

TERMO⁺

Heat pumps

SPLIT izvedba
zrak / voda

Energetsko in ekološko najbolj učinkovita tehnologija ogrevanja.

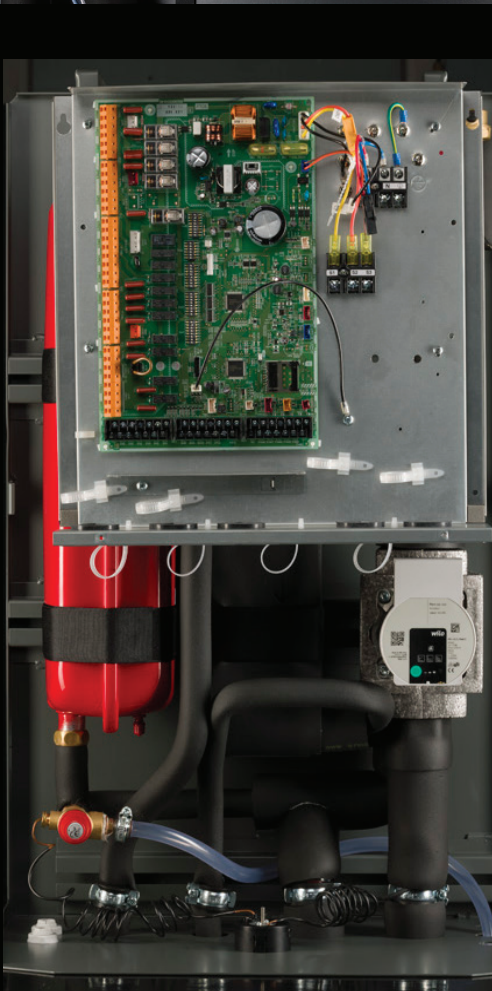
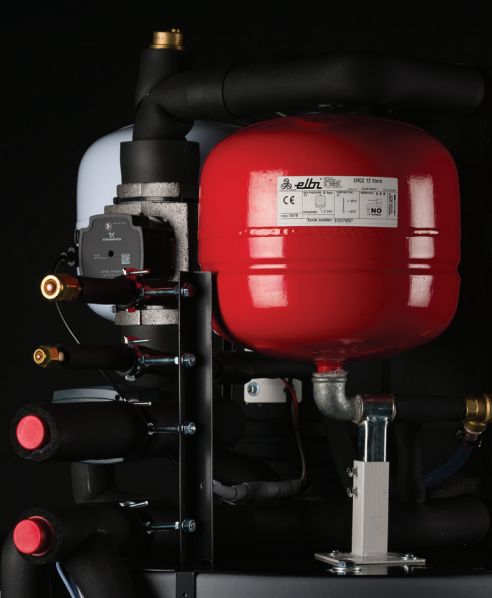
2019 ZMAGOVALEC
DESIGN **PLUS**
powered by: ISH



Podajšamo jamstvo od 3. do 6. leta.



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.



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.



Vse modele toplotnih črpalk pred montažo testiramo sami.



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



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



Nudimo možnost podaljšanega jamstva na toplotno črpalko do 6 let.**



Našo ekipo sestavlja več kot 90 izkušenih strokovnjakov.



Pomagamo vam v postopku pridobivanja nepovratnih finančnih sredstev Eko sklada.

* Ob sklenjeni vzdrževalni pogodbi.

** Poleg 3 letne garancije, vam ekskluzivno nudimo še do 3 letno dodatno jamstvo!

Kakovostne z vseh vidikov

+ Visoka učinkovitost in prihranki

V udobju in toplini, ki jo nudi toplotna črpalka kombinacije TermoPlus®-Mitsubishi z invertersko tehnologijo, boste uživali brez dodatnih električnih grelcev, ki porabijo več električne energije in posledično višajo stroške ogrevanja.

Optimizirana učinkovitost

V notranje enote TermoPlus® so vgrajene visokokakovostne komponente, njene prednosti pa se kažejo tudi v višji energetski učinkovitosti. Vgrajena je originalna vremensko vodena regulacija Mitsubishi Electric*, ki zagotavlja optimizirano in nemoteno delovanje obeh enot. Inverterska tehnologija pa poskrbi, da toplotna črpalka ne potrebuje zalogovnika.

→ Stalna razpoložljivost

Z našim Hydrotankom boste imeli veliko zalogo tople vode, saj uporablja prenosnik toplote z veliko površino, zaradi česar se voda hitreje segreje.

:: Celoletna uporaba

Zunanje enote zagotavljajo delovanje tudi pri nizkih temperaturah, kot je -25 °C za Ecodan in do -30 °C za Zubadan (s polno ogrevalno zmogljivostjo tudi pri -15 °C za Zubadan).

🔊 Tihe in nevsiljive

Notranje in zunanje enote so izjemno tihe ter kompaktne. Z uporabo TermoPlus® Hydrotanka boste prihranili prostor in celotno "kurilnico" postavili na manj kot 1 m² površine.

✦ Prilagodljivo in združljivo

Kombinacija je primerna za talno, radiatorsko in konvektorsko ogrevanje v novogradnjah ali pri prenovah obstoječih sistemov ogrevanja. Enote zavzamejo zelo malo prostora in lahko delujejo tudi v povezavi z zunanjimi viri toplote, kot so plinske in oljne peči ter kotli na biomaso.

🔗 Funkcionalne, a preproste za uporabo

Večnamenski krmilnik omogoča optimalno upravljanje programov, kot so samodejni antilegionelni program, sušenje estrihov, počitniški način in tedenski časovnik. Opcijski oddaljeni nadzor preko aplikacije vključuje spremljanje učinkovitosti delovanja, krmilnik pa omogoča nadzor dveh ogrevalnih krogov.

✓ Zanesljive in trajne

TermoPlus® notranje enote so prilagojene našim podnebnim razmeram, skupaj z zunanjimi enotami Mitsubishi Electric pa nudijo visoko stopnjo zanesljivosti.

🔧 Trajne in preproste za vzdrževanje

Njihovo vzdrževanje je preprosto, saj so vse komponente enostavno in hitro dostopne. Notranja enota TermoPlus® Hydrotank ima tudi protikorozijsko zaščito z uporabo vrhunskih emajliranih rezervoarjev za vodo z vgrajeno MG-anodo.



Ohranijo se vse funkcije krmiljenja Mitsubishi: samodejno oddaljevanje, samodejno preklapljanje med toplo sanitarno vodo in ogrevanjem/hlajenjem, samodejni antilegionelni program, nadzor zunanjih virov ogrevanja, časovniki za toplo sanitarno vodo in ogrevanje, nadzor dveh ogrevalnih krogov*, funkcija sušenja estrihov, spremljanje porabljene in proizvedene energije (COP)*, dostop preko spletne in mobilne aplikacije*, kaskadno delovanje* (lastnosti, označene z * so opsijske).



Visoka učinkovitost ogrevanja

Vse toplotne črpalke TermoPlus® zrak/voda spadajo v najvišje obstoječe energijske razrede učinkovitosti, tako za radiatorsko kot talno ogrevanje. Grelno število (COP) je pokazatelj učinkovitosti delovanja toplotne črpalke, saj gre za razmerje med proizvedeno količino toplote, ki jo ustvari toplotna črpalka in energijo, ki jo porabi za delovanje. Pravilna izbira in montaža toplotne črpalke učinkovito pokrije vse potrebe po toploti, brez dodatnih električnih grelcev!

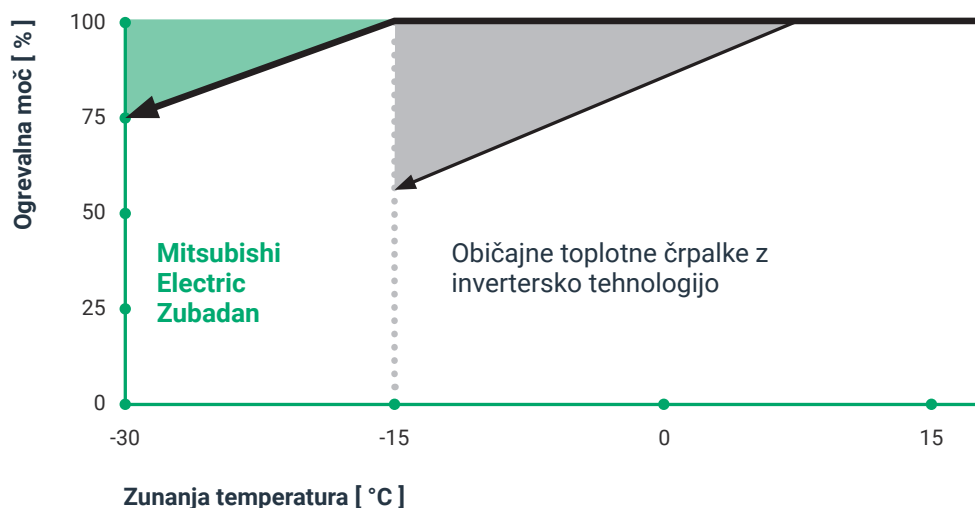


R32

Širina	105 cm
Višina	104 cm
Globina	48 cm
Prostornina	0,51 m ³

Visoka ogrevalna moč pri zelo nizkih zunanjih temperaturah

Toplotne črpalke TermoPlus®, v kombinaciji z zunanjo enoto Zubadan, so primerne tudi za hladnejše regije, saj zagotavljajo polno ogrevalno moč pri zunanji temperaturi zraka -15 °C. To omogoča edinstvena patentirana tehnologija "Flash Injection", ki zagotavlja optimalno delovanje tudi pri ekstremnih temperaturah zraka do -30 °C, kar vam zagotavlja zanesljivo in udobno ogrevanje tudi v primeru izjemno mrzlih zim.



Zunanja enota

Sodobno oblikovanje in kompaktna izvedba

Atraktivno, sodobno oblikovanje in kompaktna izvedba zunanje enote toplotne črpalke, zagotavlja topel dom na vsega 0,5 m² površine.



Tiho delovanje (novi model)

Novi model zunanjih enot toplotnih črpalk Mitsubishi z inovativno tehnologijo zagotavlja izjemno tiho delovanje. Zunanje enote toplotnih črpalk zrak/voda so navadno nameščene ob zunanji steni objekta, zato je še posebej pomembno, da na območju strnjenih naselij zagotavljajo tiho delovanje. Ključne izboljšave so znižanje glasnosti delovanja kompresorja, optimizacija pretoka zraka skozi zunanjo enoto in absorpcija vibracij delovanja, ki omogoča, da je percepcija glasnosti delovanja enote znižana za 50 %.

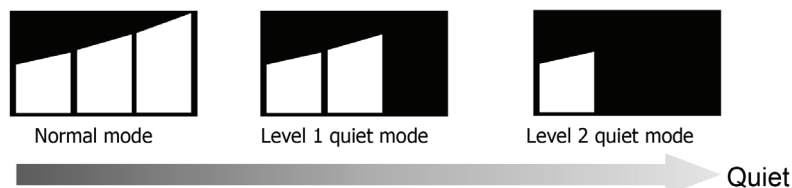
Prednosti nove generacije PUZ enot



- Zagotavljajo tako ogrevanje kot hlajenje (reverzibilno delovanje).
- Izjemno tiho delovanje (med 54 dB in 58 dB).
- Prilagodljivejša namestitve (omogočajo daljšo razdaljo med zunanjo in notranjo enoto).
- Grelna moč od 8 do 14 kW.

Vklop tihega načina

Novi modeli toplotnih črpalk imajo možnost vklopa tihega načina v treh različnih stopnjah (normalno, tiho in izjemno tiho).



MELCloud – nadzor za brezžično upravljanje

MELCloud je nova generacija nadzora v oblaku, ki uporabnikom zagotavlja enostaven nadzor in upravljanje naprav, ne glede na to ali ste zunaj ali pa v udobju domačega naslonjača. Prav tako omogoča spremljanje porabe energije v realnem času, kot tudi oddaljeno brezžično upravljanje vaše toplotne črpalke.

Priporočila namestitve zunanje enote s plinom R32

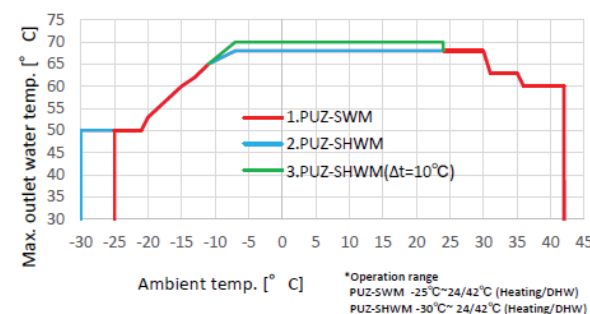
Hladilno sredstvo R32 je klasificirano kot »rahlo vnetljivo«, kar pomeni možnost gorenja, če se združeno pojavi uhajanje hladiva iz sistema, ustrezna koncentracija v zaprtem prostoru in možen vir vžiga. Za zagotovitev varnega delovanja v vseh mogočih pogojih je potrebno upoštevati nekaj priporočil, predvsem to, da se zunanjo enoto, po možnosti, namesti tako, da je vsaj ena stran prostora popolnoma odprta.

Z razlogom so tako edinstvene

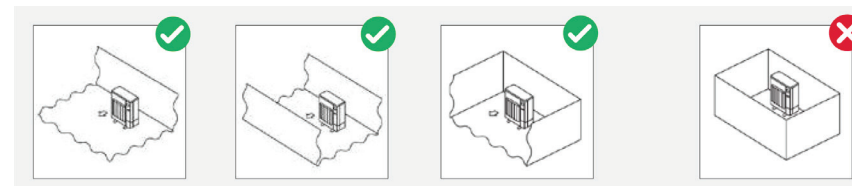
So edine na trgu, ki zagotavljajo ogrevalno moč do 14 kW in za delovanje uporabljajo hladilno sredstvo R32 (v split izvedbi). Ta ločena zasnova preprečuje, da bi voda v sistemu zamrznila. Zahvaljujoč temu, je vaša toplotna črpalka varna pred zmrzovanjem vode in drugimi, nepotrebnimi poškodbami.

Območje delovanja in najvišje temperature pretoka*

- Najvišja temperatura pretoka vode = 70 °C @ -7 °C
- Najvišja temperatura sanitarne vode = 65 °C
- Razširjeno območje delovanja:
 - 30 °C ~ +24 °C ogrevanje (SHWM)
 - +10 °C ~ +52 °C hlajenje
 - 30 °C ~ +42 °C sanitarna voda (SHWM)



* Velja samo za zunanje enote PUZ v kombinaciji z R notranjimi enotami.



Zunanje enote ECO INVERTER (serija SUZ)



MITSUBISHI ELECTRIC ECO INVERTER

- Primerne so za hladno podnebje, saj delujejo tudi pri -25 °C.
- V primeru izpada električne energije, ni bojazni, da bi enote zamrzile.
- Združljive so z vsemi ogrevalnimi sistemi (talnim, stenskim, ventilatorskim ali radiatorskim ogrevanjem).
- So energijsko učinkovite, saj inverterska tehnologija zagotavlja optimalno izhodno moč.
- Izhodna toplotna moč je prilagojena na 100 % toplotnih izgub v stavbi, kar v večini primerov zmanjšuje presežke in posledično tudi potrebe po shranjevanju toplote.
- Sistem je mogoče kombinirati z zalogovnikom in/ali sončno elektrarno.
- Če so pravilno načrtovane, dodatni grelci niso potrebni, kar prinaša večje prihranke.
- Zaradi optimiziranega odmrzovanja, imajo manjšo porabo.
- Vremensko kompenziran nadzor, optimizira zmogljivost glede na zunanjo temperaturo.

Primerno tudi za stanovanja Omogoča tudi hlajenje		Energetski razred W35	Energetski razred W55	Energetski razred SV	ηs [%]*	Gretje A7/ 35 kW/COP	Gretje A2/W35 kW/COP	Hlajenje A35/W18 kW/COP	Delovanje pri zunanji temperaturi °C	Priporočena varovalka [A]	Napajanje	Hladiivo	Mere enote V x D x G [mm]
ECO INVERTER													
NOVO	SUZ-SWM40VA2	A+++	A++	A+	200	3,00 / 5,11	4,00 / 3,90	5,60 / 4,71	-25 / 35	1 x 16	1F/230V/50Hz	R32	800 x 714 x 285
NOVO	SUZ-SWM60VA2	A+++	A++	A+	189	5,00 / 4,85	6,00 / 3,62	6,00 / 4,65	-25 / 35	1 x 16	1F/230V/50Hz	R32	800 x 714 x 285
NOVO	SUZ-SWM60VAH	A+++	A++	A+	178	5,00 / 4,95	6,00 / 3,47	6,00 / 5,21	-25 / 35	1 x 20	1F/230V/50Hz	R32	880 x 840 x 330
NOVO	SUZ-SWM80VA2	A+++	A++	A+	187	6,00 / 5,10	7,50 / 3,50	6,70 / 5,06	-25 / 35	1 x 20	1F/230V/50Hz	R32	880 x 840 x 330
NOVO	SUZ-SWM80VAH2	A+++	A++	A+	178	6,00 / 5,10	7,50 / 3,31	6,70 / 5,06	-25 / 35	1 x 20	1F/230V/50Hz	R32	880 x 840 x 330
NOVO	SUZ-SWM100VAH	A+++	A++	A+	177	7,50 / 4,85	9,00 / 3,00	8,10 / 4,44	-25 / 35	1 x 20	1F/230V/50Hz	R32	880 x 840 x 330

* Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja prostorov, pri povprečnih podnebnih razmerah (delovanje pri nižjih temperaturah).

Zunanje enote ECODAN (serija PUD)



reddot award 2018
winner



R32

MITSUBISHI ELECTRIC ECODAN

- Primerne so za hladno podnebje, saj delujejo tudi pri -25 °C.
- V primeru izpada električne energije, ni bojazni, da bi enote zamrznile.
- Primerne tudi za prenovo starega ogrevalnega sistema (z uporabo uporabo obstoječih radiatorjev).
- Združljive so z vsemi ogrevalnimi sistemi (talnim, stenskim, ventilatorskim ali radiatorskim ogrevanjem).
- So energijsko učinkovite, saj inverterska tehnologija zagotavlja optimalno izhodno moč.
- Izhodna toplotna moč je prilagojena na 100 % toplotnih izgub v stavbi, kar v večini primerov zmanjšuje presežke in posledično tudi potrebe po shranjevanju toplote.
- Sistem je mogoče kombinirati z zalogovnikom in/ali sončno elektrarno.
- Če so pravilno načrtovane, dodatni grelci niso potrebni, kar prinaša večje prihranke.
- Zaradi optimiziranega odmrzovanja, imajo manjšo porabo.
- Vremensko kompenziran nadzor, optimizira zmogljivost glede na zunanjo temperaturo.

ECODAN	Energetski razred W35	Energetski razred W55	Energetski razred SV	Gretje A7/W35 kW/COP	Gretje A2/W35 kW/COP	Gretje A-15/W35 kW/COP	Hlajenje A35/W18 kW/COP	Delovanje pri zunanji temperaturi °C	Priporočena varovalka [A]	Napajanje	Hladiivo	Mere enote V x D x G [mm]
PUD-SWM80VAA	A+++	A++	A+	8,90 / 4,60	8,00 / 3,55	7,30 / 2,50	/	-25 / 35	1 x 25	1F/230V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SWM80YAA	A+++	A++	A+	8,90 / 4,60	8,00 / 3,55	7,30 / 2,50	/	-25 / 35	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SWM100VAA	A+++	A++	A+	10,90 / 4,65	10,00 / 3,30	9,00 / 2,20	/	-25 / 35	1 x 32	1F/230V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SWM100YAA	A+++	A++	A+	10,90 / 4,65	10,00 / 3,30	9,00 / 2,20	/	-25 / 35	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SWM120YAA	A+++	A++	A+	12,90 / 4,10	12,00 / 3,24	10,40 / 2,10	/	-25 / 35	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480

Zunanje enote ZUBADAN (serija PUD)



MITSUBISHI ELECTRIC ZUBADAN

- Primerne so za hladno podnebje, saj delujejo do -28 °C in zagotavljajo stalno moč ogrevanja tudi do -15 °C.
- V primeru izpada električne energije, ni bojazni, da bi enote zamrznile.
- Primerne so tudi za prenovo starejših ogrevalnih sistemov (z uporabo obstoječih radiatorjev).
- Združljive so z vsemi ogrevalnimi sistemi (talnim, stenskim, ventilatorskim ali radiatorskim ogrevanjem).
- So energijsko učinkovite, saj inverterska tehnologija zagotavlja optimalno izhodno moč.
- Izhodna toplotna moč je prilagojena na 100 % toplotnih izgub v stavbi, kar v večini primerov zmanjšuje presežke in posledično tudi potrebe po shranjevanju toplote.
- Sistem je mogoče kombinirati z zalogovnikom in/ali sončno elektrarno.
- Če so pravilno načrtovane, dodatni grelci niso potrebni, kar prinaša večje prihranke.
- Zaradi optimiziranega odmrzovanja, imajo manjšo porabo.
- Vremensko kompenziran nadzor, optimizira zmogljivost glede na zunanjo temperaturo.



Odlična rešitev za obnovo.
Ohranite obstoječe radiatorje!

ZUBADAN	Energetski razred W35	Energetski razred W55	Energetski razred SV	Gretje A7/35 kW/COP	Gretje A2/W35 kW/COP	Gretje A-15/W35 kW/COP	Hlajenje A35/W18 kW/COP	Delovanje pri zunanji temperaturi °C	Priporočena varovalka [A]	Napajanje	Hladivo	Mere enote V x D x G [mm]
PUD-SHWM80VAA	A+++	A++	A+	8,9 / 4,60	8,0 / 3,75	8,0 / 2,66	/	-28 / 35	1 X 25	1F/230V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SHWM80YAA	A+++	A++	A+	8,9 / 4,60	8,0 / 3,75	8,0 / 2,66	/	-28 / 35	3 X 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SHWM100YAA	A+++	A++	A+	10,9 / 4,65	10,0 / 3,45	10,0 / 2,65	/	-28 / 35	3 X 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SHWM120YAA	A+++	A++	A+	12,9 / 4,10	12,0 / 3,30	12,0 / 2,45	/	-28 / 35	3 X 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUD-SHWM140YAA	A+++	A++	A+	14,4 / 3,50	14,0 / 3,05	14,0 / 2,15	/	-28 / 35	3 X 16	3F/400V/50Hz	R32	1020 x 1050 x 480
PUHZ-SHW230YKA2	A++	A++	A	23,00 / 3,65	23,00 / 2,37	22,90 / 2,20	20,00 / 3,55	-25 / 35	3 x 32	3F/400V/50Hz	R410A	1350 x 1050 x 330

Zunanje enote ECODAN (serija PUZ)



MITSUBISHI ELECTRIC ECODAN

- Primerne so za hladno podnebje, saj delujejo tudi pri -25 °C.
- Razširjeno območje delovanja do 42 °C, zagotavlja nemoteno ogrevanje sanitarne vode tudi poleti.
- V primeru izpada električne energije, ni bojazni, da bi enote zamrzile.
- Primerne tudi za prenovo starega ogrevalnega sistema (z uporabo uporabo obstoječih radiatorjev).
- Združljive so z vsemi ogrevalnimi sistemi (talnim, stenskim, ventilatorskim ali radiatorskim ogrevanjem).
- So energijsko učinkovite, saj inverterska tehnologija zagotavlja optimalno izhodno moč.
- Možnost dvostopenjskega znižanja hrupa delovanja, kar zniža glasnost zunanje enote do 9 dB.
- Omogočajo tudi hlajenje.
- Sistem je mogoče kombinirati z zalogovnikom in/ali sončno elektrarno.
- Če so pravilno načrtovane, dodatni grelci niso potrebni, kar prinaša večje prihranke.
- Zaradi optimiziranega odmrzovanja, imajo manjšo porabo.
- Vremensko kompenziran nadzor, optimizira zmogljivost glede na zunanjo temperaturo.

Omočje tudi hlajenje ECODAN												
		Energetski razred W35	Energetski razred W55	Energetski razred SV	Gretje A7/W35 kW/COP	Gretje A2/W35 kW/COP	Gretje A-15/W35 kW/COP	Delovanje pri zunanji temperaturi °C	Priporočena varovalka [A]	Napajanje	Hladiivo	Mere enote V x D x G [mm]
NOVO	PUZ-SWM80VAA	A+++	A++	A+	6,0 / 5,00	8,0 / 3,65	7,3 / 2,53	-25 / 42	1 x 20	1F/230V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SWM80YAA	A+++	A++	A+	6,0 / 5,00	8,0 / 3,65	7,3 / 2,53	-25 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SWM100VAA	A+++	A++	A+	8,0 / 5,00	10,0 / 3,45	9,0 / 2,22	-25 / 42	1 x 25	1F/230V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SWM100YAA	A+++	A++	A+	8,0 / 5,00	10,0 / 3,45	9,0 / 2,22	-25 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SWM120YAA	A+++	A++	A+	10,0 / 4,85	12,0 / 3,25	10,4 / 2,12	-25 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SWM140YAA	A+++	A++	A+	12,0 / 4,80	14,0 / 3,24	12,0 / 1,90	-25 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480

Zunanje enote ZUBADAN (serija PUZ)



R32

MITSUBISHI ELECTRIC ZUBADAN

- Primerne so za hladno podnebje, saj **delujejo do -30 °C** in zagotavljajo stalno moč ogrevanja tudi do -15 °C.
- Razširjeno območje delovanja do 42 °C, zagotavlja nemoteno ogrevanje sanitarne vode tudi poleti.
- V primeru izpada električne energije, ni bojazni, da bi enote zamrznile.
- Primerne so tudi za prenovo starejših ogrevalnih sistemov (z uporabo obstoječih radiatorjev).
- Združljive so z vsemi ogrevalnimi sistemi (talnim, stenskim, ventilatorskim ali radiatorskim ogrevanjem).
- So energijsko učinkovite, saj inverterska tehnologija zagotavlja optimalno izhodno moč.
- Omogočajo tudi hlajenje.
- Sistem je mogoče kombinirati z zalogovnikom in/ali sončno elektrarno.
- Če so pravilno načrtovane, dodatni grelci niso potrebni, kar prinaša večje prihranke.
- Zaradi optimiziranega odmrzovanja, imajo manjšo porabo.
- Vremensko kompenziran nadzor, optimizira zmogljivost glede na zunanjo temperaturo.
- Možnost dvostopenjskega znižanja hrupa delovanja, kar zniža glasnost zunanje enote do 9 dB.



Odlična rešitev za obnovo.
Ohranite obstoječe radiatorje!

ZUBADAN		Energetski razred W35	Energetski razred W55	Energetski razred SV	Gretje A7/W35 kW/COP	Gretje A2/W35 kW/COP	Gretje A-15/W35 kW/COP	Delovanje pri zunanji temperaturi °C	Priporočena varovalka [A]	Napajanje	Hladivo	Mere enote V x D x G [mm]
NOVO	PUZ-SHWM80VAA	A+++	A++	A+	6,0 / 5,05	8,0 / 3,75	8,0 / 2,69	-30 / 42	1 x 25	1F/230V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SHWM80YAA	A+++	A++	A+	6,0 / 5,05	8,0 / 3,75	8,0 / 2,69	-30 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SHWM100YAA	A+++	A++	A+	8,0 / 5,00	10,0 / 3,50	10,0 / 2,63	-30 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SHWM120YAA	A+++	A++	A+	10,0 / 4,85	12,0 / 3,30	12,0 / 2,42	-30 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480
NOVO	PUZ-SHWM140YAA	A+++	A++	A+	12,0 / 4,80	14,0 / 3,24	14,0 / 2,17	-30 / 42	3 x 16	3F/400V/50Hz	R32	1040 x 1050 x 480

Omogoča tudi hlajenje

Notranje enote



Hydrobox

Notranja stenska enota brez bojlerja.

- Vgrajena vremensko vodena regulacija Mitsubishi Electric.
- Učinkovito delovanje brez dodatnih notranjih grelcev.
- Avtomatski preklap med pripravo tople sanitarne in ogrevalne vode (do 60 °C in do 70 °C pri nekaterih PUZ modelih).
- Poleg ogrevanja tudi možnost hlajenja* prek ventilatorskih konvektorjev.
- Možnost izbire med različnimi programi: počitniški program, sušenje estrihov itd.
- Možnost fleksibilne vgradnje, kjer je na voljo manj prostora.

	Brez vgrajenega bojlerja	Mere enote V x D x G [mm]	Obtočna črpalka	Ekspanzijska posoda	Ekspanzijska posoda SV	Volumen bojlerja	Cevna povezava za vodo [mm]
NOVO	Hydrobox R7	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
NOVO	Hydrobox R14	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
	Hydrobox P14	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
	Hydrobox P7	830 x 510 x 330	25 / 1-7	✓	x	x	28
	Hydrobox N23	830 x 510 x 330	25 / 1-8	x	x	x	35

* Velja samo za zunanje enote PUZ v kombinaciji z R notranjimi enotami.

NOVOST ZA 2024:

Prihaja **nov model R generacije** z uporabniškim vmesnikom na dotik in nov vmesnik MELCloud, ki prav tako prinaša nove funkcionalnosti.



Hydrotank

Notranja talna enota z vgrajenim 180 L ali 230 L bojlerjem za pripravo tople sanitarne vode.

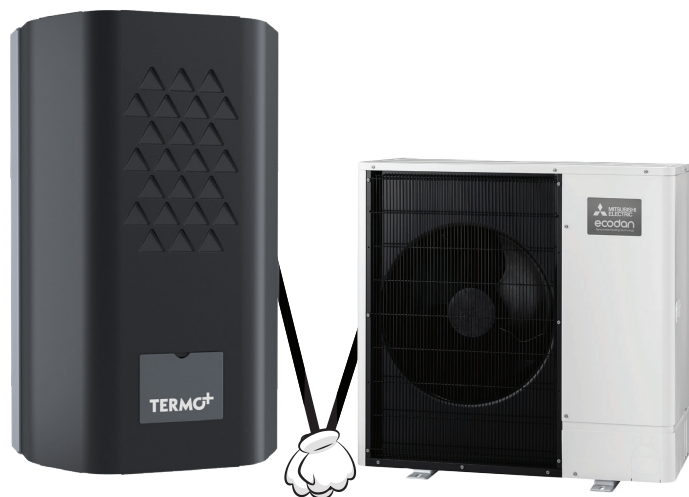
Poleg že naštetih prednosti modela Hydrobox omogoča model Hydrotank še:

- Ogrevanje sanitarne vode.
- Priročno namestitev, saj so vsi ključni deli (bojler in notranja enota toplotne črpalke) vgrajeni v eni enoti – vse v enem.
- Enostavno vzdrževanje.
- Možnost regulacije ogrevalnih krogov.

	Z vgrajenim bojlerjem	Mere enote V x D x G [mm]	Obtočna črpalka	Ekspanzijska posoda	Ekspanzijska posoda SV	Volumen bojlerja	Cevna povezava za vodo [mm]
NOVO	Hydrotank R7 180	1600 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
NOVO	Hydrotank R7 230	1800 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28
NOVO	Hydrotank R14 180	1600 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
NOVO	Hydrotank R14 230	1800 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28
	Hydrotank P14 180	1600 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
	Hydrotank P14 230	1800 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28
	Hydrotank P7 180	1600 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	180 L	28
	Hydrotank P7 230	1800 x 720 x 720	25 / 1-7	✓	✓	230 L	28

Združljivost enot

R32 Model	ECODAN											ZUBADAN												
	PUZ-SWM80VAA	PUZ-SWM80YAA	PUZ-SWM100VAA	PUZ-SWM100YAA	PUZ-SWM120YAA	PUZ-SWM140YAA	PUD-SWM80VAA	PUD-SWM80YAA	PUD-SWM100VAA	PUD-SWM100YAA	PUD-SWM120YAA		PUZ-SHWM80VAA	PUZ-SHWM80YAA	PUZ-SHWM100YAA	PUZ-SHWM120YAA	PUZ-SHWM140YAA	PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM80YAA	PUD-SHWM100VAA	PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120VAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Hydrobox R14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrotank R14 180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrotank R14 230	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrobox P14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrotank P14 180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrotank P14 230	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydrobox N23																								●



R32 Model	ECO INVERTER						
	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SHWM40VAH	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SHWM60VAH	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SHWM80VAH2	SUZ-SWM100VAH
Hydrobox R7	●	●	●	●	●	●	●
Hydrotank R7 180/230	●	●	●	●	●	●	●
Hydrobox P7	●	●	●	●	●	●	●
Hydrotank P7 180/230	●	●	●	●	●	●	●

Pooblaščen ogrevalni partner



Dodatne možnosti



Wi-Fi modul

Z nameščenim brezžičnim vmesnikom lahko preko aplikacije MELCloud preprosto upravljate s toplotno črpalko tudi takrat, ko niste doma. Aplikacija omogoča spreminjanje osnovnih nastavitev delovanja toplotne črpalke, opsijsko pa je mogoče spremljati tudi količino proizvedene toplotne in porabljene električne energije ter izkoristek toplotne črpalke.



Kaskadno delovanje

Kaskadno delovanje omogoča povezovanje in upravljanje do 6 toplotnih črpalk v en ogrevalni sistem. Na ta način lahko dosežemo maksimalno moč ogrevanja, do celo 138 kW, kar pomeni, da lahko s takšno ogrevalno močjo pokrijemo tudi objekte z večjo potrebo po toploti, kot so večstanovanjski objekti, hoteli, poslovne zgradbe in industrijski obrati.



Daljinsko upravljanje

Brezžični daljinski upravljalnik omogoča enostavno upravljanje toplotne črpalke iz udobja naslonjača. Je prenosna naprava, ki jo lahko upravljamo iz kateregakoli prostora, brez potrebe po ožičenju ali določanju lokacije. Vgrajen ima senzor sobne temperature, s katerim zagotavlja konstantne in udobne pogoje bivanja.



ENOSTAVNA PRIKLJUČITEV

1. Zunanja enota Eco Inverter, Ecodan ali Zubadan
2. Notranja enota Hydrotank
3. Notranja enota Hydrobox + bojler
4. Ploskovno ogrevanje (talno/stensko)
5. Radiatorji
6. Sanitarna voda



Delovanje do -30 °C
pri nekaterih modelih
Zubadan.



Dodatni grelci za ogrevanje
ob pravilni izbiri modela
niso potrebni.

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 pone-sejo 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!