



WENTOREX RED HP-EB

50 / 100 / 200 / 300 / 500 liter

Hűtési és fűtési puffer tartály szigeteléssel
hőszivattyúhoz

TELEPÍTÉSI / HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ELŐSZÓ

Ez a telepítési és karbantartási útmutató a 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

TELEPÍTÉS

A készüléket fagymentes, hőszigetelt, zárt helységben kell telepíteni. A helyiségbe, a tartályban lévő vízmennyiség megfelelő, hirtelen szükségyszerű 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

Kadmium	Cd	5	µg/L
Króm	Cr	50	µg/L
Ólom	Pb	10	µg/L
Cianid	CN	50	µg/L
Réz	Cu	2	µg/L
Higany	Hg	1	µg/L
Nikkel	Ni	20	µg/L
Alumínium	Al	200	µg/L
Vezetőképeség		120-2000	20 °C és µS/cm
pH		≤9,5 – 6,5≤	pH
Nátrium	Na	200	mg/l
Ammónium	NH ₄	0,5	
Mangán	Mn	50	
Klorid	cl	250	
Fluorid	F	1,5	
Vas	Fe	200	
Szulfát	S ₀₄	250	
Nitrit	N ₀₂	0,5	
Nitrát	N ₀₃	50	
kation / 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 mészhé, 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!

KORRÓZIOVÉDELEM

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!

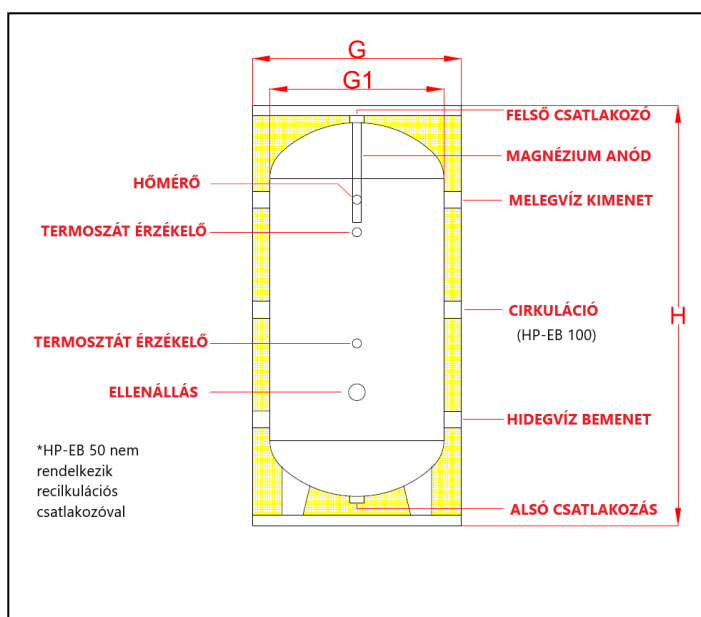
Emelje fel a puffer tartály tetején lévő műanyag fedelet, és a megfelelő szerszámokkal vegye ki az anódot.

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

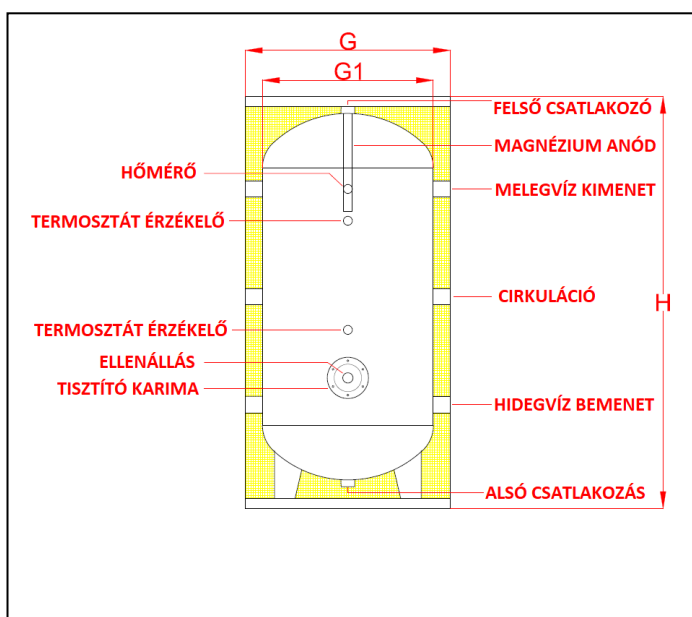
Az csere végeztével húzza meg a magnézium anódokat a tömörség biztosítása érdekében, majd a hidegvízszelep kinyitásával, tovább használhatja a terméket.

MŰSZAKI RAJZ

RED HP-EB 50, 100

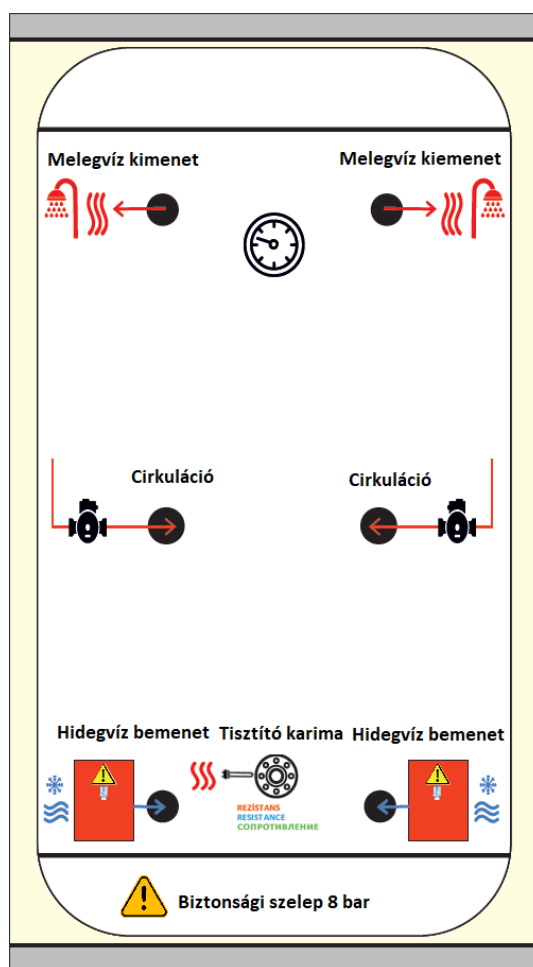


RED HP-EB 200, 300, 500



MAGYARÁZAT	Mértékegység	50 liter	100 liter	200 liter	300 liter	500 liter
Termék külső átmérője (G)	mm	450	500	600	700	700
Termék belső átmérője (G1)	mm	350	400	500	600	600
Magasság (H)	mm	710	1120	1250	1270	2080
Hidegvíz bemenet	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hidegvíz kimenet	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Hőmérő	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Termosztát érzékelő	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Cirkuláció	inch	-	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Fűtőbetét	inch	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Tisztító karima	inch	-	-	4"	4"	4"
Felső - Alsó csatlakozó	inch	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Külső szín	Fehér műbőr					
Szigetelés típusa	44 kg/m ³ POLIURETÁN					
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50	50	50
Raklap mérete	mm	450x450	500x500	600 x 600	700x700	700x700

Tartály bekötés



1. A KÉSZÜLÉK VÉDELME ÉRDEKÉBEN A MAGAS HÁLÓZATI NYOMÁSTÓL, CSATLAKOZTASSA A 8-AS BIZTONSÁGI SZELEPET ÉS A 6-OS NYOMÁSCSÖKKENTŐT A HIDEGVÍZ BEMENETRE.
2. A KÉSZÜLÉK KATÓDOS HATÁSOKTÓL VALÓ VÉDELME ÉRDEKÉBEN ÉVENTE CSERÉLJE KI A MAGNÉZIUM ANÓDRUDAT.
3. KÖTELEZŐ A FÖLDELŐ VEZETÉK CSATLAKOZTATÁSA.
4. HA A FENTI FIGYELMEZTETÉSEKET NEM VESZIK FIGYELEMBE, A BOJLER ELVESZÍTI A GARANCIÁJÁT.

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 garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: **BIOKOPRI Kft.**

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechnika