

Zašto izbrati toplinsku crpku za grijanje vode?

Toplinska crpka je ekološki najprihvatljiviji i energetski najjeftiniji način grijanja sanitarne vode. Toplinu uzima iz okolnog zraka i njome te s dodanom električnom energijom zagrijava vodu.

Kakav volumen bojlera trebam?

Za jednu osobu uzmete u obzir 50 litara potrošnje, tako da za 2 - 4 člana obitelji izaberite 230 l TC. Za 5 - 6 članova izaberite 300 l TC, a za više od 6 članova HE-visokoučinkovitu TC.

TC za grijanje sanitarne vode možete priključiti na postojeći kotao na ulje, kruto gorivo ili na TC za grijanje.

Ako povremeno imate veće potrebe za toplom vodom, za svaki model TC za grijanje sanitarne vode možete izabrati i dodatni električni grijač.

Koju izvedbu TC trebam?

Klasičnu izvedbu izaberite ako želite da u kotlovnici, garaži ili ostavi uzima topli zrak i vraća malo ohlađeni.

Usmjereni zrak izaberite ako želite dovoditi topli zrak iz drugog prostora ili drugi lagano hladiti.

Solar izvedbu odaberite ako želite na bojler TC povezati i solarne kolektore ili toplinsku crpku za grijanje objekata.

Jeste li znali da s toplinskom crpkom za sanitarnu vodu...

Štedite do 75 % troškova grijanja tople vode? Uz 1 kW električne energije dobijete do 4,5 kW toplinske energije?

Iskorištavate toplinu sunca i smanjujete emisiju CO2 za više od 60 %?

Vodu zagrijavate jeftinije nego neposredno sa solarnim kolektorima ako uzmete u obzir i trošak investicije?

TC isplatite u 6 - 7 godina, a ako oduzmete trošak bojlera, koji trebate u svakom slučaju, razdoblje povrata još je kraće?

Besplatno hladite ostavu ili podrum?

Da je kupnja subvencionirana od strane EKO fonda, što još smanjuje razdoblje povrata investicije?

Zašto izbrati Termo Shop?

Vlastita proizvodnja,
montaža, servis i
24/7 odaziv

Začeci poslovanja poduzeća sežu u 1992. kada se tadašnji stručnjak za energetiku u poduzeću Gorenje i jedan od sukreatora razvoja programa toplinskih crpki, FrancŠacer, odlučio na osnivanje privatnog poduzeća. Novonastalo poduzeće Termo Shopisprva se bavilo prodajom i montažom proizvoda proizvedenih u Gorenju, a kasnije smo djelatnost proširili ivlastitim razvojem i proizvodnjomtoplinskih crpki.

- 1 Vlastita proizvodnja toplinskih crpki omogućuje prilagodbu specifičnim zahtjevima.
- 2 U vlastitoj brtvenoj komori testiramo svaki proizvod posebno prije nego što ga montiramo kod korisnika.
- 3 U ekipi je više od 25 iskusnih stručnjaka.
- 4 Neprestano ulažemo u znanje i razvoj.
- 5 Ponudu prilagođavamo vašim potrebama i mogućnostima.
- 6 Ugrađujemo kvalitetne komponente poznatih proizvođača (Carel, Copeland, Danfoss, Dixell, Electrolux, Luve, Swep, Eliwell, LG, TEM, ...).
- 7 Više od 30.000 ugrađenihcrpkui zemlji i inozemstvu od 1992. godine.
- 8 Na godinu s više od 280.000 prijeđenih kilometara po cijeloj Europi našim strankama uštedimo do ¾ troškova grijanja.

080 88 33

www.termoshop.si

**TERMO
SHOP**

Termo Shop d.o.o

Rimska cesta 176

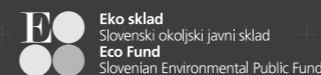
3311 Šempeter v Savinjski dolini

Slovenija

t +386 3 586 70 43

f +386 3 586 70 44

e info@termoshop.si



Većina toplinskih crpki odgovara zahtjevnim uvjetima za dobivanje subvencije iz Eko fonda.



Od travnja 2010. kao prva slovenska tvrtka ponosni smo član Europske udruge proizvođača toplinskih crpki.



Sustav upravljanja kvalitetom za razvoj, proizvodnju, servis, projektiranje i prodaju toplinskih crpki.



Ponosni smo dobitnik Excellence certifikata, što dokazuje bonitetnu izvrsnost.

TOPLINSKE CRPKE ZA GRIJANJE SANITARNE VODE



Grijemo budućnost

Nakon tradicije dulje od 20 godina koju zajedno s vama njegujemo na domaćem i stranom prostoru u poduzeću Termo Shop svoj izgled odlučili smo upotpuniti novom robnom markom Termo+. Ona predstavlja novo razdoblje, dodanu vrijednost i novi nastup na tržištu s BUDUĆOM GENERACIJOM TOPLINSKIH CRPKI!

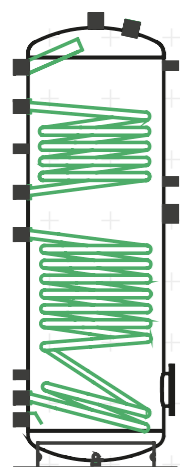
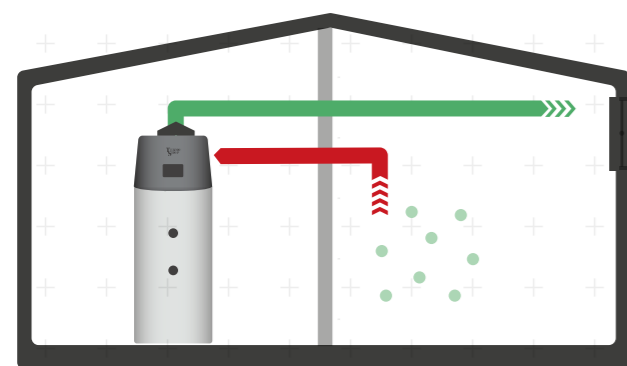
Izvedbe toplinskih crpki

Jednostorska izvedba

Na raspolaganju je s 230- i 300-litrenim bojlerom. Zauzima malo prostora, može se smjestiti u kotlovnici ili drugi prostor, gdje želimo uzimati topliji zrak i prostor malo ohladiti. Toplinska crpka radi u prostoru s temperaturom zraka od +7 °C do 35 °C.

Basic in AIR – usmerjeni zrak

Omogućuje uzimanje toplog i/ili ispuhivanje hladnog zraka u drugi prostor. Zračni kanali (cijevi) izvedeni su od mjesta uzimanja zraka kroz toplinsku crpku do mjesta ispusta. Ukupna dužina kanala ne smije biti veća od 10 metara, promjer 180 mm.



Izvedba SOLAR – dvostruki izmjenjivač

Verzije na raspolaganju s bojlerima volumena 230 litara i više mogu se nabaviti i u izvedbi Solar s dvostrukim izmjenjivačem u bojleru. One su namijenjene zahtjevnim korisnicima koji žele istodobno iskoristiti tri različita načina grijanja sanitarne vode – toplinska crpka, kotao i solarni kolektori.

Visokoučinkovita HE izvedba

Te toplinske crpke imaju ugrađen vrlo snažan i energetski štedljiv rotacijski kompresor izrađen posebno za upotrebu u toplinskoj crpki. Imaju i veći isparivač i plašni kondenzator, a ugrađen je i termoekspanzijski ventil i posebno štedljiv EC motor ventilatora.

Zbog navedenih je prednosti i potpuno nove konstrukcijske izvedbe energetska učinkovitost tih crpki do 35 % veća u usporedbi s osnovnim izvedbama.



Posebности naših toplinskih crpki za grijanje sanitarne vode



Za optimalno upravljanje uređaje brine se multifunkcionalni **regulator** koji sadržava automatski antilegionelni program imogućnost uključivanja toplinske crpke putem mjerača vremena.



Vrlo učinkovit rotacijski **kompresor**, razvijen posebno za toplinske crpke, osigurava najštedljiviji rad, dugi vijek trajanja i postizanje visokih temperatura (62°C). To nam omogućuje izvedbu antilegionelnog programa bez uključivanja električnih grijača.



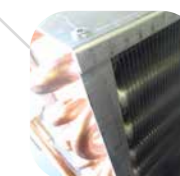
Ekspanzijski ventil s unutarnjim izjednačujućim vodom i mogućnošću eksternog reguliranja pregrijavanja brine se za optimalan rad i bolje reagiranje toplinske crpke.



Vanjski plašni **kondenzator** zbog velike površine brže zagrije sanitarnu vodu. A ujedno zbog neizravnog prijenosa topline nema opasnosti od ispuštanja rashladnog sredstva u sanitarnu vodu.



ECQ **ventilator** brine se za tihi rad, a ujedno postiže visok protok zraka uz 65 % nižu potrošnju električne energije.



Veliki **isparivač** s optimalnim lamelnim razmakom osigurava učinkovit rad i u težim uvjetima.



Emajlirani boiler vrhunske kvalitete sa serijski ugrađenom magnezijevom anodom pobrinut će se za dugi vijek trajanja toplinske crpke. Dobra PU izolacija plašta osigurava minimalne gubitke toplinske energije.



Ugrađen **cijevni toplinski prijenosnik** omogućuje priključivanje eksternoga izvora grijanja sanitarne vode, zbog velike površine to mogu biti i solarni kolektori.

PRIHRANEK DO 75 %

Primjerena za postavljanje u **podrum, ostavu ili kotlovnici**, gdje se ujedno može iskoristiti rashladni učinak.

Type	Energie-klasse	Volumen bojlera	Snaga grijanja (kw)	Električna snaga (kw)	Koeficijent učinkovitosti	Dimenzije (mm)	Izvedba
C2/230 BASIC	A	230 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1550 x 660	standard
C2/300 BASIC	A	300 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1800 x 660	standard
C2/230 BASIC AIR	A	230 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1600 x 660	usmjereni zrak
C2/300 BASIC AIR	A	300 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1850 x 660	usmjereni zrak
C2/231	A	230 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1550x660	visokoučinkovita
C2/301	A	300 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1800 x 660	visokoučinkovita
C2/231 AIR	A	230 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1600 x 660	visokoučinkovita i usmjereni zrak
C2/301 AIR	A	300 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1850 x 660	visokoučinkovita i usmjereni zrak