IK alebo WPL I sa starajú o výrazné zníženie nákladov na vykurovanie. Sú schopné aj v najchladnejšom období roka získať také množstvo tepla, že ním možno komfortne vykúriť celý dom.

Aj pri nízkych vonkajších teplotách dokážu teplo prenášať do vykurovacej vody na základe obráteného princípu chladničky, teda zvonka dovnútra prostredníctvom chladiaceho média. Je to fascinujúca moderná technika, veľmi rýchlo si zvyknete na jej ekonomický prínos. Veď čo je lacnejšie ako ekologické teplo?



Takto sa s vysokým komfortom ovládania reguluje sofistikované získavanie tepla so vzduchu, ktorý je k dispozícii zdarma a v ľubovoľnom množstve.

Pomocou zabudovaného inteligentného regulátora Logamatic HMC20 je veľmi jednoduché všetko optimálne nastaviť podľa vašej individuálnej potreby.

Teplo je náš element

**Buderus**

## Dokonalé šetrenie pomocou vzduchu

Vzduchu je k dispozícii ľubovoľné množstvo a dokonca zadarmo. Aj keď je vonku chladno, získate z neho vaše tepelné čerpadlo vzduch – voda dosť tepla. Preto sa naňho môžete v každom ročnom období spoľahnúť a kryť ním celkovú tepelnú potrebu vášho domu. Navyše aj výrazne ušetríte. V porovnaní s konvenčnými vykurovacími systémami tepelné čerpadlo vzduch – voda výrazne znižuje vaše náklady na vykurovanie.

### Dva varianty na výber

Tak Logatherm WPL IK ako aj Logatherm WPL I sú určené pre inštaláciu vo vnútri vášho domu. Rozdiel medzi nimi je v tom, že u modelu WPL IK sa jedná o kompaktný variant, kde sú už integrované všetky komponenty vrátane praktického vyrovnávacieho zásobníka. Vďaka tomu je toto tepelné čerpadlo mimoriadne nenáročné na potrebu miesta, spoľahlivé a jednoduché na inštaláciu, ako aj flexibilné pri výbere priestoru na umiestnenie.

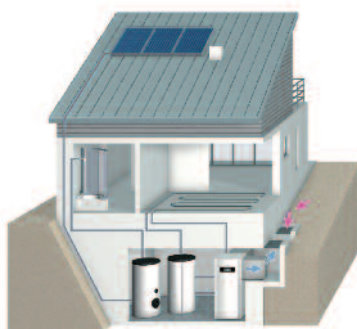
### V rozličných výkonových veľkostiach

Aby ste dostali presne také tepelné čerpadlo vzduch – voda, ktoré najlepšie kryje vašu potrebu tepla, je pri Logatherm WPL IK alebo WPL I možnosť voľby medzi rôznymi výkonmi od 6 do 31 kW. Pre mimoriadne vysokú potrebu tepla môžete zapojiť až štyri prístroje do kaskády, takže dosiahnete celkový výkon až 124 kW.

Vďaka príkladnej systémovej technike Buderus môžete tepelné čerpadlo samozrejme aj ľubovoľne kombinovať, napríklad so solárnym zariadením, aby ste do domu dostali ešte viac regeneratívnej energie.

### Nádherne tiché

Množstvo dobrých riešení zabezpečuje príjemne pokojnú prevádzku. Je to najmä dvojité oddelenie od vznikajúcich vibrácií, masívna uzatvorená podlahová doska, kompletne protihlukovo izolované vnútorné púzdro a taktiež nové protihlukovo izolované vzduchové kanály.



Flexibilita vďaka premyslenej systémovej technike Buderus



### Prehľad výhod tepelných čerpadiel vzduch – voda Logatherm WPL IK/WPL I:

- výkonné, energeticky úsporné prístroje s výkonom do 31 kW
- veľmi efektívne s hodnotami výkonového čísla COP do 3,7\*
- vysoko výkonný výmenník tepla najnovšej generácie
- Logatherm WPL IK: mimoriadne kompaktný vďaka integrovaným komponentom ako vyrovnávací zásobník, čerpadlo vykurovania a elektrická vykurovacia vložka
- energeticky úsporné čerpadlo vykurovania
- variabilná prevádzka prostredníctvom inteligentného regulátora Logamatic HMC20
- vybavené všetkými bezpečnostnými zariadeniami
- bezpečné chladiace médium R 404 a a R 407 C
- mimoriadne tiché v dôsledku:
  - dvojitého oddelenia od vznikajúcich vibrácií a masívnej uzatvorenej podlahovej dosky
  - kompletne protihlukovo izolovaného vnútorného púzdra
  - protihlukovo izolovaných a ľahko inštalovateľných vzduchových kanálov
- jednoduchý servis vďaka ľahko demontovateľnému krytu
- pri kompaktnom variante flexibilné vedenie vzduchu z vyfukovacej strany doľava, alebo doprava
- integrovaný elektrický dohrievač pre monoenergetickú prevádzku (okrem variantu s výkonom 31 kW)

\* podľa DIN EN 14511

Váš partner pre vykurovanie: