

tiki

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



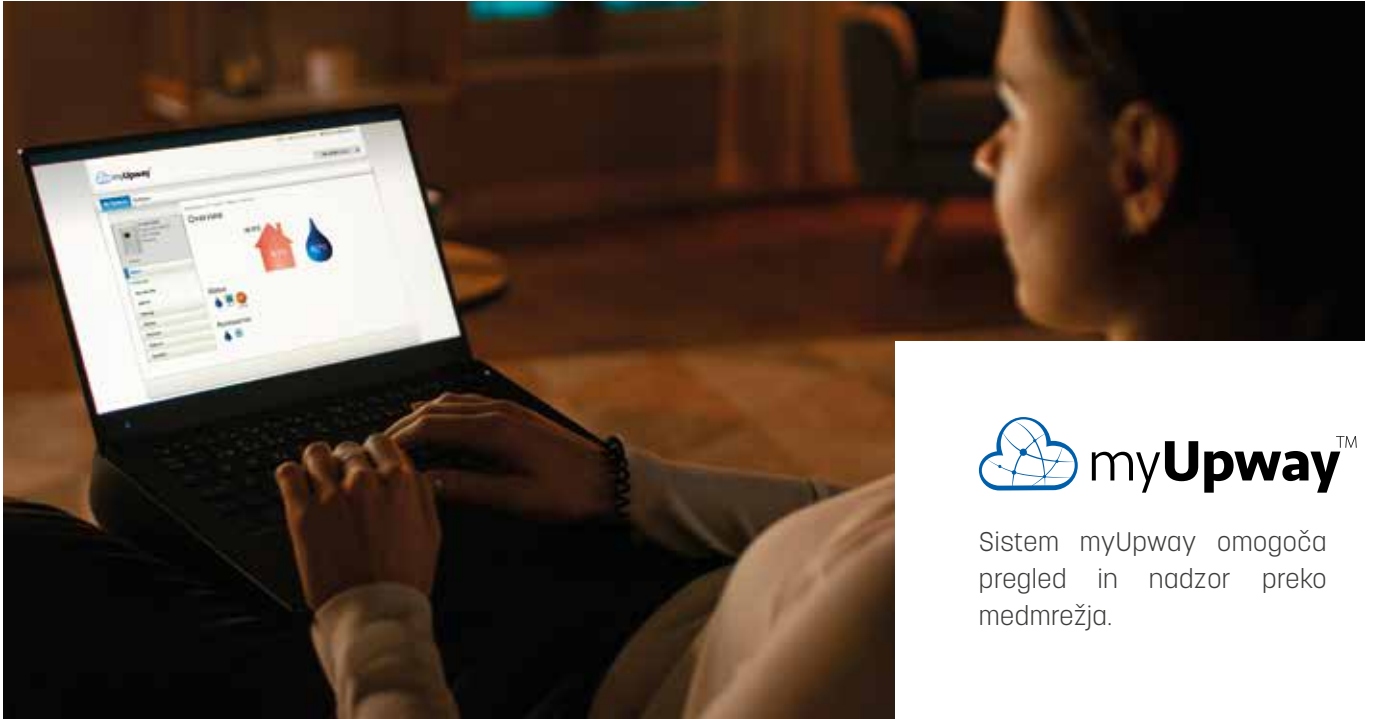
Eko sklad.

Možnost dodatnega prihranka? Seveda, preko Eko sklada s subvencijami in ugodnimi krediti za okolju prijazne naložbe - ogrevalne 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.



 **myUpway**TM

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.

**5** let
jamstva
tiki

Možnost podaljšanja garancije za brezskrbno udobje.



Compact

Toplotna črpalka Compact zanesljivo ogreva pri zunanjih temperaturah do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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



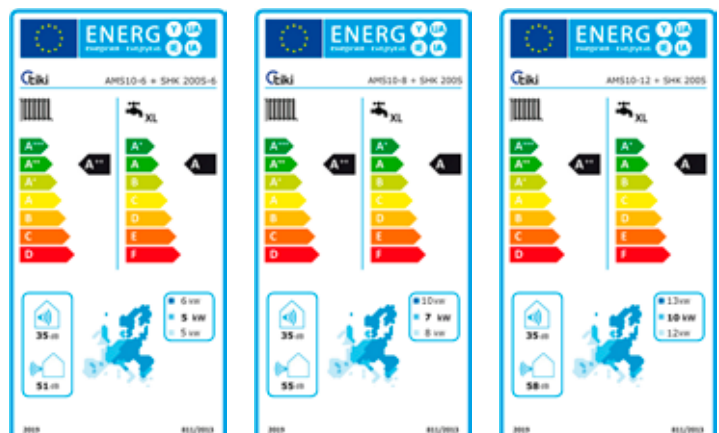
Linija Compact

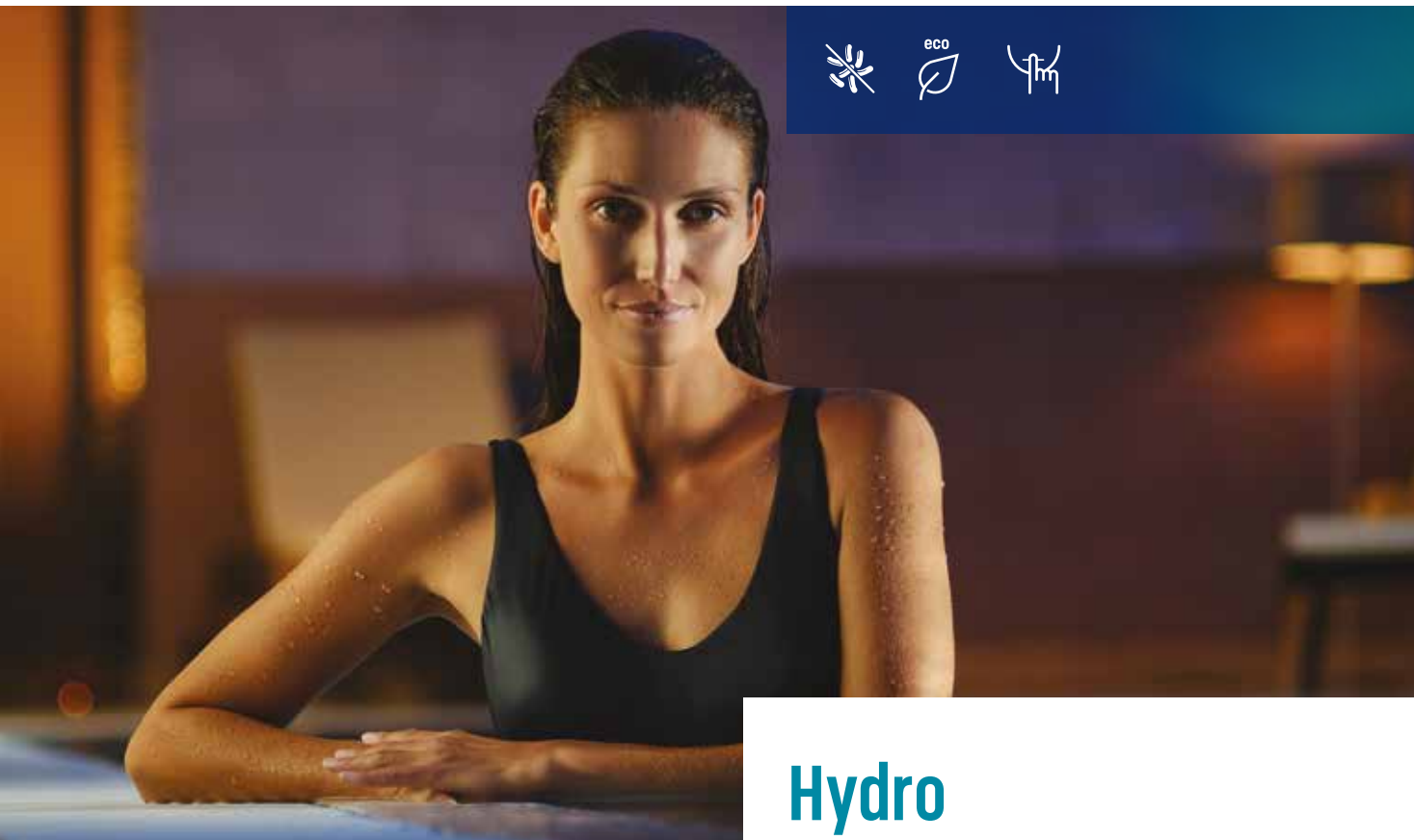
MODEL	COMPACT 6 KW	COMPACT 8 KW	COMPACT 12 KW
Oznaka (zunanja enota / notranja enota)	AMS 10-6 / SHK 200S-6	AMS 10-8 / SHK 200S	AMS 10-12 / SHK 200S
Energijski razred	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Grelna moč A7/W35 (maksimalna)	7,5 kW	9,4 kW	13,0 kW
Grelna moč A7/W35 (nazivna)	1,8 kW	2,6 kW	3,5 kW
Stopnja učinkovitosti - COP za A7/W35	4,72 COPd	4,42 COPd	4,61 COPd
Grelna moč A-7/W35 (maksimalna)	5,5 kW	7,5 kW	10,0 kW
Grelna moč A-7/W35 (nazivna)	4,7 kW	6,3 kW	8,9 kW
Stopnja učinkovitosti - COP za A-7/W35	1,88 COPd	1,94 COPd	1,99 COPd
Moč hlajenja A35/W18	7,03 kW	9,19 kW	11,20 kW
Stopnja učinkovitosti - EER A35/W18	3,45 EER	3,08 EER	3,12 EER
Nazivna grelna moč (Prated)*	5,3 kW	7,0 kW	10,0 kW
Glasnost A7/W35 (EN12102)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)
Maksimalna izhodna temperatura vode	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Zajamčeno delovanje v temperaturnem območju	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C
Energijski razred - Učinkovitost ogrevanja vode	A	A	A
Profil rabe sanitarne vode	XL	XL	XL
Število odjemnih mest	2 ili više	2 ili više	2 ili više
Napetost in priklop	1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz	1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz	1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz
Priporočena moč varovalke (pri 400 V)	20 A	20 A	20 A
Tip hladilnega sredstva	R410A	R410A	R410A
Sistem izvedbe	Split	Split	Split

MERE PRODUKTA

Notranja enota (dolžina x širina x višina)	mm	600 x 610 x 1600	600 x 610 x 1600	600 x 610 x 1600
Teža	kg	165	165	165
Zunanja enota (dolžina x širina x višina)	mm	800 x 290 x 640	880 x 340 x 750	970 x 370 x 845
Teža	kg	46	60	74

* merjeno pri -10 °C





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



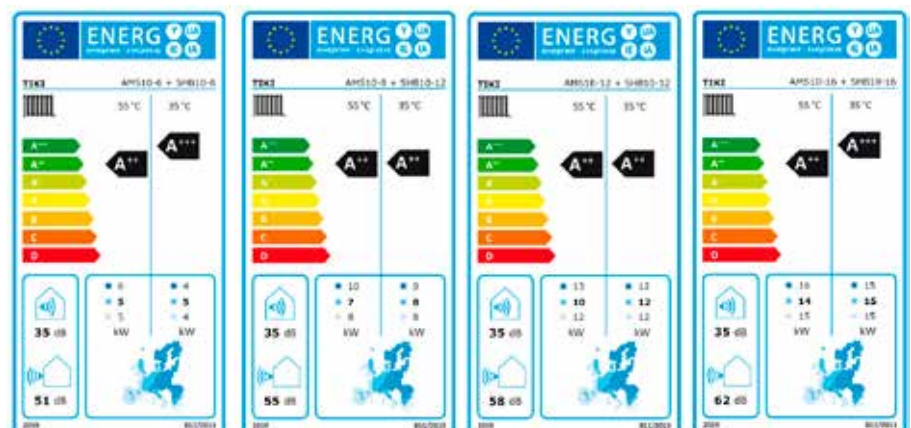
Linija Hydro

MODEL	HYDRO 6 KW	HYDRO 8 KW	HYDRO 12 KW	HYDRO 16 KW
Oznaka (zunanja enota / notranja enota)	AMS 10-6 / SHB 10-6	AMS 10-8 / SHB 10-12	AMS 10-12 / SHB 10-12	AMS 10-16 / SHB 10-16
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)
Grelna moč A7/W35 (maksimalna)	7,5 kW	9,4 kW	13,0 kW	17,5 kW
Grelna moč A7/W35 (nazivna)	1,8 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,9 kW
Stopnja učinkovitosti - COP za A7/W35	4,72 COPd	4,42 COPd	4,61 COPd	4,68 COPd
Grelna moč A-7/W35 (maksimalna)	5,5 kW	7,5 kW	10,0 kW	14,5 kW
Grelna moč A-7/W35 (nazivna)	4,7 kW	6,3 kW	8,9 kW	12,5 kW
Stopnja učinkovitosti - COP za A-7/W35	1,88 COP	1,94 COPd	1,99 COPd	2,01 COPd
Moč hlajenja A35/W18	7,03 kW	9,19 kW	11,20 kW	15,70 kW
Stopnja učinkovitosti - EER A35/W18	3,45 EER	3,08 EER	3,12 EER	3,12 EER
Nazivna grelna moč (Prated)*	5,3 kW	7,0 kW	10,0 kW	14,0 kW
Glasnost A7/W35 (EN12102)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)	62 dB (A)
Maksimalna izhodna temperatura vode	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Zajamčeno delovanje v temperaturnem območju	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C
Napetost in prikllop	"IN ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz "	"IN ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz "	"IN ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz "	"IN ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz "
Priporočena moč varovalke (pri 400 V)	20 A	20 A	20 A	20 A
Tip hladilnega sredstva	R410A	R410A	R410A	R410A
Sistem izvedbe	Split	Split	Split	Split

DIMENZIJE PRODUKTA

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

* merjeno pri -10 °C





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