



Toplina na ti

Toplotne črpalke za ogrevanje doma

www.tiki.si





Ti, ki znaš ogreti dom



Varčna in čista rešitev z enostavno montažo.

S toplotnimi črpalkami Tiki lahko celo leto samostojno ogrevamo ali hladimo individualne hiše in grejemo sanitarno vodo. Stroški ogrevanja so med najnižjimi, saj toplotne črpalke večino energije pridobijo iz okolice.

Toplotne črpalke Tiki so zato ogrevalni sistemi sedanjosti in prihodnosti.



Prednosti toplotnih črpalk Tiki



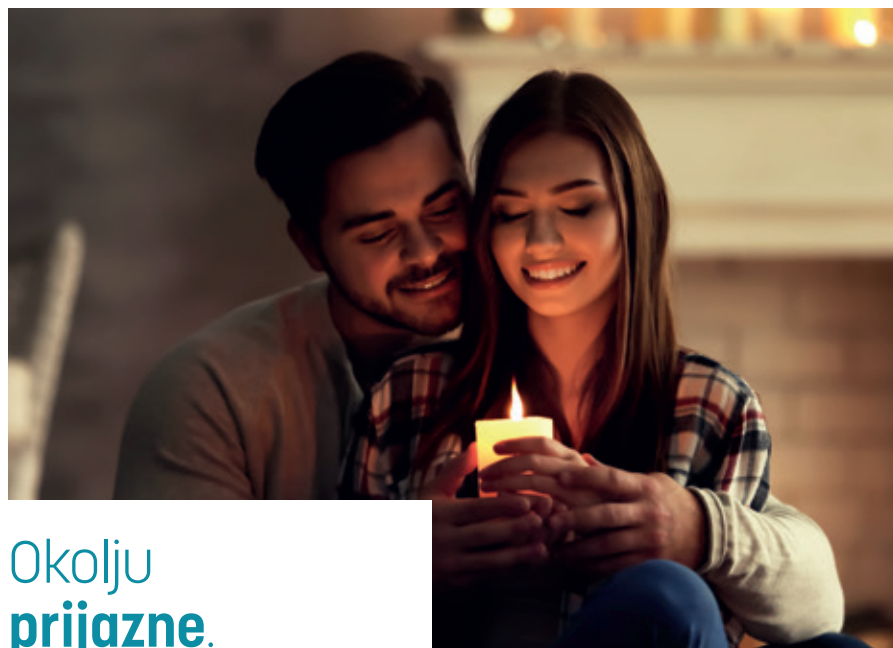
Energijsko varčne.

Stroški ogrevanja s toplotnimi črpalkami so med najnižjimi, saj večino energije pridobijo iz okolice.



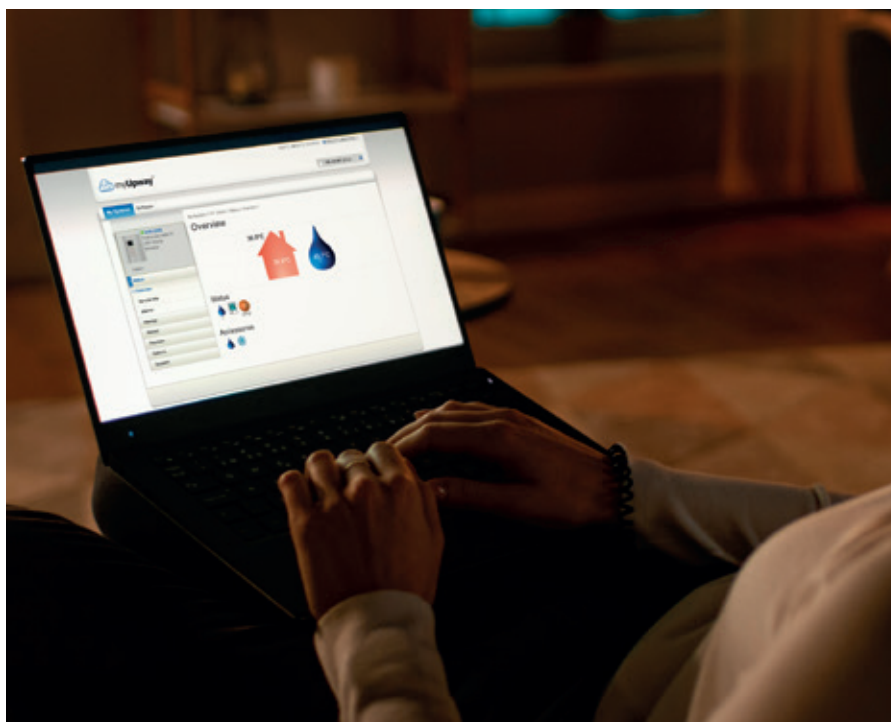
Eko sklad.

Možnost dodatnega prihranka? Seveda, preko Eko sklada s subvencijami in ugodnimi krediti za okolju prijazne naložbe – ogrevane toplotne črpalke Tiki.



Okolju prijazne.

Toplotne črpalke v ozračje ne oddajajo nobenih emisij (ne CO₂, ne SO₂, ne prašnih delcev). Hladilno sredstvo R410A sodi med okolju prijazne hladilne pline in ne povzroča škode ozonskemu plašču.



Sistem myUpway omogoča pregled in nadzor preko medmrežja.



Prijetno tiho delovanje.

Tiki toplotne črpalke delujejo zelo tiho. Regulirano število vrtljajev ventilatorja in kompresorja zagotavlja nizko hrupnost.



Možnost podaljšanja garancije za brezskrbno udobje.



Compact

Toplotna črpalka Compact zanesljivo ogreva pri zunanjih temperaturah do -20°C .

Kompaktna notranja enota zajema 180-litrski hranilnik tople sanitarne vode s titanovo anodo. Hranilnik je emajliran in ima aktivno korozijsko zaščito.

Notranja enota vsebuje visoko učinkovito obtočno črpalko, kondenzator, 3-potni preklopni ventil, varnostno skupino in krmilno enoto. Varnostna skupina zajema avtomatski varnostni ventil, manometer ter avtomatski odzračevalnik.



Enostavna montaža.

Idealne za stavbe s toplotno potrebo do 12 kW. Za notranjo enoto se v vsaki hiši najde prostor.

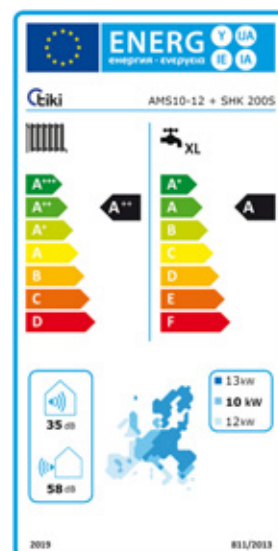
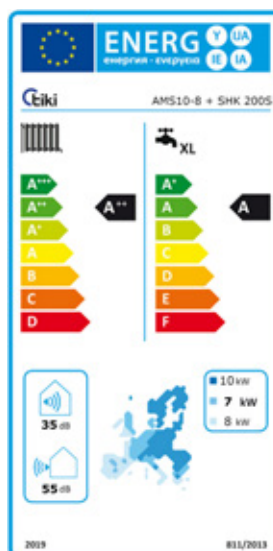
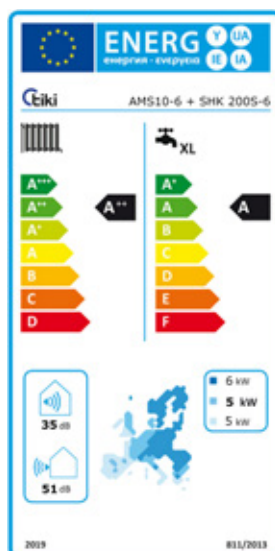


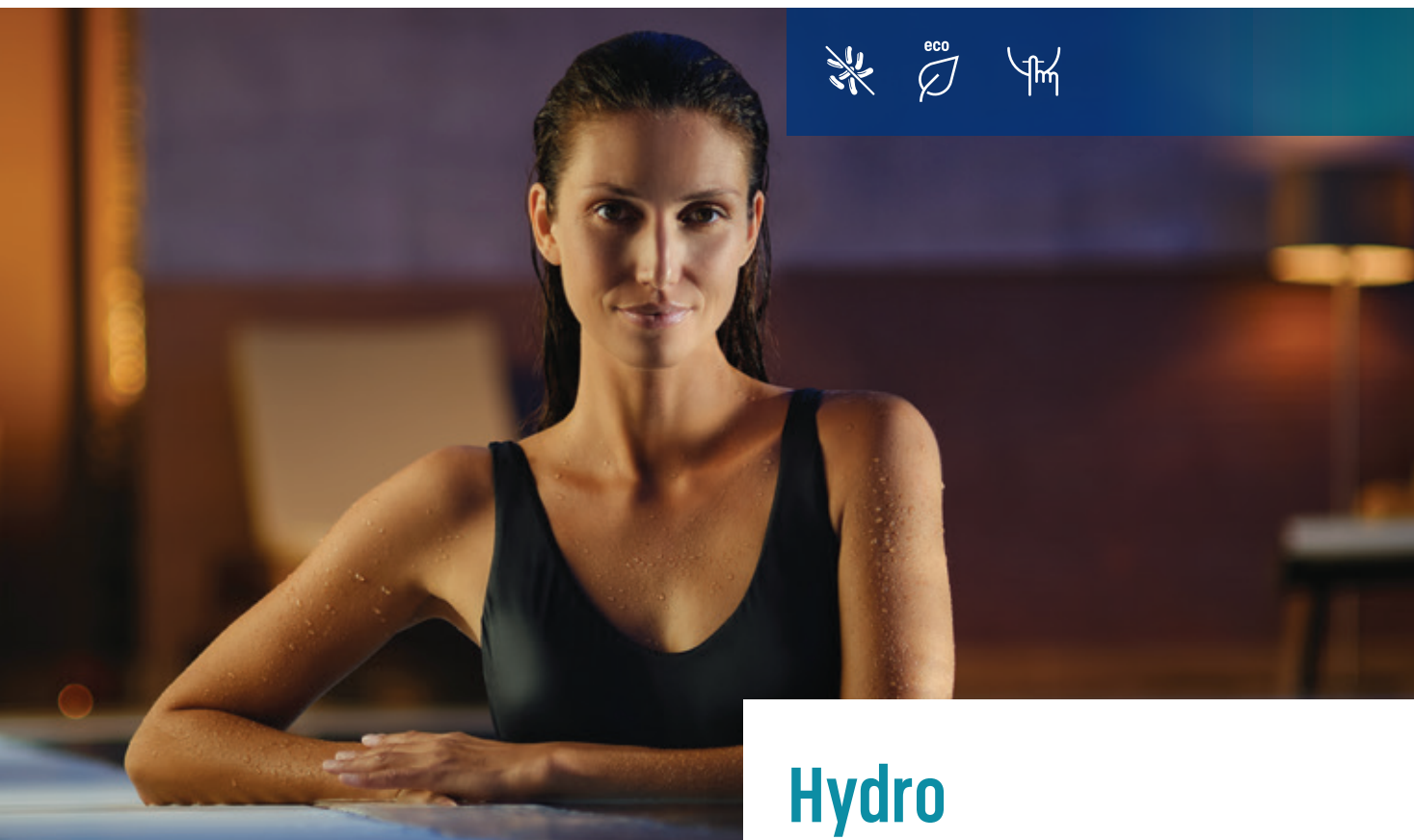
Tehnične informacije



Linija Compact

MODEL		COMPACT 6	COMPACT 8	COMPACT 12
Oznaka (zunanja enota/notranja enota)		AMS 10-6 / SHK 200S-6	AMS 10-8 / SHK 200S	AMS 10-12 / SHK 200S
Energijski razred		A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Nazivna grelna moč	kW	4,8	8,20	11,5
SCOP (sezonski koeficient učinkovitosti)		4,8	4,38	4,43
Moč ogrevanja A7/W35	kW	2,67	3,86	5,21
Moč hlajenja A35/W18	kW	7,03	9,19	11,20
COP A7/W35 [EN 14511-2]		5,32	4,65	4,78
EER A35/W18		3,45	3,08	3,12
Glasnost A7/W35 [EN12102]	dB (A)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)
Maksimalna izhodna temperatura vode	°C	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Zajamčeno delovanje v temperaturnem območju	°C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 45 °C
Napetost in priklop		230 V / 50 Hz 400 V 3N AC	230 V / 50 Hz 400 V 3N AC	230 V / 50 Hz 400 V 3N AC
Priporočena moč varovalke		20 A	20 A	20 A
Tip hladilnega sredstva		R410A	R410A	R410A
Sistem izvedbe		Split	Split	Split
Dimenzije				
Notranja enota (dolžina x širina x višina)	mm	600 x 610 x 1620	600 x 610 x 1620	600 x 610 x 1620
Teža	kg	166	166	166
Zunanja enota (dolžina x širina x višina)	mm	800 x 290 x 640	800 x 340 x 750	970 x 370 x 845
Teža	kg	46	60	74





Hydro

Hydro linija je zasnovna tako, da omogoča fleksibilnost vgradnje, prilagajanje obstoječim inštalacijam in je odlična za sisteme, kjer ni na voljo veliko prostora.

Kompaktna izvedba greje tudi v času hladnejših zim ter je primerna za talno ali radiatorsko ogrevanje.

Notranja stenska enota je brez vgrajenega bojlerja. Izvrstna možnost je kombiniranje s hranilniki Tiki Space linije, ki so opremljeni z velikim toplotnim izmenjevalnikom. Omenjeno kombiniranje je optimalno, brezhibno delovanje pa izpolnjuje zahteve po toplini v gospodinjstvu.



Enostavna montaža.

Idealne za stavbe s toplotno potrebo do 16 kW. Za notranjo enoto se v vsaki hiši najde prostor.

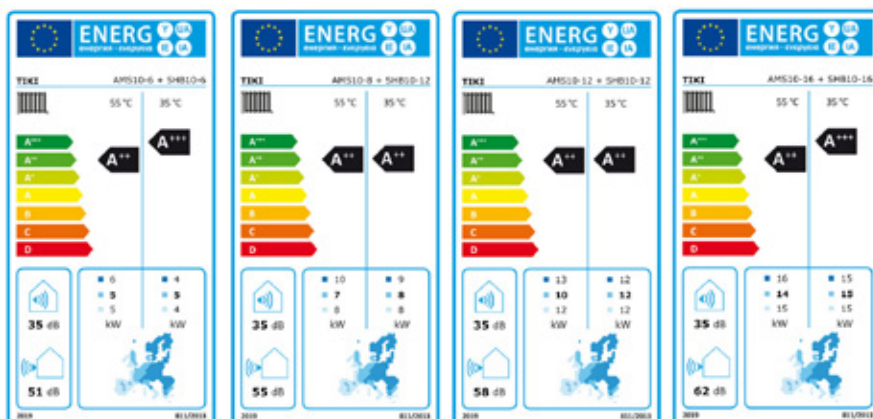


Tehnične informacije



Linija Hydro

MODEL		HYDRO 6	HYDRO 8	HYDRO 12	HYDRO 16
Oznaka (zunanja enota/notranja enota)		AMS10-6 / SHB10-6	AMS10-8 / SHB10-12	AMS10-12 / SHB10-12	AMS10-16 / SHB10-16
Energijski razred		A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Nazivna grelna moč	kW	4,8	8,20	11,5	14,5
SCOP (sezonski koeficient učinkovitosti)		4,8	4,38	4,43	4,48
Moč ogrevanja A7/W35	kW	2,67	3,86	5,21	7,03
Moč hlajenja A35/W18	kW	7,03	9,19	11,20	15,70
COP A7/W35 (EN 14511-2)		5,30	4,65	4,78	4,85
EER A35/W18		3,45	3,08	3,12	3,12
Glasnost A7/W35 (EN12102)	dB (A)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)	62 dB (A)
Maksimalna izhodna temperatura vode	°C	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Zajamčeno delovanje v temperaturnem območju	°C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C
Napetost in prikllop		230 V 1N AC 50 Hz 400 V 3N AC 50 Hz	230 V 1N AC 50 Hz 400 V 3N AC 50 Hz	230 V 1N AC 50 Hz 400 V 3N AC 50 Hz	230 V 1N AC 50 Hz 400 V 3N AC 50 Hz
Priporočena moč varovalke (pri 400V)		20 A	20 A	20 A	20 A
Tip hladilnega sredstva		R410A	R410A	R410A	R410A
Sistem izvedbe		Split	Split	Split	Split
Dimenzije					
Notranja enota (dolžina x širina x višina)	mm	515 x 350 x 850	515 x 350 x 850	515 x 350 x 850	515 x 350 x 850
Teža	kg	50	50	50	50
Zunanja enota (dolžina x širina x višina)	mm	800 x 290 x 640	880 x 340 x 750	970 x 370 x 845	970 x 370 x 1300
Teža	kg	46	60	74	105



Blank lined area for notes or calculations.



TIKI HVAC, d.o.o.
Partizanska Cesta 12
info@tiki.si | www.tiki.si