

Dimplex

Sistem Lia

Trajnostna rešitev
za inteligentno
ogrevanje.



Novo

Lia sistem toplotne črpalke.

Trajnostna rešitev za inteligentno ogrevanje.

Sistem toplotne črpalke LIA - optimalno primeren za energetske učinkovito ogrevanje, hlajenje in pripravo sanitarne tople vode v novogradnjah in projektih prenove. S svojim hladilnim sredstvom za prihodnost in pametnim delovanjem ponuja trajnostno in inovativno rešitev za samostojne ali dvostanovanjske hiše.

LIA je razdeljen sistem toplotne črpalke zrak-voda z inverterskim krmiljenjem za inteligentno prilagajanje dejanske porabe ogrevanja, hlajenja in tople sanitarne vode v stavbi – učinkovito in visoko zmogljivo ogrevanje do zunanje temperature -25C. Okolju prijazno hladilno sredstvo R32 izboljša CO2 odtis stavbe in zagotavlja izpolnjevanje zakonskih specifikacij.

Zunanja enota navduši s prostorsko varčnim dizajnom ohišja v „temno sivi“ barvi. Poleg funkcije ogrevanja in hlajenja kompaktna notranja enota s tlorisno površino 60x60 cm vključuje vse potrebne hidravlične komponente in bojler za toplo sanitarno vodo (200 l) – preprosto »priklučiš in deluje« z integracijo vseh potrebnih komponent. Notranja enota je opcijsko na voljo skupaj z 300l boilerjem ali kot stenski Hidroboks s fleksibilno kombiniranim zunanjim zbiralnikom tople sanitarne vode. Sistem LIA so na voljo v treh velikostih za najrazličnejše zahteve: 6 kW, 10 kW in 14 kW.

Prednosti s toplotno črpalke LIA:

- 1 Tri ravni delovanje. Tri možnosti kombiniranja.**
Opremljen z najnovejšo invertersko tehnologijo za ogrevanje, hlajenje in pripravo tople sanitarne vode za namestitve pri novogradnjah, obnovah in zamenjavah.
- 2 Visoko učinkovita**
Maksimalne temperature dotoka do 65°C omogočajo temperaturo tople vode do 60°C za celoletno učinkovito izrabo brezplačne okoljske toplote. Funkcija hlajenja je možna preko kombiniranih panelnih sistemov ogrevanja/hlajenja in/ali ventilatorskih konvektorjev.
- 3 Intuitivno delovanje.**
Preko 4,3-palčnega barvnega zaslona na dotik, nameščenega na notranji enoti.
- 4 Pametna rešitev vedno na voljo.**
Prek aplikacije Dimplex Home app – enostavno upravljanje, ko ste na poti. Premium različica aplikacije za inštalaterje ima tudi samodejno obveščanje v primeru napak, grafično oceno podatkov naprave in pomoč pri odpravljanju težav.
- 5 SG ready.**
Funkcija SG-Ready podpira toplotno črpalke s povečano uporabo v času nizkih stroškov električne energije. V kombinaciji z inteligentno regulacijo sobne temperature lahko stavbo uporabimo kot hranilnik toplote ali toplotno črpalke inteligentno kombiniramo s fosilnimi ali regenerativnimi generatorji toplote.



Kompaktna zunanja enota.

Zaradi prihranka prostora pri konstrukciji in s sodobno barvno shemo se zunanja enota harmonično vključuje v okolje objekta.

Princip "priklučiš in deluje".

Povežite se in toplotna črpalka deluje.



Integriran barvni zaslon na dotik.

Preprosto upravljanje preko 4,3-palčnega barvnega zaslona neposredno na notranji enoti.



Celoten sistem toplotne črpalke.

Integracija vseh potrebnih hidravličnih komponent, vključno z 200 l bojlerjem.



Kompaktne dimenzije.

Zunanja enota: v dveh velikostih – globina <math>< 53\text{ cm}</math>

Notranja enota: 60 x 60 cm



Tri Dimplex rešitve.

Za novogradnje.



6 kW in 10 kW verzija z integriranim bojlerjem (200 l)

- + Za normalno porabo tople vode do 4 ljudi.
- + Možnosti priključitve zunanjega vmesnega zalogovnika za uporabi pri prenovi ali v kombinaciji s krmiljenjem posamezne sobe.

Številka naročila:

LIA 0608HWCF M
LIA 0911HWCF M

Za novogradnje in prenove stavb.



6 kW, 10 kW in 14 kW verzija z 300 l bojlerjem+ 100 l zalogovnikom

- + Za stavbe z večjo porabo tople sanitarne vode - do 6 ljudi.
- + Možnost priključitve dodatnega fosilnega ali regenerativnega generatorja toplote.
- + z integriranim zalogovnikom za uporabo pri prenovi ali v kombinaciji z enojnim nadzorom temperature sobe.

Številka naročila:

LIA 0608BWCF M
LIA 0911BWCF M
LIA 1316BWCF M
LIA 1316BWCF

Za novogradnje in preнове stavb.



6 kW, 10 kW in 14 kW verzija z Hidroboksom

- + hydraulic unit with flexible options for integrating domestic hot water and buffer tanks in customized sizes.
- + for combining with fossil or renewable heat generators or for using existing installations / components.

Številka naročila:

LIA 0608HXCF M
LIA 0911HXCF M
LIA 1316HXCF M
LIA 1316HXCF

Vsi tehnični podatki:

Številka naročila	LIA 0608...	LIA 0911... ***	LIA 1316... ***
Razred energijske učinkovitosti nizka/srednja temperatura*	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Toplotna moč A-7/W35 / COP	6,21kW / 2,9	8,31kW / 3,1	12,7kW / 2,8
Toplotna moč A2/W35 / COP	5,5kW / 4,0	8,2kW / 4,1	10,3kW / 3,9
Raven zvočne moči/znižanje	~ 58 dB (A) / 53 dB (A)	~ 60 dB (A) / 55 dB (A)	~ 65 dB (A) / 56 dB (A)
Raven zvočnega tlaka na 10 m razdalje do izhodne strani nameščene na steno (normalno delovanje/zmanjšano)**	42 dB (A) / 28 dB (A)	43 dB (A) / 30 dB (A)	46 dB (A) / 31 dB (A)
Dimenzije (Š x V x G)			
Notranja enota 200 l	595 x 1880 x 600 mm	595 x 1880 x 600 mm	
Zunanja enota 300 l	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm
Hidroboks notranje enote	450 x 694 x 240 mm	450 x 694 x 240 mm	450 x 694 x 240 mm
Zunanja enota	1007 x 712 x 426 mm	1120 x 864 x 523 mm	1120 x 864 x 523 mm

Navedene vrednosti so predhodni podatki, ki se lahko še spremenijo pred začetkom serijske proizvodnje.

* V spektru od A+++ do D.

** Glej zvočni kalkulator BWP.

*** Predhodne informacije - začetek prodaje 1/2023.

Vse pod popolnim nadzorom.

Več sistema. Manj truda.

Enostavno in intuitivno.

Dimplex zaslon na dotik.

Za to skrbi regulator, ki je vgrajen v toplotno črpalko za inteligentno, samodejno, učinkovito in priročno delovanje. Skozi intuitivno zasnovan uporabniški vmesnik, vse nastavitve enostavno izvedete na mestu. Z omrežno kartico NWPM Touch lahko sistem toplotne črpalke LIA povežete s katerimkoli usmerjevalnikom preko LAN kabla in upravljate preko pametne naprave.



Pameten nadzor.

Aplikacija Dimplex Home app.

Z aplikacijo Dimplex Home je upravljanje sistema toplotne črpalke dostopno kadarkoli in od kjer koli.

Z intuitivno zasnovanim vmesnikom aplikacije lahko nastavite različne temperature za posamezne prostore, načrtujete začetek ogrevanja ob določeni uri ali aktivirate počitniški način, ko ste odsotni.

Preko povezave imate vedno popoln nadzor nad toplotno črpalko LIA, tudi ko ste na poti, in lahko vodite temperaturo svojo hišo učinkovito in ob enem trajnostno.



Ouček d.o.o.
Martjanci 8
9221 Martjanci
Slovenija

T +386 2 528 12 40
info@oucek.si
www.oucek.si