

APAMET INDIREKTNI REZERVOARI TOPLE VODE I BAFERI ZA HLAĐENJE / GREJANJE

APAMET KVALITET
I POUZDANOST



Skenirajte kod
pomoću pametnog
telefona



ZA DUGOTRAJNU UPOTREBU

- APAMET baferi i rezervoari PTV jasno su napravljeni za dugotrajnu upotrebu na osnovu kvaliteta i debljine upotrebljenih materijala.

EKSTRA DEBELA UNUTRAŠNJA ZAŠTITA POVRŠINE

- Unutrašnja površina APAMET baferskih i PTV rezervoara zaštićena je unutrašnjim slojem emajla debljine 250 μ - 450 μ , što jasno smanjuje mogućnost oštećenja i povećava njihov vek trajanja.

VISOKA EFIKASNOST - APAMET indirektni PTV rezervoari opremljeni su velikim izmenjivačem toplote, što

povećana površina za prenos toplote poboljšava efikasnost korišćenja.

HIGIJENSKI - Unutrašnja površina APAMET puferskih rezervoara (koji se mogu koristiti i za skladištenje sveže vode iz mreže) i PTV rezervoara, zahvaljujući unutrašnjem sloju emajla, obezbeđuje zaštitu od korozije. Njihova upotreba je 100% higijenska i u skladu sa standardom DIN 4753.

ZDRAVSTVENO SVESNO

- Materijali korišćeni za izradu APAMET rezervoara odgovaraju strogim EU smernicama za opasne materijale, poznatim kao RoHS direktive. Unutrašnja zaštita emajlom je od

titanijum legure i uopšte ne sadrži teške metale.

EKOLOŠKI - izolacija APAMET pufera i rezervoara PTV je bez HCFC (ne oštećuje ozonski omotač naše atmosfere) tvrda PU izolacija, gustina izolacije od 44 kg/m³ minimizira gubitak toplote rezervoara

BEZ BAKTERIJA LEGIONELE - az Spirala izmenjivača toplote kod APAMET indirektnih rezervoara PTV-a je savijena tako da dopire i do donjeg dela rezervoara. Ovo rešenje obezbeđuje da se stajuća i niskotemperaturna voda u donjem delu rezervoara bolje zagreva.

Standardni indirektni rezervoari tople vode za domaćinstvo sa jednim i dva izmenjivača toplote

Tehnički podaci		S1 BOT 150	S1 BOT 200	S1 BOT 300	S2 BOT 150	S2 BOT 200	S2 BOT 300
Nazivna zapremina	litar	150	200	300	150	200	300
Unutrašnja zapremina (bez izmenjivača toplote)	litar	139	179	272	139	180	276
Energetska klasa	ErP	C	C	C	C	C	C
Maks. pritisak rezervoar/izmenjivač toplote	bar	10	10	10	10	10	10
Izmenjivač toplote (gornji)	m ²	-	-	-	0,3	0,3	0,52
Izmenjivač toplote (donji)	m ²	0,93	1,03	1,58	0,6	0,6	0,65
Priključak za hladnu/toplu vodu	inch	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"
Priključak za izmenjivač toplote	inch	1"	1"	5/4"	1"	1"	5/4"
Gubitak toplote	W/h	71	77	94	71	77	94
Cirkulacija	inch	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"
Priključak za električni grejač	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Priključak za odvod	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Otvor za čišćenje	inch	4"	4"	4"	4"	4"	4"
Priključak za Mg anod	inch	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Priključak za senzor toplote	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Spoljašnji / unutrašnji prečnik / visina	mm	550/450/1240	600/500/1240	700/600/1270	550/450/1240	600/500/1240	700/600/1270
Debljina izolacije	mm	50	50	50	50	50	50
Težina (neto)	kg	70	77	115	82	94	128

Indirektni rezervoari tople vode sa povećanom površinom izmenjivača toplote za sisteme toplotnih pumpi

Tehnički podaci		HP BOT 200	HP BOT 300	HP BOT 500
Nazivna zapremina	litar	200	300	500
Unutrašnja zapremina (bez izmenjivača toplote)	litar	170	262	465
Energetska klasa	ErP	C	C	C
Maks. pritisak rezervoar/izmenjivač toplote	bar	10	10	10
Površina izmenjivača toplote	m ²	2,01	3,17	4,23
Gubitak toplote	W/h	77	94	116
Priključak za hladnu/toplu vodu	inch	1"	1"	6/4"
Priključak za izmenjivač toplote	inch	5/4"	5/4"	5/4"
Cirkulacija	inch	3/4"	3/4"	1"
Priključak za električni grejač	inch	6/4"	6/4"	6/4"
Gornji / donji priključak	inch	1"	1"	1"
Otvor za čišćenje	inch	4"	4"	4"
Priključak za Mg anod	inch	5/4"	5/4"	5/4"
Priključak za senzor toplote	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Spoljašnji / unutrašnji prečnik / visina	mm	600/500/1240	700/600/1270	700/600/2080
Debljina izolacije	mm	50	50	50
Težina (neto)	kg	95	151	209

Pufer rezervoari za hlađenje/grejanje za sisteme grejanja toplotne pumpe ili za skladištenje vode iz mreže

Tehnički podaci		STIL 50	STIL 100	STIL 150	STIL 200	STIL 300	STIL 500
Nazivna zapremina / stvarna zapremina	litar	50 / 49	100 / 101	150 / 147	200 / 188	300 / 289	500 / 501
Energetska klasa	ErP	C	C	C	C	C	C
Maks. Radni pritisak / test pritisak	bar	10 / 13	10 / 13	10 / 13	10 / 13	10 / 13	10 / 13
Maksimalna radna temperatura	°C	95	95	95	95	95	95
Gubitak toplote	W/h	34	64	71	77	94	116
Odlazni / povratni priključak	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Cirkulacija	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Priključak za električni grejač	inch	-	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Gornji / donji priključak	inch	6/4" / 5/4"	6/4" / 5/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Otvor za čišćenje	inch	-	4"	4"	4"	4"	4"
Priključak za Mg anod	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Priključak za senzor toplote	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Spoljašnji / unutrašnji prečnik / visina	mm	450/350/710	500/400/1120	550/450/1240	600/500/1250	700/600/1270	700/600/2080
Debljina izolacije	mm	50	50	50	50	50	50
Težina (neto)	kg	25	43	53	58	86	124

ELEKTROGREJANJE D.O.O.

Ovlašćeni distributer APAMET marke.

25230 Kula, Ise Sekickog BB.

info@elektrogrejanje.rs • www.elektrogrejanje.rs • 069/146-27-69

