

The logo for Tiki, featuring a stylized blue 'C' shape followed by the word 'tiki' in a bold, black, sans-serif font.A surreal landscape where modern furniture is placed in a geothermal area. A tall, thin tripod lamp with a dark shade stands on the left. In the center, a white shelving unit with two doors at the bottom holds folded towels and a basket. To its right is a white wicker laundry basket. The ground is dark and wet, reflecting a large, bright, vertical plume of steam or water that rises from the ground. The sky is a clear, light blue.

Vaš izvir toplote

Hranilniki in zalogovniki

www.tiki.si



Hranilniki
vode

Naš odziv na povečanje uporabe obnovljivih virov



Kombinirani hranilniki Tiki so opremljeni z **velikim gladkocevnim toplotnim izmenjevalcem**. Namenjeni so centralni oskrbi vašega doma s toplo sanitarno vodo v kombinaciji s toplotnimi črpalkami. Hranilniki služijo shranjevanju in pripravljanju tople vode za čas, ko so potrebe po topli vodi največje. Pripravite jo takrat, ko je na razpolago dovolj energije.

Glavne značilnosti:

- Serijsko vgrajen 3 kW električni pomožni grelec
- Preprosta povezava s cevovodom ogrevalnega sistema (povezava z zunanjimi navoji)
- Različice z enim ali dvema toplotnima izmenjevalcema
- Zaščitna cev za temperaturno tipalo zunanjega vira toplote

Zelo dobre akumulativne lastnosti teh naprav zagotavljata poliuretanska izolacija in kovinsko ohišje. Rezervoarji so pred korozijo zaščiteni s keramičnim emajlom in magnezijevo anodo.

Space linija

HRANILNIKI VODE

C



TIP		VLGM200A1-2	VLGM200A2-1	VLGM300B2-1	VLGM300B3-1	VLGM300B1-2	VLG400C1-1
Model		Space 200-D2.0	Space 200-S2.0	Space 300-S3.0	Space 300-S4.0	Space 300-D2.5	Space 430-S5.0
Razred energijske učinkovitosti ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	B
Lastna izguba S ⁽²⁾	W	65	65	81	81	81	70
Prastornina za shranjevanje	l	182	180	263	259	267	405
Višina	mm	1500	1500	1530	1490	1490	1920
Premer	mm	570	570	670	670	670	750
Globina	mm	635	635	735	735	735	830
Neto/bruto/teža z vodo	kg	88/100/270	91/103/272	144/156/407	151/162/415	138/150/404	195/210/604
Površina toplotnega izmenjevalca	m ²	1,05 + 0,75	2	3	4	1,5 + 0,9	5
Delovni tlak hranilnik	Mpa (bar)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1(10)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1(10)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1(10)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1 (10)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1(10)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1(10)
Grelna moč el. grela	kW	3	3	3	3	3	-
Napetost 230 V ~		+	+	+	+	+	-
Maks. temperatura vode v hranilniku	°C	85	85	85	85	85	85
Toplotne izgube ⁽²⁾	kWh/24	1,6	1,6	1,9	1,9	1,9	1,7

⁽¹⁾ Uredba komisije EU 812/2013 ; EN 50440

⁽²⁾ Testirano po EN 12897:2006 ali EN 60379:2005

Space linija

HRANILNIKI VODE

C



MODEL		Space 100	Space 120	Space 150
Razred energijske učinkovitosti ⁽¹⁾		C	C	C
Lastna izguba S ⁽²⁾	W	53	57	62
Prastornina za shranjevanje	l	91	113	142
Višina	mm	948	1103	1318
Premer	mm	500	500	500
Globina	mm	565	565	565
Neto/bruto/teža z vodo	kg	55/57/155	61/65/180	71/75/221
Površina toplotnega izmenjevalca	m ²	0,9	0,9	0,9
Delovni tlak - hranilnik	Mpa(bar)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)
Grelna moč el. grela	kW	3	3	3
Napetost 230 V ~		+	+	+
Maksimalna temperatura vode v hranilniku	°C	85	85	85
Toplotne izgube ⁽²⁾	kWh/24	1,28	1,36	1,49

⁽¹⁾ Uredba komisije EU 812/2013 ; EN 50440

⁽²⁾ Testirano po EN 12897:2006 ali EN 60379:2005

Dodatna oprema - na voljo grelni set, ki vsebuje električni grelec 3 kW in termostat z bi-polarno varovalko.



Zalogovniki vode

Za učinkovitejše izkoriščenje pridobljene toplote ter hidravlično ločitev toplotne črpalke in ogrevalnega kroga

S pomočjo zalogovnika boste dosegli boljši izkoristek vira ogrevanja, hkrati pa pridobili večje lagodje ogrevanja. Ob vgradnji ogrevalnega sistema s toplotno črpalko priporočamo tudi vgradnjo zalogovnika. S tem zagotovite enakomerno temperaturo vode ter posledično zmanjšate število vklopov kompresorja črpalke. Pogostejši vklopi predstavljajo višji strošek ogrevanja. Pri toplotni črpalki zrak-voda zalogovnik služi kot vir toplote za odtaljevanje uparjalnika.

Glavne značilnosti:

- Zunanja obloga iz prašno-lakirane pločevine
- Visokakovostna izolacija zagotavlja minimalne toplotne izgube
- Stenska ali talna montaža
- Opremljeni so z odzračevalnim ventilom, izpustnim krogelnim ventilom in nosilci za pritrditev na steno
- Omogočena je talna samostoječa montaža



Buffer linija

ZALOGOVNIKI VODE

C



MODEL		Buffer 25S	Buffer 50S	Buffer 50
Razred energijske učinkovitosti ⁽¹⁾		C	C	C
Lastna izguba S ⁽²⁾	W	34,8	48	46
Prostornina za shranjevanje	l	25	50	51
PRIKLJUČNE DIMENZIJE				
Višina	mm	613	1084	570
Premer	mm	Ø334	Ø334	Ø454
Dotok ogrevalne vose		G 3/4	G 3/4	G1 1/4
Iztok ogrevalne vade		G 3/4	G 3/4	G1 1/4
Neto/bruto/teža z vodo	kg	15/17/40	28,9/30,9/79,9	16,5/18,5/67,50
TEHNIČNE LASTNOSTI				
Delovni tlak	MPa (bar)	0,6 (6) / 1 (10)	0,6 (6) / 1 (10)	0,6 (6) / 1 (10)
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95
Neemajirana pločevina		+	+	+
Povprečna debelina izolacije	mm	37	37	33
PRIBOR				
Lonček odzračevalni z ventilom G 1/2		+	+	+
Ventil polnilni krogelni G 1/2		+	+	+
Čep G1 1/4-ZN 2 kos		-	-	+
TRANSPORTNI PODATKI				
Mere embalaže	mm	375x415x745	375x415x 1215	480x490x650

⁽¹⁾ Uredba komisije EU 812/2013 ; EN 50440

⁽²⁾ Testirano po EN 12897:2006 ali EN 60379:2005

Buffer linija

ZALOGOVNIKI VODE

C



MODEL		Buffer 100	Buffer 200	Buffer 300
Razred energijske učinkovitosti ⁽¹⁾		C	C	C
Lastna izguba S ⁽²⁾	W	68	78	88
Prastornina za shranjevanje	l	102	195	288
PRIKLJUČNE DIMENZIJE				
Višina	mm	1010	1460	1500
Premer	mm	Ø454	Ø570	Ø670
Dotok ogrevalne vose		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Iztok ogrevalne vode		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Neto/bruto/teža z vodo	kg	32/34/134	55/67/250	71/84/359
TEHNIČNE LASTNOSTI				
Delovni tlak	MPa (bar)	0,6 (6) / 1 (10)	0,6 (6)	0,6 (6)
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95
Neemajirana pločevina		+	+	+
Povprečna debelina izolacije	mm	33	59	67
PRIBOR				
Lonček odzračevalni z ventilom G 1/2		+	-	-
Ventil polnilni krogelni G 1/2		+	-	-
Čep G1 1/4-ZN 2 kos		+	-	-
TRANSPORTNI PODATKI				
Mere embalaže	mm	480x490x1100	760x680x1670	760x760x1710



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