

**tiki**

# Toplina na ti

Toplotne pumpe  
za grejanje doma

[www.tikigroup.rs](http://www.tikigroup.rs)





Ti koja znaš ugrejati dom



## Ekonomično i čisto rešenje sa jednostavnom montažom.

Toplotnim pumpama Tiki tokom cele godine možete samostalno da grejete ili rashlađujete individualne kuće, kao i da zagrevate sanitarnu vodu. Troškovi grejanja spadaju u najniže, jer toplotne pumpe većinu energije dobijaju iz okoline.

Zato su toplotne pumpe Tiki grejni sistemi sadašnjosti i budućnosti.





# Prednosti toplotnih pumpi Tiki



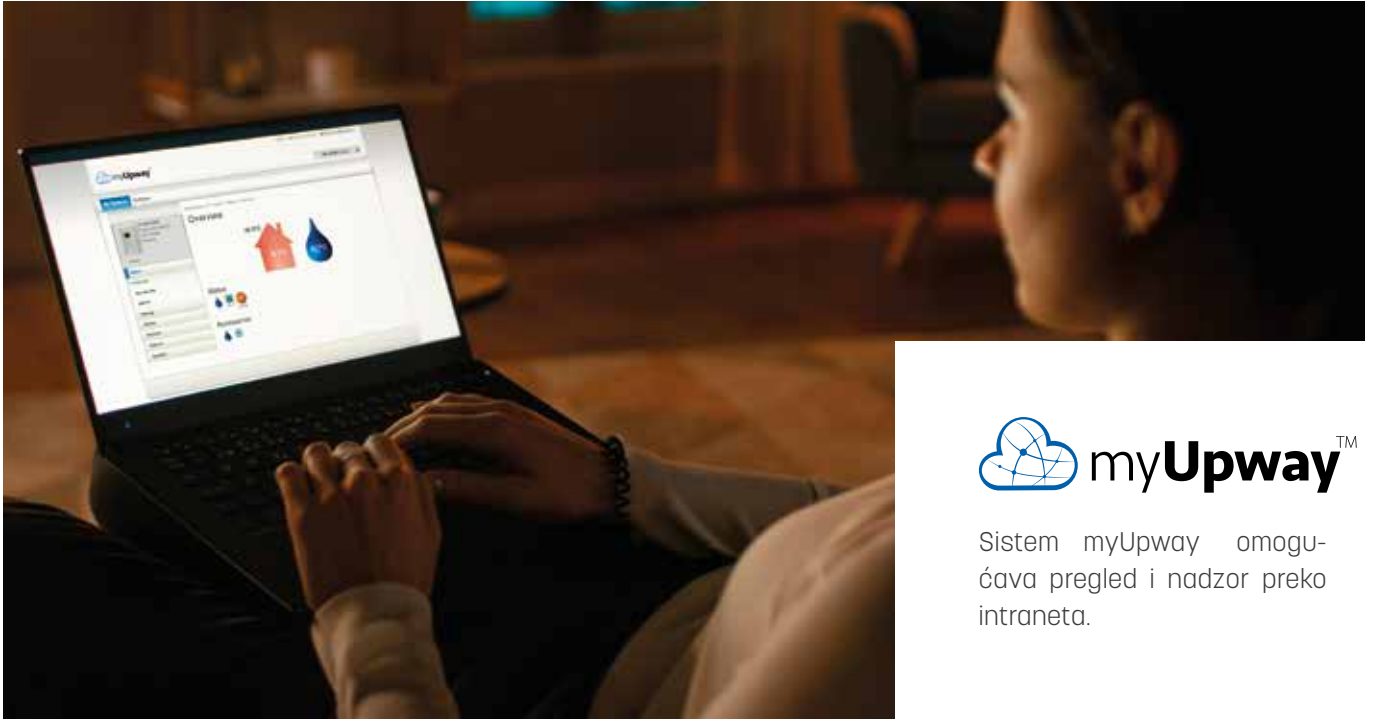
## Energetski ekonomične.

Troškovi grejanja toplotnim pumpama spadaju u najniže, jer većino energije dobijaju iz okoline.



## Ekološki prihvatljive.

Toplotne pumpe ne ispuštaju nikakve emisije (ni CO<sub>2</sub>, ni SO<sub>2</sub>, ni čestice prašine) u atmosferu. Rashladno sredstvo R410A spada u ekološki prihvatljive rashladne gasove i ne uzrokuje štetu ozonskom omotaču.



 **myUpway**<sup>TM</sup>

Sistem myUpway omogućava pregled i nadzor preko intraneta.



Prijatno  
**tiho delovanje.**

Toplotne pumpe Tiki rade veoma tiho. Regulisan broj obrtaja ventilatora i kompresora obezbeđuje nizak nivo buke.

**5 godina**  
garancije  
**tiki**

Mogućnost produženja garancije za bezbrižni komfor.



## Compact

Toplotna pumpa Compact pouzdano greje i kad su spoljašnje temperature do  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Kompaktna unutrašnja jedinica obuhvata 180-litarski bojler tople sanitarne vode sa titanijumskom anodom. Bojler je emajliran i karakteriše ga aktivna zaštita od korozije.

Unutrašnja jedinica sadrži visokoefikasnu cirkulacionu pumpu, kondenzator, 3-kanalni preklopni ventil, sigurnosni sklop i upravljačku jedinicu. Sigurnosni sklop obuhvata automatski sigurnosni ventil, manometar i automatski odzračivač.



### Jednostavna montaža.

Savršeno za objekte sa toplotnom potrošnjom do 12 kW. Za unutrašnju jedinicu se pronade prostor u svakoj kući.



# Tehničke informacije



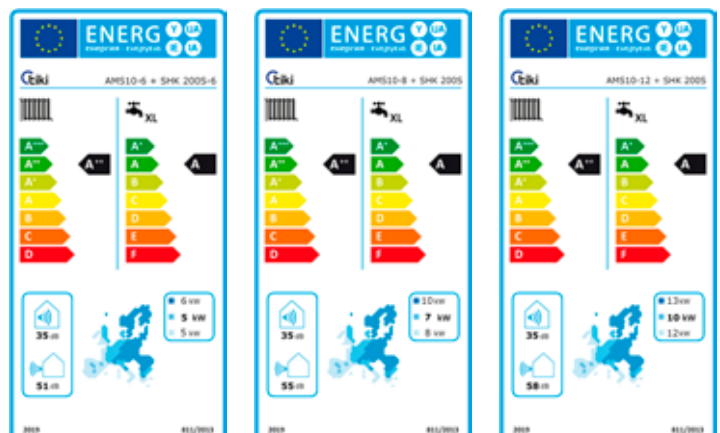
## Linija Compact

MODEL	COMPACT 6 KW	COMPACT 8 KW	COMPACT 12 KW
Modelna oznaka (spoljna jedinica / unutrašnja jedinica)	AMS 10-6 / SHK 200S-6	AMS 10-8 / SHK 200S	AMS 10-12 / SHK 200S
Energetska klasa	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Snaga grejanja A7/W35 (maksimalna)	7,5 kW	9,4 kW	13,0 kW
Snaga grejanja A7/W35 (nominalno)	1,8 kW	2,6 kW	3,5 kW
Nivo efikasnosti - COP za A7/W35	4,72 COPd	4,42 COPd	4,61 COPd
Snaga grejanja A-7/W35 (maksimalna)	5,5 kW	7,5 kW	10,0 kW
Snaga grejanja A-7/W35 (nominalno)	4,7 kW	6,3 kW	8,9 kW
Nivo efikasnosti - COP za A-7/W35	1,88 COPd	1,94 COPd	1,99 COPd
Snaga hlađenja A35/W18	7,03 kW	9,19 kW	11,20 kW
Nivo efikasnosti - EER A35/W18	3,45 EER	3,08 EER	3,12 EER
Nazivna snaga grejanja (Prated) *	5,3 kW	7,0 kW	10,0 kW
Nivo buke A7/W35 (EN12102)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)
Maksimalna temperatura izlaza iz vode	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Garantovan rad u temperaturnom opsegu	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C
Energetska klasa - Efikasnost grejanja vode	A	A	A
Profil upotrebe sanitarne vode	XL	XL	XL
Broj tačaka potrošnje	2 ili više	2 ili više	2 ili više
Napon i veza	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
Preporučena snaga osigurača (pri 400 V)	20 A	20 A	20 A
Tip rashladne tečnosti	R410A	R410A	R410A
Sistem izvršenja	Split	Split	Split

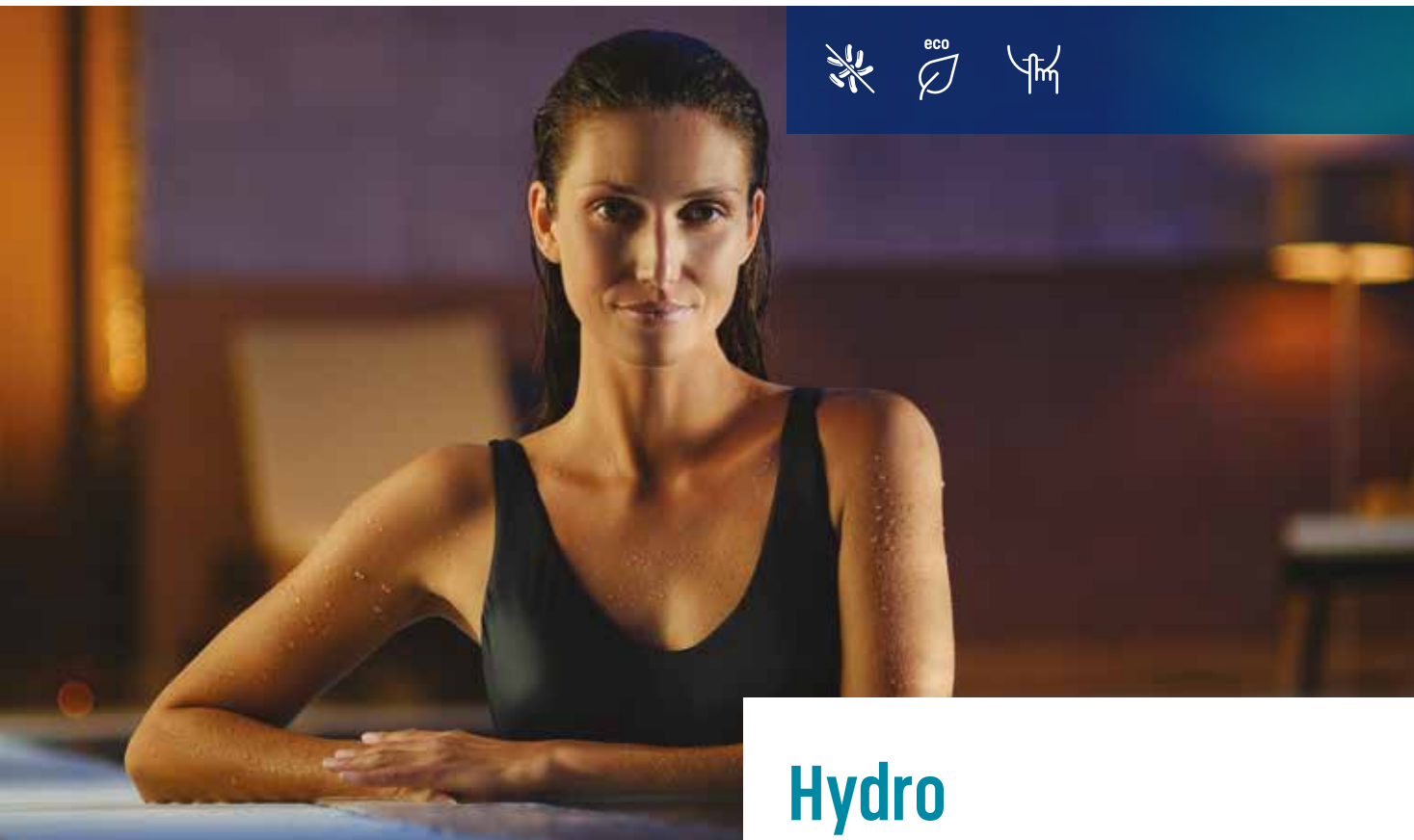
### MERE PROIZVODA

Unutrašnja jedinica (dužina x širina x visina)	mm	600 x 610 x 1600	600 x 610 x 1600	600 x 610 x 1600
Težina	kg	165	165	165
Spoljna jedinica (dužina x širina x visina)	mm	800 x 290 x 640	880 x 340 x 750	970 x 370 x 845
Težina	kg	46	60	74

\* izmereno na -10 °C







## Hydro

Hydro linija je osmišljena tako da omogućava fleksibilnost ugradnje i prilagođavanje postojećim instalacijama te je odlična za sisteme u situacijama kad nema mnogo prostora na raspolaganju.

Kompaktna verzija greje i za vreme hladnijih zima te je podesna za podno ili radijatorsko grejanje.

Unutrašnja zidna jedinica je bez ugrađenog bojlera. Izvršna mogućnost je kombinovanje sa bojlerima Tiki Space linije, koje karakteriše veliki izmenjivač toplote. Pomenuto kombinovanje je optimalno, a besprekoran rad ispunjava zahteve za toplotom u domaćinstvu.



### Jednostavna montaža.

Savršene za objekte sa toplotnom potrošnjom do 16 kW. Za unutrašnju jedinicu se pronade prostor u svakoj kući.





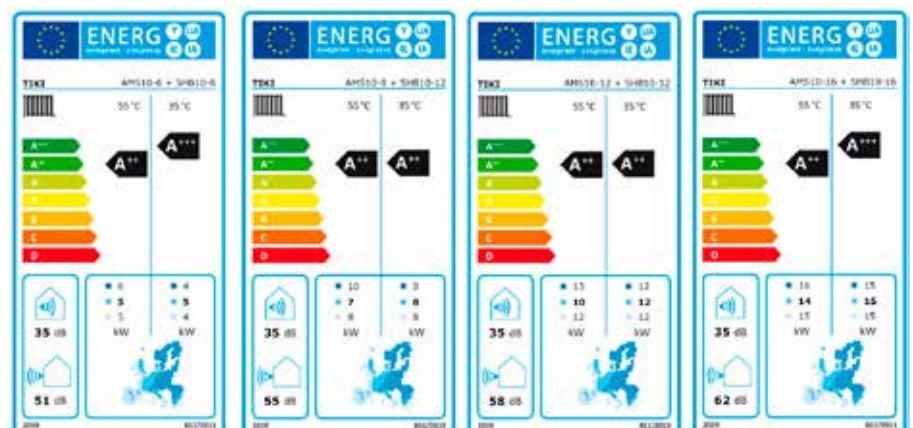
# Tehničke informacije



## Linija Hydro

MODEL	HYDRO 6 KW	HYDRO 8 KW	HYDRO 12 KW	HYDRO 16 KW
Modelna oznaka (spoljna jedinica / unutrašnja jedinica)	AMS 10-6 / SHB 10-6	AMS 10-8 / SHB 10-12	AMS 10-12 / SHB 10-12	AMS 10-16 / SHB 10-16
Energetska klasa	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)
Snaga grejanja A7/W35 (maksimalna)	7,5 kW	9,4 kW	13,0 kW	17,5 kW
Snaga grejanja A7/W35 (nominalno)	1,8 kW	2,6 kW	3,5 kW	4,9 kW
Nivo efikasnosti - COP za A7/W35	4,72 COPd	4,42 COPd	4,61 COPd	4,68 COPd
Snaga grejanja A-7/W35 (maksimalna)	5,5 kW	7,5 kW	10,0 kW	14,5 kW
Snaga grejanja A-7/W35 (nominalno)	4,7 kW	6,3 kW	8,9 kW	12,5 kW
Nivo efikasnosti - COP za A-7/W35	1,88 COP	1,94 COPd	1,99 COPd	2,01 COPd
Snaga hlađenja A35/W18	7,03 kW	9,19 kW	11,20 kW	15,70 kW
Nivo efikasnosti - EER A35/W18	3,45 EER	3,08 EER	3,12 EER	3,12 EER
Nazivna snaga grejanja (Prated) *	5,3 kW	7,0 kW	10,0 kW	14,0 kW
Nivo buke A7/W35 (ENI2102)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)	62 dB (A)
Maksimalna temperatura izlaza iz vode	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Garantovan rad u temperaturnom opsegu	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C
Napon i veza	"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 "	"1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz "
Preporučena snaga osigurača (pri 400 V)	20 A	20 A	20 A	20 A
Tip rashladne tečnosti	R410A	R410A	R410A	R410A
Sistem izvršenja	Split	Split	Split	Split
MERE PROIZVODA				
Unutrašnja jedinica (dužina x širina x visina)	mm 515 x 350 x 850	515 x 350 x 850	515 x 350 x 850	515 x 350 x 850
Težina	kg 50	50	50	50
Spoljna jedinica (dužina x širina x visina)	mm 800 x 290 x 640	880 x 340 x 750	970 x 370 x 845	970 x 370 x 1300
Težina	kg 46	60	74	105

\* izmereno na -10 °C









TIKI d.o.o.  
Golubinački put b.b.  
22300 Stara Pazova, Srbija  
prodajars@tiki.si | www.tikigroup.rs