

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 the right is a white wicker laundry basket. The ground is dark and wet, reflecting a large, bright plume of steam or water rising from the ground. The sky is a mix of blue and orange, suggesting a sunset or sunrise.

Vaš izvor toplote

Rezervoari za sanitarnu i tehničku vodu



REZERVOARI
ZA SANITARNU
VODU

Naš odgovor na povečanje korišćenja obnovljivih resursa



Rezervoari Tiki su opremljeni **velikim glatkocevnim izmenjivačem toplote**. Namenjeni su centralnom snabdevanju vašeg doma toplom sanitarnom vodom pomoću toplotne pumpe. Rezervoari služe za čuvanje i pripremanje tople vode za vreme kada su potrebe za toplom vodom najveće. Pripremite je tada, kada je na raspolaganju dovoljno energije.

Glavne karakteristike:

- Serijski ugrađen električni pomoćni grejač snage 3 kW sa regulacijom
- Jednostavno povezivanje sa cevovodom sistema za grejanje (priključak sa spoljnim navojima)
- Varijante sa jednim ili dva toplotna izmenjivača
- Zaštitna cev za temperaturnu sondu spoljnog izvora 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

REZERVOARI ZA SANITARNU VODU

B

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
Klasa energetske efikasnosti ⁽¹⁾		C	C	C	C	C	B
Sopstveni gubici S ⁽²⁾	W	65	65	81	81	81	70
Zapremina za čuvanje	l	182	180	263	259	267	405
Visina	mm	1500	1500	1530	1490	1490	1920
Prečnik	mm	570	570	670	670	670	750
Dubina	mm	635	635	735	735	735	830
Neto/bruto/masa sa vodom	kg	88/100/270	91/103/272	144/156/407	151/162/415	138/150/404	195/210/604
Površina toplotnog izmenjivača	m ²	1,05 + 0,75	2	3	4	1,5 + 0,9	5
Radni pritisak - rezervoar	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)
Grejna snaga el. grejača	kW	3	3	3	3	3	-
Napon 230 V ~		+	+	+	+	+	-
Maksimalna temperatura vode rezervoar	°C	85	85	85	85	85	85
Toplotni gubici ⁽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 ili EN 60379:2005

Space linija

REZERVOARI ZA SANITARNU VODU

C



MODEL		Space 100	Space 120	Space 150
Klasa energetske efikasnosti ⁽¹⁾		C	C	C
Sopstveni gubici S ⁽²⁾	W	53	57	62
Zapremina za čuvanje	l	91	113	142
Visina	mm	948	1103	1318
Prečnik	mm	500	500	500
Dubina	mm	565	565	565
Neto/bruto/masa sa vodom	kg	55/57/155	61/65/180	71/75/221
Površina toplotnog izmjenjivača	m ²	0,9	0,9	0,9
Radni pritisak - rezervoar	Mpa(bar)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)	0,6 (6) / 0,9 (9)
Grejna snaga el. grejača	kW	3	3	3
Napon 230 V ~		+	+	+
Maksimalna temperatura vode rezervoar	°C	85	85	85
Toplotni gubici ⁽²⁾	kWh/24	1,24	1,4	1,53

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

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



Za efikasnije korišćenje dobijene toplote i hidrauličko razdvajanje toplotne pumpe od grejnog kruga



Pomoću rezervoara za tehničku vodu ostvarićete bolji stepen iskorišćenosti resursa grejanja, istovremeno dobijajući veći komfor u grejanju. Pri ugradnji sistema za grejanje toplotnom pumpom preporučujemo i ugradnju rezervoara za tehničku vodu. Time obezbeđujete ravnomernu temperaturu vode i posledično smanjenje broja uključivanja kompresora pumpe. Češće uključivanje predstavlja i veći trošak grejanja. Kod toplotne pumpe vazduh-voda rezervoar služi kao izvor toplote za odmrzavanje isparivača.

Glavne karakteristike:

- Spoljna obloga od prašno lakiranog lima
- Visokokvalitetna izolacija debljine 34 mm obezbeđuje minimalne toplotne gubitke
- Zidna ili podna montaža
- Opremljeni su ventilom za odzračivanje, ispusnim kugličnim ventilom i nosačima za montažu na zid
- Omogućena je podna samostojeća montaža

Buffer linija

REZERVOARI ZA TEHNIČKU VODU

C



SLIM
za potpuno
iskorišćen
prostor

MODEL		Buffer 25S	Buffer 50S	Buffer 50
Klasa energetske efikasnosti ⁽¹⁾		C	C	C
Sopstveni gubici S ⁽²⁾	W	Podatek v pridobivanju	Podatek v pridobivanju	46
Zapremina za čuvanje	l	25	51	51
PRIKLJUČNE DIMENZIJE				
Visina	mm	613	1084	570
Prečnik	mm	Ø334	Ø334	Ø454
Dovod grejne vode		G 3/4	G 3/4	G1 1/4
Odvod grejne vode		G 3/4	G 3/4	G1 1/4
Neto/bruto/masa sa vodom	kg	Podatek v pridobivanju	Podatek v pridobivanju	16,5/18,5/66,50
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE				
Radni pritisak	MPa (bar)	0,6 (6) / 1 (10)	0,6 (6) / 1 (10)	0,6 (6) / 1 (10)
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95
Neemajirani lim		+	+	+
Prosečna debljina izolacije	mm	37	37	33
PRIBOR				
Lončić za odzračivanje, sa ventilom G 1/2		+	+	+
Ventil punjenja, kuglični G 1/2		+	+	+
Čep G1 1/4-ZN 2 kom		-	-	+
TRANSPORTNI PODACI				
Mere ambalaže	mm	375x415x745	375x415x 1215	480x490x595

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

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

Buffer linija

REZERVOARI ZA TEHNIČKU VODU

C



MODEL		Buffer 100	Buffer 200	Buffer 300
Klasa energetske efikasnosti ⁽¹⁾		C	C	C
Sopstveni gubici S ⁽²⁾	W	67	77	88
Zapremina za čuvanje	l	102	195	288
PRIKLJUČNE DIMENZIJE		C	C	C
Visina	mm	1010	1460	1500
Prečnik	mm	0454	0570	0670
Dovod grejne vode		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Odvod grejne vode		G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Neto/bruto/masa sa vodom	kg	29/31/131	55/67/255	71/84/356
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE				
Radni pritisak	MPa (bar)	0,6 (6) / 1 (10)	0,6 (6)	0,6 (6)
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95
Neemajlirani lim		+	+	+
Prosečna debljina izolacije	mm	33	59	67
PRIBOR				
Lončič za odzračivanje, sa ventilom G 1/2		+	-	-
Ventil punjenja, kuglični G 1/2		+	-	-
Čep G1 1/4-ZN 2 kom		+	-	-
TRANSPORTNI PODACI				
Mere ambalaže	mm	480x490x1100	760x680x1670	760x760x1710

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

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



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