

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Toplotna črpalka zrak-voda
split izvedba



Logatherm WPLS

- cenovno dostopna obnovljiva energija
- zelena sobna temperatura tudi poleti
- idealne za novogradnje in adaptirane objekte

Udobna sobna temperatura za vseh 365 dni v letu.

Z Logatherm WPLS si odpirate vrata za zaželeno občutno temperaturo skozi vse leto. In to dobesedno, toplotna črpalka zrak-voda pridobiva energijo zunanjega zraka, da vam v mrzlih mesecih poskrbi za prijetno toplino doma. Posebnost toplotne črpalke WPLS niso le njen visoki izkoristek, kompaktnost in atraktivna cena, temveč

tudi sposobnost delovanja v reverzibilnem pogonu. To pomeni: da lahko pri povišanih zunanjih temperaturah toplotna črpalka obrne svoj krog delovanja in vam tudi v poletnih mesecih zagotavlja prijetno temperaturo v vašem objektu.



Moč narave je v vaših rokah: Regulator Logamatic HMC30 vam ponuja poln nadzor vseh funkcij vaše toplotne črpalke - premišljeno in uporabniku prijazno.

Toplota je naš element

Buderus

Izkoristek najdemo v zraku

Gradite ali obnavljate? Potem vključite prihodnost v vaš projekt. S toplotno črpalko WPLS je vstop v tehnologijo okolju prijaznih toplotnih črpalk še posebej ugoden. Toplotna črpalka zrak-voda v split izvedbi, z modulacijsko invertersko tehnologijo pokriva potrebe po energiji skozi vse leto za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode - z visokim prihrankom energije.

Dober par za edinstveno udobje .

Toplotna črpalka WPLS je kot sistem sestavljena iz zunanje in notranje enote. Zunanja enota je postavljena izven hiše in zajema energijo zraka preko toplotnega izmenjevalnika, ki ga prenese na hladilni medij, ter dovaja energijo notranji enoti. Ta pridobljeno energijo pretvori v toplotno energijo za ogrevanje objekta in pripravo sanitarne vode.

Enostavno nezahtevna

Kompaktna, prijazna za montažo in investicijsko ugodna - to je toplotna

črpalka zrak-voda. Odlikujejo jo tudi visokoučinkovite obtočne črpalke, dodatni elektrogrelnik ali mešalni ventil, predizolirane povezovalne cevi. Rezultat so znižani stroški postavitve in montaže.

Vključena systemska rešitev.

Z toplotno črpalko WPLS ste dobili prihodnost v vašo hišo. Tudi zato, ker lahko na nadgradnjo priprave tople sanitarne vode priključite npr. solarni sistem. To se izplača: zagotovite si dodatne prihranke energije za ogrevanje.

Sistem za vsak letni čas: lahko si ogrevate vašo hišo, pa tudi pohlajujete preko talnega hlajenja. S tem lahko prilagodite vaš ogrevalni sistem v vsakem letnem času.



„Celo, ko zunanje temperature niso visoke, je še vedno zadosti toplote za mojo toplotno črpalko zrak-voda. Iz tega vam pripravi občutno toploto za celo hišo!“ .



Prednosti toplotne črpalke Logatherm WPLS:

- reverzibilna toplotna črpalka zrak-voda v split izvedbi z zunanjo in notranjo enoto
- izvedba notranje enote možna za monovalentne ali bivalentne ogrevalne sisteme
- izvedba zunanje enote z ogrevalnimi močmi 7,5 kW, 10 kW in 12 kW
- v poletnih mesecih omogoča enostavno pohlajevanje vašega objekta preko talnega gretja
- posebno kompaktna, stroškovno ugodna rešitev za vgradnjo v novogradnje ali adaptirane objekte
- omogoča znižanje stroškov z uporabo obnovljivega vira energije
- serijsko vgrajene visoko učinkovite črpalke
- optimiran COP do 3,5 preko moduliranega delovanja
- paketna rešitev z vsemi komponentami in dodatnim materialom