

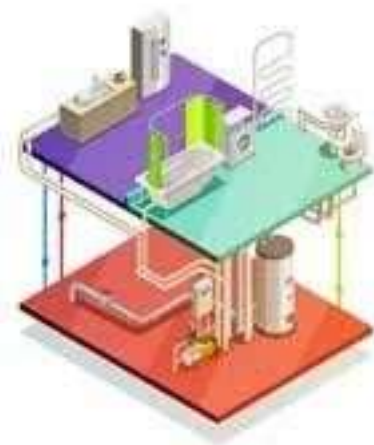


APAMET BAFERI I PTV REZERVOARI

**UPUTSTVO ZA
INSTALACIJU /
KORIŠĆENJE BAFERA
I PTV REZERVOARA**

Sadržaj

UVOD	3
INSTALACIJA	4
PARAMETRI KORIŠĆENJE VODE	5
ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE	6
ZAMENA MAGNEZIUM ANODA	7



Uvod

Ovo uputstvo za instalaciju i održavanje je pripremljeno za indirektno rezervoare tople vode sa jednim i dva izmenjivača toplote proizvođača APAMET, kao i za međuspremnik i rezervoare vode za grejanje/hlađenje. Instalacija i održavanje rezervoara mora se izvršiti na osnovu uputstava u ovom uputstvu i na dijagramu sa strane kupljenog rezervoara!



U suprotnom, proizvod nije pokriven garancijom. Da biste bezbedno i efikasno koristili uređaj, preporučujemo da pratite uputstva u uputstvu.

Instalacija

Uređaj mora biti instaliran u zatvorenoj prostoriji zaštićeno od mraza. Prostorija mora da poseduje drenažni sistem koji je pogodan za odvođenje količine vode koji je u rezervoaru. Za odvođenje vode može se koristiti i pumpa.

Distributer nije odgovoran za bilo kakvu štetu uzrokovanu curenjem vode na drugim mestima. Da bi rezervoar funkcionisao efikasno, izgradnja povezanog sistema mora biti izvedena tačno prema dijagramu ožičenja na bočnoj strani rezervoara.

Pre povezivanja rezervoara na bilo koji sistem, proverite sve navojne spojeve (anoda, šrafovi poklopca prirubnice za čišćenje). U veoma retkim slučajevima: tokom transporta, utovara/istovara, moguće je da se navojni spojevi olabave.

Uverite se da su sva oprema povezana sa rezervoarom, svi elementi sistema /ventili, nepovratni ventili, filteri, sigurnosni ventili, ekspanzioni rezervoar i termometar / funkcionalni i u dobrom stanju u trenutku ugradnje!

Korišćenje vode

Da bi se uređaj mogao bezbedno koristiti tokom i nakon garantnog roka, voda za domaćinstvo mora biti podešena u skladu sa graničnim vrednostima u relevantnim dokumentima međunarodno priznatih organizacija za vodu namenjenu za ljudsku upotrebu! U suprotnom, proizvod nije pokriven garancijom.

Parametri korišćenje vode / Maksimalne vrednosti

Cadmium	Cd	5	µg/L
Chromium	Cr	50	µg/L
Bullet	Pb	10	µg/L
Cyanide	CN	50	µg/L
Copper	Cu	2	µg/L
Mercury	Hg	1	µg/L
Nickel	Ni	20	µg/L
Aluminum	Al	200	µg/L
Conductivity		120-2000	20 C° de µS/cm-1
pH		≤9,5-6,5≤	pH Units
Sodium	Na	200	mg/l
Ammonium	NH4	0,5	
Manganese	Mn	50	
Chloride	Cl	250	
Fluoride	F	1,5	
Iron	Fe	200	
Sulfate	SO4	250	
Nitrite	NO2	0,5	
Nitrate	NO3	50	%mval
T. Cation / T Anion	K/A	≥1	

Periodično održavanje i čišćenje

Sa primenom bafer rezervoara, voda koja cirkuliše u zatvorenom sistemu ulazi samo u rezervoar, tako da nema potrebe da se obezbeđuje zaštita od korozije. Međutim, ako ga koristite kao rezervoar za svežu vodu, preporučuje se da redovno čistite uređaj zbog kreča, kalcijuma ili bilo koje vrste taloga koji se nakuplja tokom vremena. To možete učiniti otvaranjem prirubnice za čišćenje. Ovo osigurava da uređaj uvek pruža željene performanse. Stepenn kontaminacije zavisi od hemijskih svojstava vode iz vodovoda.

Očistite filter instaliran u mehaničkoj opremi u redovnim intervalima.

Magnezijumska anodna šipka uređaja mora se proveravati najmanje dva puta godišnje.

Prilikom čišćenja posebno pazite da ne oštetite unutrašnji emajlirani premaz rezervoara sredstvom za čišćenje ili alatom za čišćenje! Hemijsko čišćenje se uopšte ne preporučuje! Nakon sređivanja uređaja, proverite da li su rub za čišćenje i priključne tačke dobro zaptiveni! U slučaju stavljanja van pogona, rezervoar se mora isprazniti i odlediti! Sa izuzetkom anodnih zaptivki, zaptivke na proizvodu su za jednokratnu upotrebu, koriste se jednokratno! Iz bilo kog razloga su ove zaptivke uklonjene, nemojte ih ponovo koristiti, za zamenu ovih delova obratite se svom distributeru!

Zaštita od korozije

Susret molekula kiseonika koji cirkulišu u vodovodnoj vodi sa metalnim delovima rezervoara i drugim metalnim nečistoćama doveo bi do korozije. Da bi se eliminisala oksidacija, rđanje ili korozija, magnezijumske anodne šipke se postavljaju u rezervoare kako bi se neutralisalo njihovo formiranje.

Sve dok je šipka magnezijumske anode aktivna u rezervoaru, ne dolazi do oštećenja izloženih metalnih površina.

Život anode zavisi od temperature vode, količine vode koja se koristi i debljine emajla. Najvažniji faktor koji određuje životni vek anode su hemijska svojstva vode.

Zamena magnezijum anoda

Zatvorite ventil za hladnu vodu na proizvodu!

Spustite proizvod pod pritiskom otvaranjem sigurnosnog ventila ili slavine za toplu vodu. Nikada nemojte rukovati proizvodom dok je pod pritiskom!

Podignite plastični poklopac na vrhu rezervoara za pufer i uklonite anodu koristeći odgovarajuće alate.

Životni vek anode može varirati između 2 godine i 6 meseci zbog različitih uslova.

Nakon zamene, zategnite magnezijumske anode kako biste osigurali nepropusnost, a zatim otvaranjem ventila za hladnu vodu možete nastaviti da koristite proizvod.

Stanje anode	Iskorišćenost
	0% ZDRAV / NOV
	25% POTROŠENO
	75% POTROŠENO
	100% POTROŠENO

**Ne snosimo odgovornost za štamparske greške. Slike su informativnog karaktera.
Uvoznik zadržava pravo promene sadržaja.**

Zvanični distributer za Srbiju, i ispunjava garantne obaveze:

Naziv: ELEKTROGREJANJE d.o.o.

Adresa: SRB-25230 Kula, Ise sekickog BB.

PIB: 111421521

Kontakt: info@elektrogrejanje.rs

Web: www.elektrogrejanje.rs





SERVICE NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.



Üretici / Fabrika

Apaydın Isıtma ve Enerji Sistemleri

Organize Sanayi Bölgesi Merzifon/AMASYA TÜRKİYE

Tel: +90 358 514 18 17 - Fax: +90 358 514 18 32

www.apamet.com.tr

info@apamet.com.tr