

Dimplex

Toplotna črpalka.

Pametna.

Učinkovita.

Tiha.



Prihaja do preobrazbe energije.



Obnovljivi viri energije so prihodnost.

Živimo že sredi preobrazbe in prehod na obnovljive vire energije napreduje hitreje kot kdaj koli prej. Med letoma 1990 in 2021 se je njihov delež v virih energije trajno povečeval z 1,3 na 19,7%. Od takrat se je prehod na obnovljive vire energije znatno pospešil. Temu primerno se je povečal tudi njihov delež v proizvodnji električne energije. Danes je več kot 30% proizvedene električne energije mogoče proizvesti iz obnovljivih virov, z močnim trendom naraščanja: cilj je, da bo do leta 2030 80% proizvedene energije iz obnovljivih virov. Električna energija je vir energije za našo prihodnost – bodisi z FV sistemi na vaši strehi, vetrno energijo ali hidroelektrarnami: energija iz obnovljivih virov se proizvaja v obliki električne energije.

Največji delež energije se še vedno porabi za ogrevanje in hlajenje, za pripravo tople sanitarne vode in prezračevanje, v vseh objektih od majhnih do velikih, od stanovanj do supermarketov in industrijskih objektov. Za to potrebujemo pametne, povezljive rešitve, ki lahko uporabljajo zeleno elektriko z največjo učinkovitostjo.

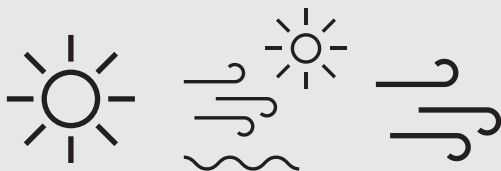
Idealno: vse iz enega vira.

Več kot sistem. Preprosto učinkovito. En proizvajalec.



Noben drug proizvajalec ne ponuja primerljive, pametno usklajene palete izdelkov: Dimplex ima vse, kar potrebujete, da izkoristite pretvorbo energije za vaše ogrevanje, hlajenje in prezračevanje – in da ste dolgoročno pripravljeni na prihodnost.

Več lahko izveste na naslednjih straneh: preprosto sestavite učinkovit sistem, ki je ravno pravi za vaše potrebe. Z veseljem vam svetujemo – kadarkoli.



Trg ogrevanja se sooča z največjo transformacijo v svoji zgodovini. Od leta 2024 se bodo vgrajevali le generatorji toplote, ki uporabljajo vsaj 65% obnovljive energije. Priprava tople sanitarne vode je končno preteklost – postajamo neodvisni od uvoza nafte in plina. Dimplex ponuja vse rešitve, ki jih potrebujete za to.

Energija vetra, sonca, vode je neomejena - v obliki električne energije.



Podnebne spremembe niso več scenarij, ampak realnost. In zmanjšanje emisij CO₂ ni več možnost, ampak absolutna nujnost: znotraj EU je cilj do leta 2030 zmanjšati emisije CO₂ za 55%. Do leta 2050 namerava EU doseči podnebno nevtralnost.

Postajamo podnebno nevtralni - z energijo iz obnovljivih virov.

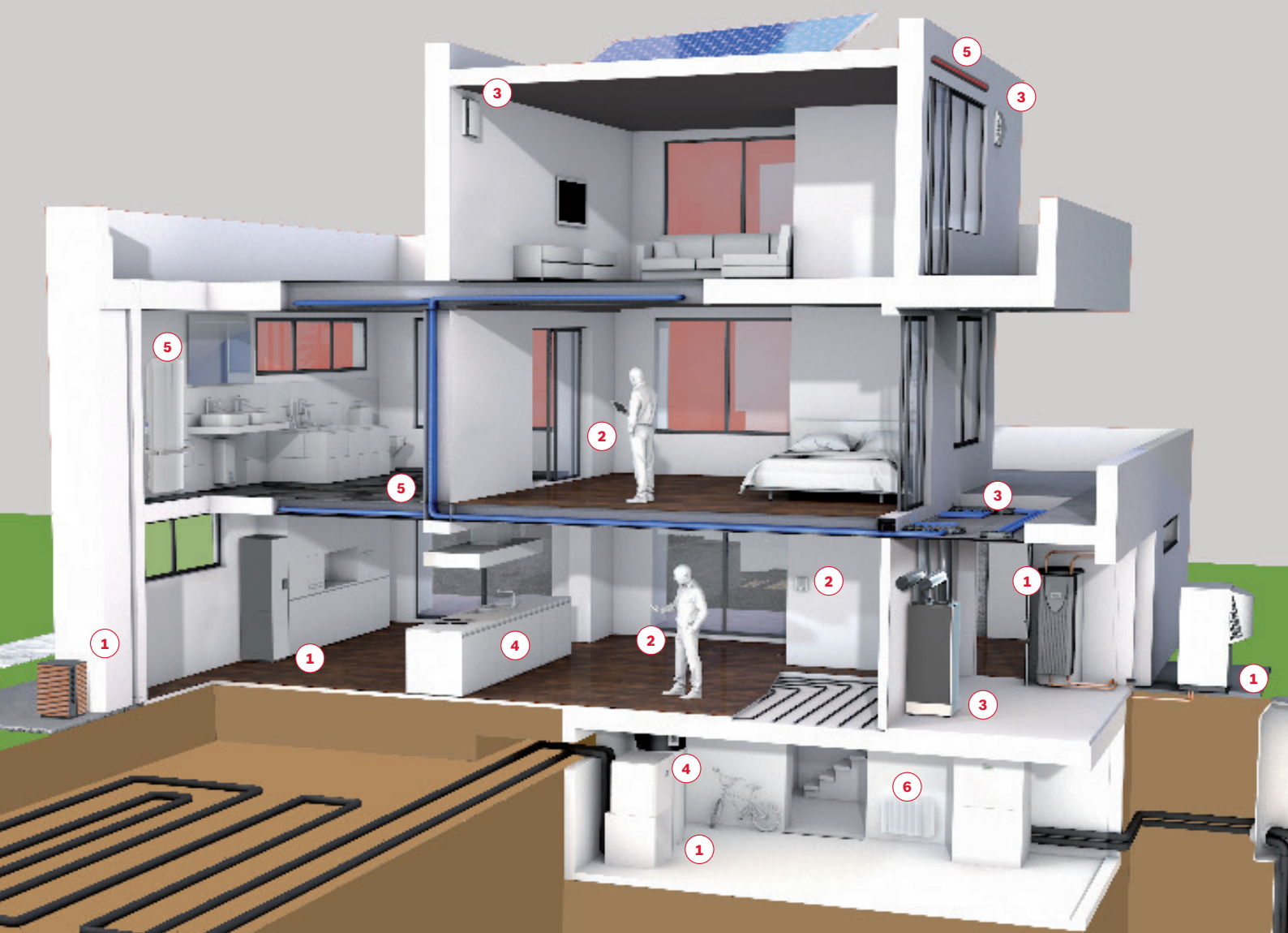


Katera je najboljša vrsta energije? Energija, ki se sploh nikoli ne porabi. Obdobje neodgovorne potrošnje je mimo: varčevanje z energijo je v trendu; predvsem pa energetska učinkovitost nepremičnin dolgoročno povečuje vrednost. Ni čudno, da se gradi vse več pasivnih in nizkoenergijskih hiš. Celo občine s pametno tehnologijo zmanjšujejo porabo energije – in postajajo samooskrbne.

Želimo inteligentno shranjevati in distribuirati energijo, proizvedeno iz obnovljivih virov - za večjo učinkovitost.

Prihodnost je v obnovljivih virih: ogrevanje, hlajenje, prezračevanje.

Preprosto kombiniranje.



- 1** Toplotne črpalke
- 2** Upravljalne in krmilne naprave
- 3** Prezračevanje
(lokalno/centralno)
- 4** Naprave za pripravo sanitarne
vode
- 5** Električni ogrevalni sistemi
- 6** Konvektorji

Novogradnja ali prenova?

Popolna prenova ali "samo" modernizacija?

Kot vodilni svetovni proizvajalec obnovljivih virov energije imamo obsežen portfelj izdelkov. Naše toplotne črpalke so neverjetno vsestranske in jih je mogoče enostavno kombinirati z drugimi izdelki iz naše ponudbe. Nekaj primerov praktičnih kombinacij:

Priporočamo

Toplotna črpalka (npr. M Flex hlajenje + v povezavi z bojlerjem in prezračevanjem (npr. M Flex Air)

Uporaba:

Praktična in uporabniku prijazna kombinacija za enodružinske hiše.




Novogradnja

Prezračevanje (npr. M Flex Air)

Uporaba:

Primerno za manjše objekte z nizkimi proračuni za prenavo.




Prenova

Toplotna črpalka (npr. LA 0712BW) + Lokalno prezračevanje (npr. DL 50)

Uporaba:

Popolna kombinacija za prenavo klasične enodružinske hiše.




Prenova

Toplotna črpalka (npr. LA 1118CP)

Uporaba:

Centralno ogrevanje in prezračevanje v kombinaciji z decentralizirano pripravo tople sanitarne vode za kopalnico in kuhinjo. Idealno primeren za večdružinske hiše




Novogradnja


Prenova

Toplotna črpalka (npr. LIA 0608HXCF M)

+ Lokalno prezračevanje (e.g. DHW 300 VD+)

Uporaba:

Ogrevanje in hlajenje enodružinske hiše za visoko raven udobja tako poleti kot pozimi.




Novogradnja

Energetska učinkovitost.

Na prvi pogled.

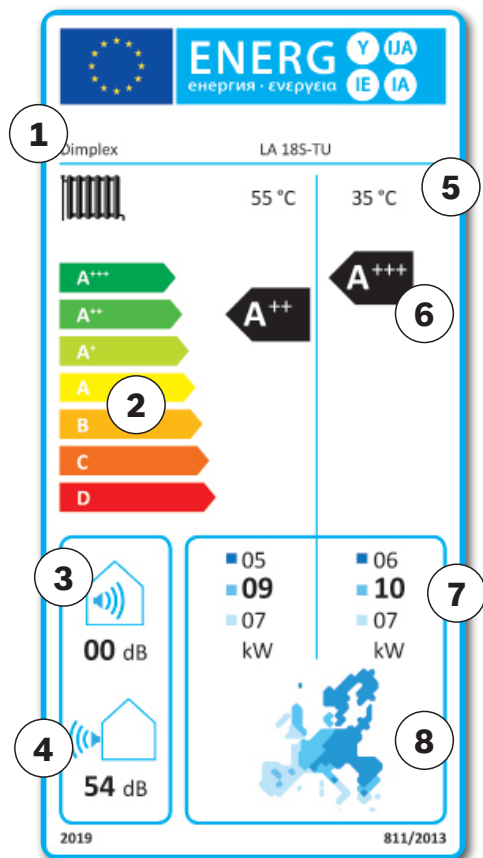
Te pisane nalepke že dobro poznamo iz hladilnikov, pralnih strojev in sesalnikov. EU oznaka energetske učinkovitosti je obvezna tudi za toplotne črpalke.

Odlična stvar je: oznake je mogoče dodeliti tudi za kombinacije s pripravo sanitarne vode – in celo za celoten integriran sistem, vključno s solarnim toplotnim sistemom, pripravo sanitarne vode, regulacijo temperature itd. Še več dobrih argumentov za razumno investicijo v celoten sistem! Najpomembnejši podatek na etiketi: razred učinkovitosti, ki je razvrščen v skupno devet stopenj od zelo dobre

(A+++) do slabe učinkovitosti (G) za posamezne naprave. Končno lahko vse generatorje toplote neposredno primerjamo med seboj. Za toplotne črpalke to ni problem – dosegajo najboljše možne rezultate do A++. Kotli (olje, plin, biomasa) pa dosegajo le A. Torej vam ni treba skrbeti za oznake. Samo izkoristite priložnost.

Energijsko učinkoviti sistemi.

Nalepke za toplotne črpalke do 70 kW.



1

Polje za ime

identifikacija blagovne znamke ali modela dobavitelja.

2

Razred energijske učinkovitosti

3

Raven zvočne moči

v notranjih prostorih.

4

Raven zvočne moči

zunaj.

5

Funkcija ogrevanja prostorov

za nizke (35°C) ali za srednje temperaturne (55°C).

6

Razred energijske učinkovitosti

za srednje in nizko temperaturne.

7

Nazivna toplotna kapaciteta

za hladnejše in toplejše podnebne razmere - za uporabo pri srednjih in nizkih temperaturah.

8

Temperaturni zemljevid Evrope

s tremi temperaturnimi conami kot kazalniki.



**Doseg toplotne
črpalke***

A+++

* kot sestavljen sistem.

Dvakrat močnejši.

Kombinirana nalepka za toplotne
črpalke z bojlerji.

1

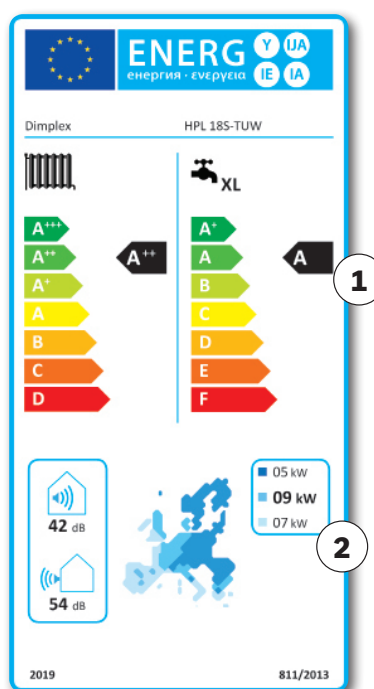
Razred energijske učinkovi- tosti

kombinirane funkcije priprave
sanitarne vode.

2

Opcijski piktogram

če je operacija mogoča pri
nizkih obremenitvah.



Timska izvedba.

Nalepka za sestavljene sisteme.

1

Razred energijske učinkovitosti

za toplotno črpalko

2

Termalni solarni sistem?

3

Bojler?

4

Termo regulator?

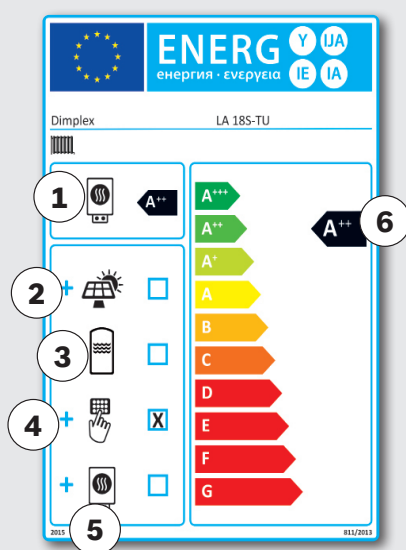
5

Dodatni regulator toplote?

6

Razred energijske učinkovitosti

za sestavljene sisteme.



Toplotne črpalke.

Toplotna črpalka.

Večja učinkovitost.

Manjši stroški
ogrevanja.

Toplotne črpalke Dimplex so pravi čudeži učinkovitosti: do 80% energije, potrebne za ogrevanje in pripravo sanitarne vode, pridobijo iz okolja. Potrebujejo samo elektriko za preostalih 20% – ki jih porabijo izjemno varčno. Delovanje vaše toplotne črpalke z zeleno elektrike naredi vaše ogrevanje popolnoma CO2 nevtralno... in z uporabo lastne fotovoltaične elektrarne vam daje dodatno prednost, saj ste popolnoma samozadostni.



**Narejeno v
Nemčiji.**
Preprosto
več kot
kakovost.

Toplotne črpalke Dimplex razvijajo in proizvajajo na lokaciji v Kulmbachu že 50 let. Imajo brezkompromisno osredotočenost na ponudbo najvišje kakovosti tako materiala kot delovanja.



Ogrevanje

Toplotna črpalka je edini ogrevalni sistem, ki lahko ogreva in hladi – zagotavlja popolno temperaturo v vseh vremenskih razmerah. Pozimi, tudi pri zunanjih temperaturah do minus 22°C, lahko toplotna črpalka poskrbi, da nikogar v domu ne zebe. Potrebno toploto črpa iz zraka, zemlje ali podtalnice in aktivno zvišuje temperaturo na želeno raven s pomočjo kompresorja v hladilnem krogu. Ustvarjeno toplo vodo za gospodinjstvo je mogoče razdeliti po tleh preko talnega gretja, pa tudi preko radiatorjev – na voljo pa je tudi za tuširanje, kopanje in umivanje vse leto.



Strokovnjaki se strinjajo: podnebne spremembe povzročajo višje temperature, kar vodi v več vročih dni... Hlajenje postaja vse bolj pomembno! Reverzibilne toplotne črpalke preprosto delujejo v drugo smer in postanejo »hladilnik«: toploto odzamejo iz notranjosti in jo s pomočjo kompresorja aktivno oddajo navzven – zraku, zemlji ali podtalnici. S pomočjo zemeljskih sond ali s pomočjo podtalnice lahko toplotne črpalke hladijo tudi pasivno: nato spustijo spodaj shranjen hlad neposredno v hišo.



Hlajenje

Toplotne črpalke.

Uporabi energijo iz okolja.

Naj gre za zrak, podtalnico ali zemljo – toplotna energija prihaja od zunaj in se preko toplotne črpalke prenaša v hišo. In ne glede na letni čas: toplotne črpalke Dimplex delujejo v temperaturnem območju od +35 do -22 °C. Reverzibilne naprave lahko poleti uporabljamo tudi za hlajenje.

Če uporabljate brezplačno obnovljivo energijo, pomagata varovati okolje, zmanjšate stroške ogrevanja in niste več prepuščeni na milost in nemilost cene fosilnih goriv, kot sta plin ali nafta.

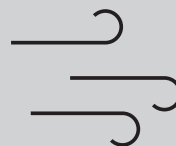
Poleg tega so toplotne črpalke naložba za prihodnost, saj dlje kot delujejo, bolj prijazne do podnebja in stroškovno učinkovite postajajo: do leta 2030 bo obnovljiva energija predstavljala 65% celotne električne energije. Na splošno ta spodbuda povečuje tudi pomen električne energije v primerjavi s fosilnimi gorivi, ki jih bo vse manj in bodo dražja.

Na kratko: več električne energije proizvedene na okolju prijazen način, bolj gospodarno in okolju prijazno deluje toplotna črpalka. Logično je, da toplotne črpalke Dimplex odlično delujejo s fotovoltaičnimi napravami.

Trije viri energije...



Zemlja

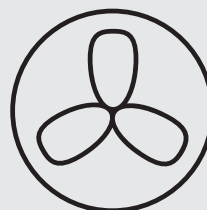


Zrak



Voda

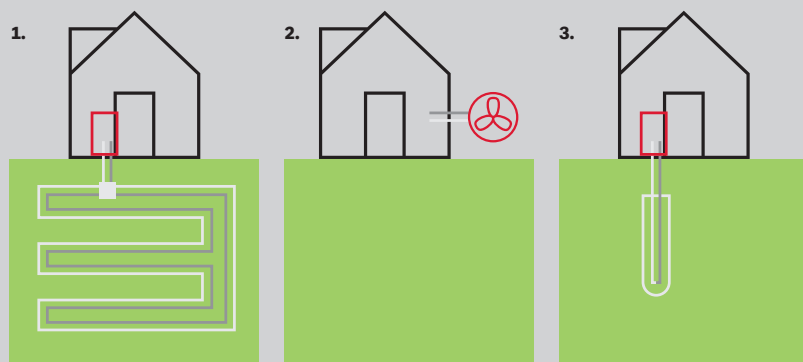
Toplotna črpalka...



Sistem za distribucijo toplote ...



... in trije tipi toplotnih črpalk.



1. Zemlja/voda toplotna črpalka

zbira energijo preko zemeljskih kolektorjev ali geotermalnih sond.

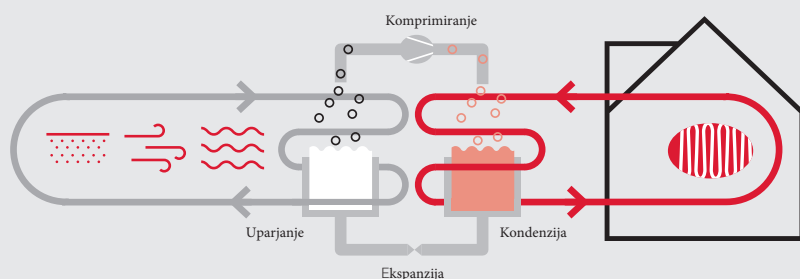
2. Zrak/voda toplotna črpalka

uporablja zrak kot vir energije - vse do -22°C .

3. Voda/voda toplotna črpalka

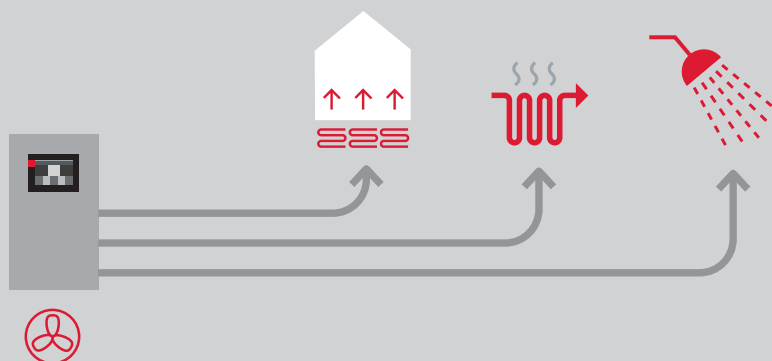
črpa energijo iz podzemne vode.

... in tokokrog hladilnega sistema.



Jedro toplotne črpalke je krogotok hladilnega sredstva, kjer se zbira toplotna energija: v prvem izmenjevalniku toplote se zunanja energija (v zemlji, zraku ali podtalnici) prenaša na tekoče hladilno sredstvo, ki se posledično upari. Temperatura plinastega hladilnega sredstva se nato še dodatno poveča s kompresorjem - v tem delu postopka je potrebna električna energija. V drugem toplotnem izmenjevalniku se uparjeni vroči hladilni plin kondenzira in tako odda toplotno energijo v distribucijski sistem. Po znižanju tlaka in temperature skozi ekspanzijski ventil hladilno sredstvo prehaja skozi tokokrog.

... in možni načini uporabe.



Sistem za distribucijo toplote

na vodni osnovi distribuira toploto po hiši preko talnega gretja ali radiatorjev. Če toplotna črpalka deluje, običajno odda več energije, kot je trenutno potrebna. Če presežek se lahko shrani v obliki tople vode v bojlerju in nato kadar koli jo potrebujemo, jo lahko uporabimo na primer za tuširanje. To pomeni, da toplotne črpalke ni potrebno vklopiti (in nato ponovno izklopiti), ko je potrebna majhna količina toplote. To še poveča njeno učinkovitost in pozitivno vpliva na življenjsko dobo.

Toplotne črpalke.

Preprosto zgradite prihodnost.

Nova ali obstoječa stavba? Ali gre celo za zgodovinsko stavbo? Popolna prenova ali "samo" modernizacija starejšega ogrevalnega sistema?

Dimplex toplotne črpalke niso samo učinkovite in ekonomične ampak so tudi fleksibilne. Ali gre za stanovanjsko hišo, bazen, operno hišo v Šanghaju ali industrijski objekt ima Dimplex pravo toplotno črpalko zate.

Zamenjava oljne peči s toplotno črpalko? Ja, in to povsem enostavno. Dejstvo, da ogrevanje s toplotno črpalko vedno poteka preko talnega gretja s toplotno črpalko so le govornice in daleč od resnice. Ko se odločiš za Dimplex toplotno črpalko lahko uporabiš radiatorje - tako je potrebno zamenjati samo ogrevalni sistem in večja obnovitvena dela niso potrebna.

Nobena zmeta ni, da se toplotne črpalke splača vgrajevati le v novogradnjah. Toplotne črpalke Dimplex so še posebej vsestranske in jih je mogoče zlahka kombinirati z obstoječimi

ogrevalni sistemi, kot so plinski ogrevalni sistemi. In še boljše: ne glede na to, ali gradite novo hišo, ali samo zamenjate ogrevalni sistem – vgradnjo okolju prijazne toplotne črpalke država izdatno nagradi s subvencijami.

Prednosti subvencij

- modernizacija, ki vključuje toplotno črpalko.
- zemenjava kurilne naprave.

Več informacij lahko pridobite na spletni strana Eko sklada.





Modernizacija pomeni več kot izolacija.

Ali planiraš dopolnitev obstoječega ogrevalnega sistema s toplotno črpalko... ali vse skupaj zamenjati? Namestitev novega ogrevalnega sistema zahteva manj truda in obnove kot si misliš!

Kaj pravijo arhitekti.

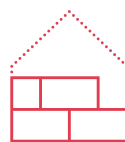
Hiše, ki jih načrtujem postajajo vedno bolj učinkovite. Energija je dragocena, kar se graditelji dobro zavedajo. Toplotna črpalka je sistem, ki zagotavlja toplo sanitarno vodo, popolno ogrevanje skupaj s hladnimi sobami v vročih poletnih mesecih. Toplotne črpalke uporabljajo brezplačne obnovljive vire energije, kar jih dela izjemno fleksibilne. Zato se tako dobro prilagajajo energetskemu konceptu učinkovite hiše. Prav tako pa so na voljo nepovratna sredstva za obnovljive vire energije.

Lisa K.

Kaj svetujejo monterji.

Ko prenavljaš imaš veliko priložnosti, da zmontiraš ogrevalni sistem, ki je narejen za prihodnost. Veliko renovatorjev misli, da je dovolj če narediš visoko kvalitetno izolacijo. Ampak namestitev novega, bolj učinkovitega ogrevalnega sistema je način kako prihraniš denar. Zaradi tega priporočam namestitev Dimplex toplotne črpalke, katera je preprosto ekonomična in okolju prijazna. Sploh v povezavi s fotovoltaiko ogrevanje postane samozadostno brez CO2. Vlada spodbuja takšne sisteme s subvencijami. Moji kupci so izredno zadovoljni. In tudi jaz sem!

Tomaž H.



Renovacija pomeni več kot izolacija.

Ali planiraš popolno renovacijo starejše zgradbe? In želiš namestiti toplotno črpalko? Zato je prehod na ekonomično toplotno črpalko tako smiseln: izplača se na dolgi rok!



Vsaka nova stavba je nov začetek.

Predvsem glede energije. Ključno je pametno načrtovati, da bo sistem ogrevanja in tople vode dolgoročno deloval čim bolj učinkovito. Zlasti za nizkoenergijske ali pasivne hiše z lastnim FV sistemom pa je decentralizirana priprava sanitarne vode lahko smiselna. In ekonomičen dodatek.

Kaj pravijo lastniki.

Za našo novo stavbo s talnim ogrevanjem je monter priporočal toplotno črpalko. Rezultat je bil impresiven: s toplotno črpalko prihranimo veliko na obratovalnih stroških v primerjavi s fosilnimi ogrevalnimi sistemi. Zdaj uporabljamo samo obnovljivo energijo iz okolja za ogrevanje z visoko učinkovito Dimplex toplotno črpalko zrak/voda.

Družina N.

Zrak kot vir energije.

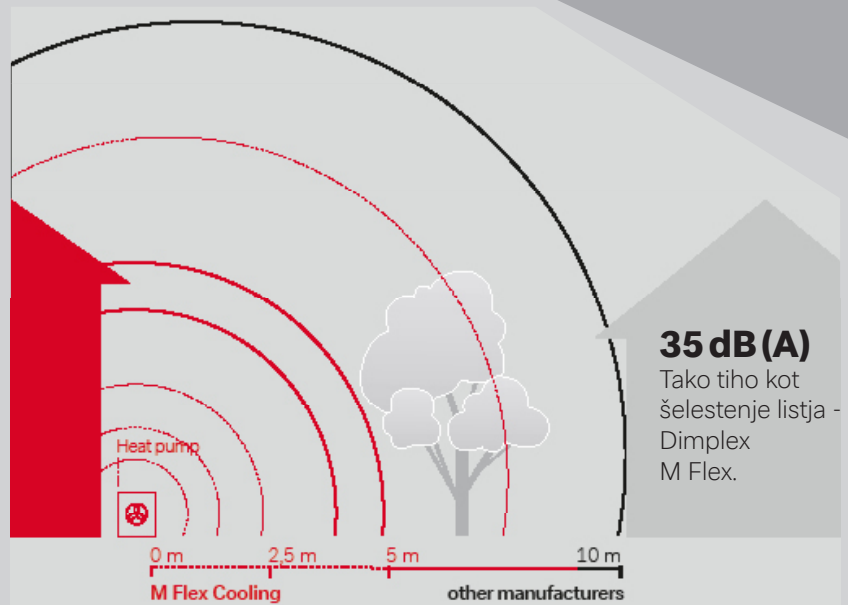
Poletje ali zima. Toplotna črpalka deluje.

Dimplex zrak/voda toplotne črpalke uporabljajo zrak kot vir energije, ki se vam ga ni potrebno dotikati. Zrak kot vir energije je na razpolago vsepovsod ter je na voljo v neomejenih količinah in še ob enem so stroški montaže nizki. Zunanji zrak sesa s pomočjo ventilatorja, da se iz nje-ga odvzame toplota; reverzibilni modeli lahko nudijo tudi osvežujoče hlajenje poleti, ko je smer kroženja obrnjena. To deluje vse leto od +35 do -22 °C. Vse, kar slišite, je tih vetrič: tehnologija Dimplex, razvita v zvočnem laboratoriju, zniža raven hrupa na najmanjšo možno mero - zlasti filtrira moteče frekvence. Ne glede na to, ali so nameščeni v zaprtih prostorih ali na prostem: Dimplex toplotne črpalke zrak/voda ogrevajo (ali hladijo) tiho, ekonomično in okolju prijazno.





M Flex hlajenje
9-16 kW



Vedno prava izbira:

Zrak/voda toplotne črpalke.



LA 1118CP
(1418 x 1107 x 598 mm)



LA 1118BWCP
Zunanja enota: 1418 x 1107 x 598 mm
Notranja enota: 710 x 1890 x 950 mm



LA 9S-TUR (910x1650x750mm)
LA 0712C
LA 1118C



HPL 9S-TU(R)W
LA 0712BW(C)
LA 1118BW(C)
Zunanja enota: 910 x 1650 x 750 mm
Notranja enota: 710 x 1890 x 950 mm



LA 1422C (750 x 1770 x 1000 mm)



LA 35TBS (1070 x 1815 x 765 mm)
LA 33TPR



LA 60S-TUR (1900 x 2300 x 1000 mm)
LA 3860 (1900 x 2300 x 1060 mm)
LA 60P-TUR (1900 x 2300 x 1190 mm)



LIK 8TES (750x1900x680mm)



LIK 12TU (960x1950x780mm)



LI 9TU (960x1560x780mm)
LI 12TU
LI 16I-TUR



LI 1422C (750 x 1770 x 1000 mm)
LI 1826C



Sistem LIA Kompakt
 Notranja enota: 595x1880x600 mm
 Zunanja enota: 1008x712x426,
 1118x865x523 mm



Sistem LIA Komfort
 Notranja enota: 740x1920x950 mm
 Zunanja enota: 1008x712x426 mm ;
 1118x865x523 mm



Sistem LIA Flex
 Notranja enota: 450x694x240 mm
 Zunanja enota: 1008x712x426 mm ;
 1118x865x523 mm



Sistem M Kompakt
 (zunanja enota: 600x870x500 mm;
 notranja enota: 600x2100x600 mm)



Sistem M Komfort
 (zunanja enota: 850x1230x600 mm;
 notranja enota: 600x1400x750 mm)



Sistem M Flex hlajenje
 (zunanja enota: 850x1230x600 mm;
 Notranja enota: 600x1400x750 mm)

Energija? Prihaja iz zemlje.



Zelena energija je energija prihodnosti.

Dimplex toplotne črpalke zemlja/voda uporabljajo zemljo kot vir energije. Glede na velikost in lastnosti nepremičnine toploto, shranjeno v tleh, absorbirajo sonde, ki se do 100 metrov potopijo v zemljo. Kako daleč vrtati, je odvisno od vaših potreb po ogrevanju in prevodnosti tal. Če je napretnost dovolj velika, lahko energijo (ustvarjeno z dežjem in soncem) zbirajo tudi zbiralci, ki jih postavimo tik pod črto zmrzali. Največje zmogljivosti, nizki obratovalni stroški in fleksibilnost uporabe: naše toplotne črpalke ne samo ogrevajo in proizvajajo toplo sanitarno vodo - idealne so tudi za pasivno in, odvisno od modela, aktivno hlajenje poleti.





SIW 8TES

**Možnost kombiniranja,
na primer z:**



**Lokalno prez-
račevanje**
ZL300



Nadzor
Dimplex Home App
Smart RTC+

Od majhnih do velikih:

Zemlja/voda toplotne črpalke.



Visoko učinkovita toplotna črpalka

SI 6TU (650x845x565 mm)
SI 8TU
SI 11TU
SI 14TU

SI 18TU (650x845x665 mm)
SI 22TU

Kompakten dizajn toplotne črpalke za hitro montažo

SIK 8TES
SIK 11TES

Kompakten dizajn toplotne črpalke z bojlerjem

SIW 6TES (690x2000x734 mm)
SIW 8TES



Fleksibilno učinkovita toplotna črpalka z dvema ravnema delovanja

SI 50TU (1000x1665x805 mm)

SIH 20TE (1000x1660x775 mm)

SI 35TUR (1000x885x810 mm)

Visoko učinkovita toplotna črpalka z zalogovnikom

SI 26TU + PSP 300E (1000x1755x870 mm)

SI 35TU + PSP 300E

Fleksibilno učinkovita toplotna črpalka z dvema ravnema delovanja

SI 75TU (1350x1900x805 mm)

SI 90TU

SI 130TU

SIH 90TU (1350x1890x775 mm)

SI 50TUR (1350x1900x805 mm)

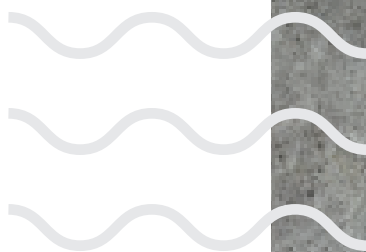


M Flex Hlajenje v videzu macesovnega lesa se popolnoma prilega tako v novogradnjah kot pri prenovah.



**Sistem M v antracit barvi ali sivi aluminij.
Prilega se vsaki steni hiše.**

Energija? Prihaja iz talne vode.



Letni čas? Stvar preteklosti.

Dimplex voda/voda toplotne črpalke so izjemno učinkovite. Ker je temperatura podzemne vode tudi v najhladnejših dneh konstantna pri 10°C, pri proizvodnji toplote ni potrebno nadomestiti klimatskih nihanj. Predpogoj za uporabo tega vira toplote: podzemna voda mora biti na voljo v zadostni količini, temperaturi, kakovosti in ne sme biti preveč globoka. Inovativni spiralni uparjalnik iz nerjavečega jekla naredi enoto Dimplex edinstveno močno - zato jih je mogoče uporabiti praktično neodvisno od kakovosti vode. Poleti se lahko s to tehnologijo na posebno varčen način pasivno hladi.

Globoko pod zemljo so vedno idealni pogoji za črpanje podtalnice.



WI 45TU
(z PSP 300U)

**Možnost kombiniranja,
na primer z:**



**Prezračevanje/ toplot-
na črpalka za sanitarno
vodo**
DHW 300VD+



Nadzor
Dimplex Home App
Smart RTC+

Maksimalna učinkovitost:

Voda/voda toplotna črpalka.

2m

1.5m

1m

0.5m

0m

Majhen odtis,
velika kakovost.



WI 10TU (650x845x665mm)
WI 14TU
WI 18TU
WI 22TU

Dve ravni učinkovitosti,
odlična fleksibilnost.
















WI 35TU (z PSP 300E) (1000x885x810 mm)
WI 45TU (z PSP 300E)

WI 65TU (1000x1665x805 mm)






WI 95TU (1350x1900x805 mm)
WI 120TU (1348x1896x840 mm)
WIH 120TU (1350x1890x805 mm)
WI 180TU (1348x1896x837 mm)

Pregled ponudbe.

Zrak/voda toplotne črpalke.

	Proizvodi	Uporaba				Maks. površina ogrevanja	Maks. površina ogrevanja v m ²	Namestitvev toplotne črpalke		
						m ²	m ²			
		Eno/dvo-stanovanjska hiša	Večstanovanjska hiša	Stanovanjska zgradba	Poslovni objekt	15 W/m ² (pasivna hiša)	50 W/m ²	Zunanja	Notranja	Inverter
Sistem M										
	Kompakt Plus 04-06 kW	•		•		310	90			•
	Komfort Plus 09-16 kW	•	•		•	630	190			•
	Komfort Plus hlajenje 09-16 kW	•	•		•	630	190			•
	M Flex hlajenje 0609	•		•		350	110			•
	M Flex hlajenje 0916	•	•		•	630	190			•
Toplotne črpalke/ paketne rešitve										
	HPL 9S-TUW	•				370	110	•		
	LA 0712BW	•	•			480	140	•		
	LA 1118BW	•	•		•	700	210	•		
	HPL 9S-TURW	•				370	110	•		
	LA 0712BWC	•	•			480	140	•		
	LA 1118BWC	•	•		•	700	210	•		
	LA 1118BWC P	•	•		•	770	210	•		
LA S-TU/S-TUR										
	LA 9S-TUR	•				370	110	•		
	LA 0712C	•	•			490	150	•		
	LA 1118C	•	•		•	700	210	•		
	LA 1118CP	•	•		•	770	210	•		
LA TU-2/ TBS										
	LA 1422C	•	•		•	930	280	•		
	LA 33TPR		•		•	1450	440	•		
	LA 35TBS		•		•	1450	440	•		
	LA 40TU-2		•		•	1510	450	•		
	LA 3860		•		•	2530	760	•		
	LA 60S-TUR		•		•	2530	760	•		
LA 60P-TUR		•		•	2970	890	•			
Sistem LIA										
	LIA 0608HXCF M	•				415	125			•
	LIA 0911HXCF M	•				555	170			•
	LIA 1316HXCF M	•	•			850	255			•
	LIA 1316HXCF	•	•			850	255			•
	LIA 0608HWCF M	•				415	125			•
	LIA 0911HWCF M	•				555	170			•
	LIA 0608BWCF M	•				415	125			•
	LIA 0911BWCF M	•				555	170			•
	LIA 1316BWCF M	•	•			850	255			•
	LIA 1316BWCF	•	•			850	255			•
	LI									
	LIK 8TES	•				350	110		•	
	LIK 12TU	•				470	140		•	
	LI 12TU	•				470	140		•	
	LI 16I-TUR	•				470	190		•	
	LI 1422C	•	•		•	930	280		•	
	LI 1826C		•		•	1220	370		•	











Informacije so namenjene hitremu in preprostem pregledu ponudbe Dimplex toplotne črpalke in se ne sme uporabljati kot nadomestilo za podrobno načrtovanje.

Uporaba					Tehnične podrobnosti			
								
Ogrevanje	Hlajenje	Priprava tople sanitarne vode* (liter)	Centralno prezračevanje kot sistem**	Centralno prezračevanje	Toplotna moč kW (A-7/W35)	COP A2/W35	Zvočna moč v dB(A) (normalna/zmanjšana)	Najvišja temperatura dotoka
•		• 180 l	○		4.7	3.7	57/53	60
•		○ 220 l/350 l	○		9.4	4.2	55/47	60
•	•	○ 220 l/350 l	○		9.4	4.2	55/47	60
•	•	○		○	6.1	4.2	55/47	60
•	•	○		○	9.3	4.3	55/47	60
•		• 300 l		○	5.5	4.3	53/53	60
•		• 300 l		○	7.2	4.1	58/57	60
•		• 300 l		○	10.6	4.3	57/56	60
•	•	• 300 l		○	5.5	4.3	53/53	60
•	•	• 300 l		○	7.2	4.1	58/57	60
•	•	• 300 l		○	10.6	4.3	57/56	60
•	•	• 300 l		○	11.5	4.4	49/48	65
•	•	○		○	5.5	4.2	53/53	60
•	•	○		○	7.3	4.0	58/57	60
•	•	○		○	10.6	4.2	57/56	60
•	•	○		○	11.5	4.4	49/48	65
•	•	○			13.9	4.1	-	62
•	•	○			19.9	4.0	63/60	66
•		○			21.8	3.6	61/56	64
•		○			22.6	3.6	70/70	55
•		○			38.0	3.6	<75/<72	62
•	•	○			38.0	3.6	<75/<72	62
•	•	○			42.1	3.9	74/67	66
•	•	○			6.2	4.0	58/53	65
•	•	○			8.3	4.1	60/55	65
•	•	○			12.7	3.9	65/56	65
•	•	○			12.7	3.9	65/56	65
•	•	• 200 l			6.2	4.0	58/53	65
•	•	• 200 l			8.3	4.1	60/55	65
•	•	• 300 l			6.2	4.0	58/53	65
•	•	• 300 l			8.3	4.1	60/55	65
•	•	• 300 l			12.7	3.9	65/56	65
•	•	• 300 l			12.7	3.9	65/56	65
•		○		○	5.3	3.6	53/53	60
•		○		○	7.1	4.2	50/47	60
•		○		○	7.1	4.0	50/50	60
•	•	○		○	9.5	4.3	53/51	60
•	•	○			13.9	4.1	53/51	62
•	•	○			18.3	-	-	62






** Upravljanje preko standardiziranega krmilnika

Pregled ponudbe.

Zemlja/voda toplotne črpalke.
Voda/voda toplotne črpalke.

Proizvodi	Uporaba				Maks. območje ogrevanja v m ²	Maks. območje ogrevanja v m ²	Namestitvev toplotne črpalke		
	 Eno/dvo-družinska hiše	 Večstano-vanjska hiša	 Stano-vanjska zgradba	 Poslovna zgradba	 15 W/m ² (pasivna hiša)	 50 W/m ²	 Zunanja	 Notranja	 Inverter
SI - zemlja/voda toplotne črpalke									
 SIW 6TES	•				390	120		•	
SIW 8TES	•				520	160		•	
SIK 8TES	•				520	160		•	
SIK 11TES	•				710	210		•	
SI 6TU	•			•	410	120		•	
SI 8TU	•			•	540	160		•	
SI 11TU	•			•	730	220		•	
SI 14TU	•			•	930	280		•	
SI 18TU	•	•		•	1170	350		•	
SI 22TU		•		•	1530	460		•	
SI 26TU		•		•	1780	530		•	
SI 35TU		•		•	2320	700		•	
SI 50TU		•		•	3470	1040		•	
SI 75TU		•		•	4900	1470		•	
SI 90TU		•		•	5730	1720		•	
SI 130TU		•		•	9210	2760		•	
SIH 20TE		•		•	1430	430		•	
SIH 90TU		•		•	5910	1770		•	
SI 35TUR		•		•	2250	670		•	
SI 50TUR		•		•	3230	970		•	
WI - voda/voda toplotne črpalke									
WI 10TU	•				640	190		•	
WI 14TU	•				890	270		•	
WI 18TU	•	•		•	1140	340		•	
WI 22TU		•		•	1490	450		•	
WI 35TU		•		•	2370	710		•	
WI 45TU		•		•	3080	920		•	
WI 65TU		•		•	4590	1380		•	
WI 95TU		•		•	6590	1980		•	
WI 120TU		•		•	7900	2370		•	
WI 180TU		•		•	12000	3600		•	
WIH 120TU		•		•	8440	2530		•	

Informacije so namenjene hitremu in preprostem pregledu ponudbe Dimplex toplotne črpalke in se ne sme uporabljati kot nadomestilo za podrobno načrtovanje.

Uporaba					Tehnični podatki		
					Toplotna moč v kW (B0 / W35) (W10 / W35)	COP pri B0 / W35 (W10 / W35)	Maksimalna tem- peratura dotoka
Ogrevanje	Hlajenje	Priprava tople sanitarne vode* (liter)	Centralno prezračevan- je kot sistem **	Centralno prezračevan- je			
•		• 170 l		○	5.9	4.7	62
•		• 170 l		○	7.8	4.8	62
•		○		○	7.8	4.8	62
•		○		○	10.6	5	62
•		○		○	6.1	4.7	62
•		○		○	8.1	4.8	62
•		○		○	10.9	4.9	62
•		○		○	13.9	5	62
•		○		○	17.5	4.7	62
•		○		○	22.9	4.4	58
•		○			26.7	5.1	62
•		○			34.8	5.2	62
•		○			52	5.4	62
•		○			73.5	5	62
•		○			86	5	62
•		○			138.1	4.7	62
•		○			21.4	4.6	70
•		○			88.6	4.7	70
•	•	○			33.7	5.1	62
•	•	○			48.4	4.9	62
•		○		○	9.6	5.9	62
•		○		○	13.3	6.1	62
•		○		○	17.1	5.8	62
•		○		○	22.3	5.7	62
•		○			35.6	6.3	62
•		○			46.2	6.2	62
•		○			68.9	6.5	62
•		○			98.9	6.1	62
•		○			118.5	6.1	62
•		○			180.1	5.6	62
•		○			126.6	5.9	70

** Upravljanje preko standardiziranega krmilnika

Nadzor.

Vse pod popolnim nadzorom.

Več kot sistem. Z manj truda.

Sistem deluje samo toliko, kolikor je dobro nadzorovan. In več ko je vključenih elementov, pomembnejše je inteligentno usklajevanje vseh različnih nalog.

To je edini način za dosledno uporabo sinergij... in s tem zanesljivo prihranek denarja. Ne samo, da Dimplex zagotavlja najučinkovitejši sistem, ampak tudi ponuja primerno obliko nadzora.

Želena temperatura, stopnje prezračevanja, počit-niški način, možnost hitrega ogrevanja – vse pri Dimplexu lahko upravljate individualno in priročno prek inovativnega zaslona na dotik ali Dimplexove aplikacije. Na voljo v trgovini Apple App Store ali Google Play.



Izjemno enostavno z Dimplex Home App na tablici ali telefonu.



Toplotna črpalka Dimplex ima vgrajen jasen, funkcionalen zaslon na dotik. Omogoča enostavno, intuitivno uporabniško izkušnjo, kar zajema upravljanje naprave in hiter zagon naprave. Vedno prava temperatura: dovolj je le nekaj klikov – poleti ali pozimi.



Zelo enostaven za namestitvev. Intuitivno upravljanje.



M Flex Air.

Centralno prezračevanje.

M Flex Air je centralna prezračevalna enota z rekuperacijo toplote. S svojimi kompaktnimi dimenzijami se lahko popolnoma integrira v standardne omare ali kuhinjske elemente, npr. v hodnikih, kopalnicah in pomožnih prostorih. M Flex Air se lahko uporablja v prostorsko varčnem sistemu s toplotno črpalko Dimplex in bojlerjem za pripravo tople sanitarne vode – ali preprosto kot samostojna rešitev.

Boljše v sistemu.

Lahko se kombinira z:



Razred energijske učinkovitosti

A

v segmentu prezračevanja

Že vključeno

2

Senzorji kakovosti zraka v zunanjem in izpušnem zraku.

Polni

320 m³/h

pretok zraka

Do

92%

rekuperacija toplote



Dobro je vedeti:

Ponudba Dimplex vključuje lokalne rešitve, kot je DL 50, za prenove, ki ne zahtevajo večje strukturne posodobitve. Lokali prezračevalni sistemi Dimplex omogočajo tudi rekuperacijo toplote, ki vsebujejo odpadni zrak, za ogrevanje zunanjega zraka.

Tehnologija, ki ji lahko zaupate: sistemi, ki temeljijo na najnovejši tehnologiji toplotnih črpalk in prezračevanja.

Z veseljem vam bomo pri tem pomagali.

Več lahko najdeš na: **www.oucek.si**



Ouček d.o.o.

Martjanci 5a
9221 Martjanci
Slovenija

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