



# APAMET PUFFER ÉS HMV TARTÁLY

PUFFER ÉS.HMV .....  
TARTÁLY TELEPÍTÉSI /  
HASZNÁLATI  
ÚTMUTATÓ.....

# Tartalomjegyzék

<b>ELŐSZÓ</b>	<b>3</b>
<b>TELEPÍTÉS</b>	<b>4</b>
<b>VÍZFELHASZNÁLÁSI PARAMÉTEREK</b>	<b>5</b>
<b>KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS</b>	<b>6</b>
<b>MAGNÉZIUM ANÓD CSERÉJE</b>	<b>7</b>



# Előszó

Ez a telepítési és karbantartási útmutató az APAMET gyártó egy és két hőcserélővel szerelt indirekt használati meleg víz tartályaihoz, valamint a fűtési / hűtési felhasználási célú puffer és hálózativíz tároló tartályokhoz készült. A tartály telepítését és karbantartását a jelen útmutatóban leírtak, illetve a megvásárolt tartály oldalán lévő ábra alapján kell elvégezni!



Eltérő esetben a termékre nem vonatkozik a garancia. Annak érdekében, hogy a készüléket biztonságosan és hatékonyan tudja használni, javasoljuk, hogy kövesse a kézikönyvben található utasításokat.

# TELEPÍTÉS

A készüléket fagymentes, hőszigetelt, zárt helységben kell telepíteni. A helyiségbe, a tartályban lévő vízmennyiség megfelelő, hirtelen szükségeszerű leeresztésére alkalmas vízelvezető rendszer kiépítendő! Ez esetben alkalmazható szivattyú is.

A forgalmazó nem felelős a vízszivárgás által más helyeken okozott esetleges károkért. Ahhoz, hogy a tartály hatékonyan működjön, a kapcsolódó rendszer kiépítését, pontosan a tartály oldalán lévő bekötési rajz szerint kell elvégezni. Mielőtt a tartályt összekötné bármilyen rendszerrel, ellenőrizzen minden menetes csatlakozás (anód, tisztító karima fedél csavarjai). Nagyon ritka esetekben: szállításnál, felpakolásnál/lerakodásnál lehetséges, hogy a menetes csatlakozások meglazulhatnak.

Mindenképp győződjön meg arról, hogy a tartályhoz kapcsolódó minden egyes felszerelés, a rendszer minden eleme / szelep, visszacsapó szelep, szűrő, biztonsági szelep, a tágulási tartály és a hőmérő / működőképes, ép állapotban van-e a telepítésnél!

## Vízfelhasználás

Annak érdekében, hogy a készüléket a jótállási időszak alatt és után is biztonságosan használhassa, a háztartási vizet az emberi fogyasztásra szánt vízre vonatkozó, nemzetközileg elfogadott szervezetek vonatkozó dokumentumaiban szereplő határértékeknek megfelelően kell beállítani! Ellenkező esetben a termékre nem vonatkozik a garancia.

## Vízfelhasználási paraméterek / maximum értékek

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	
T. Cation / T Anion	K/A	≥1	%mval

# IDŐSZAKOS KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Puffer tartályi alkalmazásával zárt rendszerben keringő víz kerül kizárólag a tartályba, így korrózióvédelemről nem kell gondoskodni. Azonban amennyiben friss víz tároló tartályként használja az idő múlásával keletkező mészes, kalcium vagy bármiféle üledék miatt ajánlott rendszeresen tisztítani a készüléket. Ezt a tisztító karima lenyitásával teheti meg. Ezzel biztosítható, hogy a készülék, mindig a kívánt teljesítményt nyújtsa. A szennyeződés mértéke függ a hálózati víz kémiai tulajdonságaitól.

Rendszeres időközönként tisztítsa meg a mechanikus berendezésbe szerelt szűrőt!

A készülék magnézium anódrúdját évente legalább kétszer ellenőrizni kell.

Fokozottan ügyeljen rá, hogy tisztításkor ne tegyen kárt, a tartály belső zománczott bevonatában a tisztítószer vagy a tisztító eszköz által! A vegyszeres tisztítás egyáltalán nem ajánlott!

A készülék rendbetétele után ellenőrizze a tisztítóperem és a csatlakozási pontok megfelelő tömítettségét!

Üzemen kívül helyezés esetén a tartályt ki kell üríteni és fagymentesíteni szükséges!

Az anódtömítések kivételével a terméken lévő tömítések eldobhatók, egyszer használatosak! Bármilyen okból is távolították el ezeket a tömítéseket, ne használja fel újra, ezen alkatrészek pótlása érdekében, kérjük vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval!

## KORRÓZIÓVÉDELEM

A hálózati vízben keringő oxigénmolekulák találkozása a tartály fém részeivel és egyéb fém szennyeződésekkel korrózióhoz vezetne. Az oxidáció, rozsdásodás vagy korrózió kiküszöbölése érdekében helyeznek el magnézium anódrudat a tartályokban, hogy ezek semlegesítsék ezeknek a kialakulását.

Amíg a magnézium anódrúd aktív a tartályban, a szabadon lévő fémfelületekben nem keletkezik kár.

Az anód élettartama a víz hőmérsékletétől, a felhasznált víz mennyiségétől és a zománc vastagságától függ. Az anód élettartamát meghatározó legfontosabb tényező a víz kémiai tulajdonságai.

## MAGNÉZIUM ANÓD CSERÉJE





Zárja el a termék hidegvízszelepét!

Vegye le a nyomást a termékben a biztonsági szelep vagy a melegvízcsap megnyitásával! Soha ne kezelje a terméket, amíg az nyomás alatt van!

Emelje fel a puffer tartály tetején lévő műanyag fedelet, és a megfelelő szerszámokkal vegye ki az anódot.

Az anód élettartama a különböző körülmények miatt 2 év és 6 hónap között mozoghat.

Az csere végeztével húzza meg a magnézium anódokat a tömörség biztosítása érdekében, majd a hidegvízszelep kinyitásával, tovább használhatja a terméket.

Állapotábra	Elhasználtság
	0% ÉP / ÚJ
	25% HASZNÁLT
	75% HASZNÁLT
	100% HASZNÁL

**Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.**

**Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és a garanciális kötelezettségeket ellátja:**

**Cégnév: BIODOPRI Kft.**

**Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.**

**Adószám: 14727667-2-03**

**Elérhetőség: [szerviz@biokopri.hu](mailto:szerviz@biokopri.hu)**

**Web: [www.biokopri.hu](http://www.biokopri.hu)**

***BIODOPRI***  
*Megújuló energia és fűtéstechnika*







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](http://www.apamet.com.tr)**

[info@apamet.com.tr](mailto:info@apamet.com.tr)