

TERMO⁺

Heat pumps

Toplotna črpalka za ogrevanje sanitarne vode

Najbolj učinkovita naložba za varčevanje energije za gospodinjstva.

2019 ZMAGOVALEC
DESIGN **PLUS**
powered by: ISH





2019 ZMAGOVALEC
DESIGN PLUS
powered by: **ISH**

Zakaj izbrati TermoPlus®



Prva in edina blagovna znamka v Sloveniji, kjer je možen najem toplotne črpalke z 10-letno garancijo.



V zadnjih letih smo vgradili več kot 50.000 enot toplotnih črpalk.



Na trgu smo prisotni od leta 1992 in nekatere naše prve toplotne črpalke še vedno delujejo. Po raziskavah med uporabniki dosegamo kar 99,5 % zanesljivost toplotne črpalke.



Zagotavljamo odziv v 24-ih urah* in lastno servisno službo.



Vse modele toplotnih črpalk pred montažo testiramo sami.



Našo ekipo sestavlja več kot 90 izkušenih strokovnjakov.

* Ob sklenjeni vzdrževalni pogodbi.

Prednosti toplotnih črpalk TermoPlus®

TIHE IN NEVSILJIVE

Skoraj tih, brezkrtačni ventilator (EC) omogoča izjemno tiho delovanje z veliko zračnega pretoka in s 65 % manjšo porabo energije.

STALNA RAZPOLOŽLJIVOST

Uporabljamo zunanji kondenzator z veliko površino, zaradi česar se voda hitreje segreje. Le to lahko v skrajnih primerih z nadgradnjo z električnim grelcem tudi izboljšamo: npr. za komercialne telovadnice s tuši z neprekinjenim tokom.

FUNKCIONALNE, Vendar PREPROSTE ZA UPORABO

Večnamenski krmilnik omogoča optimalno upravljanje s funkcijami, kot sta samodejni antilegionelni program in tedenski časovnik.

ZANESLJIVE IN TRAJNE

Vlaga, umazanija in ovire za pretok zraka so veliko manjša težava, tudi pri temperaturah, ki se spustijo do -5 °C (Pro). TermoPlus® enote lahko v strožjih pogojih zaradi svojega večjega uparjalnika in optimiziranega razmika med rebri delujejo dlje kot druge enote.



VISOKA VARNOST

Vse enote imajo antilegionelni program in to celo brez dodatnega električnega grelca. Zunanji plaščni kondenzator zaradi posrednega prenosa toplote preprečuje nevarnost uhajanja hladiva v sanitarno vodo.

ZDRUŽLJIVE, UPORABA VSE LETO

Veliko toplotnih črpalk preneha delovati, ko zunanja temperatura pade pod 7 °C. Naše sanitarne toplotne črpalke teh težav nimajo, saj jih lahko povežemo z obstoječim ogrevalnim boilerjem, s pečmi na biomaso ali drva z dodatno vgrajenim toplotnim izmenjevalcem. To nam omogoča, da naprava deluje tudi takrat, ko druge ne.

DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA IN ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Z uporabo emajliranega rezervoarja za vodo in magnezijeve anode je zagotovljena popolna protikorozijska zaščita.

OPTIMIZIRANA UČINKOVITOST

Pri modelih serije Standard in Pro je učinkovitost povečana z uporabo termostatskih ekspanzijskih ventilov namesto manj učinkovitih kapilarnih cevi. Za dodatno zmanjšanje toplotnih izgub uporabljamo tudi PU izolacijo visoke kakovosti.

ZASNOVA BREZ GRELCA: ZAKAJ JE TAKO POMEMBNA?

Večina toplotnih črpalk na trgu se za osnovno delovanje zanaša na dodatni električni grelec, kar zviša njihovo porabo elektrike. Vsi naši produkti imajo edinstveno zasnovo brez električnega grelca, vendar še vedno dosegajo enako visoko temperaturo vode (vse do 62 °C). Visoka učinkovitost takšnih toplotnih črpalk predstavlja ogromne prihranke v daljšem časovnem obdobju delovanja.

Vrste črpalk in možnosti nadgradnje



BASIC

COP: 3,4 (EN 255-3)

Vstopni osnovni model toplotne črpalke za ogrevanje sanitarne vode. Predstavlja ugodno rešitev razmerja med kakovostjo in ceno.



STANDARD

COP: 4,55 (EN 255-3)

Standardna linija ponuja 30 % večjo učinkovitost v primerjavi z osnovno linijo in s tem zagotavlja dolgoročno najvišje prihranke.



PRO

COP: 4,5 (EN 255-3)
3,2 (EN 16147)

Naša linija PRO ponuja neverjetno zanesljivost in visoko učinkovitost, napredno krmljenje ter številne možne nadgradnje, kot sta PV-vhod in nizkotemperaturno delovanje (-5 °C).

ZAGOTOVLJENA DOLGA ŽIVLJENJSKA DOBA

Naša prva TermoPlus® toplotna črpalka, zgrajena leta 1984, še vedno deluje. Minimalna pričakovana življenjska doba vseh modelov sanitarnih toplotnih črpalk je 25 let. To pomeni, da ste ob rednem letnem vzdrževanju, brez vseh skrbi. Naše izdelke servisiramo in zagotavljamo rezervne dele skozi celotno življenjsko dobo delovanja.

PV VHOD

Fotovoltaični vhod omogoča sanitarni toplotni črpalci, da samodejno shrani presežek sončne električne energije v obliki vroče vode. Na voljo je samo za linijo PRO.

NIZKOTEMPERATURNNA NADGRADNJA

Ta nadgradnja enoti omogoča delovanje v okolju z nizko temperaturo do -5 °C. Na voljo je samo za PRO linijo.

VODEN ZRAK - AIR

Ta različica omogoča hlajenje izbranih prostorov preko zračnih kanalov. Ti tečejo od dovoda zraka skozi toplotno črpalco do točke, kjer se zrak odvaja. Skupna dolžina sistema kanalov ne sme presegati 10 m.

OPCIJSKI ELEKTRIČNI GRELEC

Ta nadgradnja je za večino uporabnikov nepotrebna, omogoča pa uporabo električnega grelca. Ta omogoča proizvodnjo velikih količin vroče sanitarne vode pri nadpovprečni porabi ali kot rezervni vir ogrevanja.

VELIKOSTI

Vse vrste so na voljo v dveh velikostih: 230 L in 300 L. 300 L izvedba omogoča tudi uporabo dveh toplotnih prenosnikov.



Modeli in lastnosti

Modeli	Prostornina bojlerja [L]	Voden zrak	Dvojni prenosnik*	PV vhod*	Nizkotempera- turno delovanje -5 °C *	Električni grelec*	Energetski razred	Grelna moč [kW]	Električna moč [kW]	Grelna število COP	Dimenzije V x D x G [mm]
BASIC C2/230	230					●	A+	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1550 x 660
BASIC C2/300	300		●			●	A+	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1800 x 660
BASIC C2/230 AIR	230	●				●	A+	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1600 x 660
BASIC C2/300 AIR	300	●	●			●	A+	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1850 x 660
STANDARD C2/231	230					●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3)	1550 x 660
STANDARD C2/301	300		●			●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3)	1800 x 660
STANDARD C2/231 AIR	230	●				●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3)	1600 x 660
STANDARD C2/301 AIR	300	●	●			●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3)	1850 x 660
PRO C2/231	230			●	●	●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3) / 3,2 (EN 16147)	1580 x 660
PRO C2/301	300		●	●	●	●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3) / 3,2 (EN 16147)	1850 x 660
PRO C2/231 AIR	230	●		●	●	●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3) / 3,2 (EN 16147)	1630 x 660
PRO C2/301 AIR	300	●	●	●	●	●	A+	2,00	0,44	4,55 (EN 255-3) / 3,2 (EN 16147)	1900 x 660

* Na voljo kot opcija.



O nas

Termo Shop, d.o.o., je vodilno slovensko podjetje specializirano za razvoj, proizvodnjo, prodajo in montažo energijsko varčnih toplotnih črpalk visoke kakovosti in ostalih rešitev z uporabo obnovljivih virov, ki prinašajo velik prihranek pri stroških ogrevanja in manjšo obremenitev za okolje. V podjetju se zavedamo, da imajo kupci na današnjem tržišču nešteto možnosti izbire, kako varčno in trajnostno ogrevati svoj dom. Prav zato v zadnjih letih veliko poudarka dajemo razvoju nove blagovne znamke našega podjetja, imenovane TermoPlus®.



TRADICIJA

Smo družinsko podjetje, ki že tri desetletja ustvarja zadovoljne stranke. Iz pionirja na področju toplotnih črpalk smo se razvili v ponudnika celovitih rešitev. **Zvestoba naših strank nas navdihuje za nadaljevanje tradicije.**



PROAKTIVNOST

Samoiniciativno rešujemo izzive in si pomagamo. Naredimo vse, da dosežemo maksimalno zadovoljstvo strank in sodelavcev. Strankam ponujamo tudi možnost **Zelenega financiranja**.



STROKOVNOST

Znanje in izkušnje so temelj naše strokovnosti. Z izobraževanjem in izpopolnjevanjem skrbimo, da je strokovnost vedno na najvišjem nivoju. Že tretjič zapored smo prejeli tudi najvišjo **platinasto bonitetno odličnost AAA**.



ODGOVORNOST

Imamo lastno servisno mrežo in monterske ekipe. Skrbno in vestno opravljamo svoje delo. Vedemo se odgovorno do strank in sodelavcev ter prevzemamo odgovornost za svoja dejanja.



Ustvarjamo ugodje!

TermoPlus® toplotne črpalke veljajo za tehnično dovršene in visoko učinkovite. Naš cilj še naprej ostaja zagotavljanje odlične uporabniške izkušnje našim strankam, ki jo uresničujemo s profesionalno podporo, visoko kakovostnimi izdelki, strokovnim kadrom in konkurenčnimi tržnimi cenami. Ponosni smo, da se k nam vračajo številne stranke in da dobro ime našega dela ponesejo tudi med svoje znance. Skozi desetletja nam zaupa že več kot 50.000 strank, katerim z veseljem nudimo skrbno vzdrževanje in s tem povečujemo lojalnost in zvestobo.



KAKOVOST

Smo slovenski **imetnik certifikata kakovosti ISO 9001** za področje razvoja, proizvodnje in prodaje toplotnih črpalk, izvedbe in servisa ter projektiranja. Skrbimo za kakovosten izbor izdelkov in storitev, saj je naše vodilo, da je le najboljše dovolj dobro za naše stranke.



UČINKOVITOST

Pri svojem delu vedno najdemo najboljše rešitve v optimalnem času. Učinkoviti smo pri iskanju rešitev za stranke, izvedbi aktivnosti in medsebojnem sodelovanju. Prejeli smo tudi ITM nagrado in postali **izvoznik leta 2021**.



VIZIJA

Proaktivno povezujemo obnovljive vire v učinkovito in varno prihodnost.



PARTNERSKI ODNOS

Partnerski odnos je naša osrednja vrednota. Gradimo ga na spoštovanju, zaupanju, osebnem pristopu in razumevanju. Imamo nadpovprečno **zadovoljne stranke**.

Toplotna črpalka z najdaljšim jamstvom v Sloveniji

Toplotne črpalke proizvajamo že tri desetletja. Ker zaupamo v svoje znanje, izkušnje, tehnologijo, in ker dobro poznamo to, kar ponujamo, vam nanje nudimo **najdaljše jamstvo v Sloveniji – JAMSTVO 6+.**

Prvo in edino slovensko podjetje s prestižno nagrado

Design plus powered by ISH

Smo prvo in edino slovensko podjetje, ki je v zadnjih desetih letih za svoj produkt prejelo prestižno nagrado "Design Plus powered by ISH", ki jo podeljuje **zahtevna strokovna komisija**, sestavljena iz vrhunskih mednarodnih strokovnjakov iz različnih področij.

Nov in nadgrajen produkt **TermoPlus® Hydrotank** je navdušil z eleganco, preprostostjo izgleda in celovito rešitvijo – visoka učinkovitost, vgrajena napredna originalna vremensko vodena regulacija, možnost upravljanja preko interneta ...



TERMO+
Heat pumps



ITM izvoznik
2021

☎ 080 88 33

✉ info@termoshop.si

🌐 www.termoshop.si

TermoPlus® je zaščitena blagovna znamka podjetja TermoShop d.o.o., Rimska cesta 176, 3311 Šempeter v Sav. dolini.
Fotografije in ilustracije so simbolične, prav tako se lahko skupaj z opisi in tehničnimi specifikacijami spremenijo brez predhodnega obvestila.
Dopuščamo možnost napak v tisku. Poleg 3 letne garancije, vam ekskluzivno nudimo še do 3 letno dodatno jamstvo!