

GARANCIA

Forgalomba hozza : e – PULSAR KFT.
1134 BUDAPEST CSÁNGÓ U. 26.
+ 36 30 332 -4525
info@e-pulsar.hu

A termékre a forgalmazó, a vásárlás napjától számított 60 hónapig, garanciát vállal.
Ennek feltétele : a leírtak betartása, a készülék sértetlensége.

A KÉSZÜLÉK TÍPUSA :

MRAZ[®] E - 1
SYSTEM TECHNOLOGY
fizikális vízkömentesítő készülék

GYÁRTÁSI SZÁMA :

2001089 /

ELADÓ BÉLYEGZŐJE,
ALÁÍRÁSA :


.....


VÁSÁRLÁS DÁTUMA :

2010.....

MRAZ[®] E - 1
SYSTEM TECHNOLOGY
fizikális vízkömentesítő készülék

TÁJÉKOZTATÓ

Az  elektromos vízkezelő készülék lehetőséget nyújt Önnek arra, hogy környezetbarát módon, vegyszerek használata nélkül hatékony védelmet biztosítson " vizes " berendezéseinek vízkőlerakódása ellen. A készülék használata által energiát is megtakaríthat, pl. egy vízköves bojler 50 % - kal több energiát fogyaszt.


Vizsgálatok igazolják, hogy az  készülék használata által a vízben oldott formában megtalálható mészkő (Kalciumkarbonát, hétköznapi nevén vízkő) lényeges fizikai változáson megy keresztül. Egy formáját tekintve lapos kristály (Aragonit) képződik belőle, amely a további mészkő kiválásával növekszik. Az elektromágneses hatással képződött kristályok nem rakódnak le a berendezések falain vagy a fűtőszálakon, hanem a lefolyó vízzel együtt eltávoznak. A már meglévő, régi vízvezeték rendszerben lerakódott vízkő is eltűnik, egy nagyon vékony, lágy réteg kivételével.

A készülék hatékony védelmet nyújthat háztartásban és ipari területeken :
mosógépeknek, mosogatógépeknek, csaptelepeknek, bojlereknek, hőcserélők - nek, vízforgató berendezéseknek, medencéknek, kazánoknak, radiátoroknak, csővezetéknek stb.

A készülék nem távolítja el a vízből a vízkövet, tehát az a vízben továbbra is megtalálható, de egy más, kristályos szerkezetben, amely a továbbiakban nem képes letapadni, hanem a rendszeren átfolyva eltávozik.

A készülék elektromos szabályzó rendszere 12 V egyenárammal működik, amelyet egy elektronikus rendszer hullámokká alakít át és a tekercseken keresztül átvisz a csővezetékre. A teljesen automata szabályzó változtatja rövid időintervallumokkal az impulzusok frekvenciáját. A szabályzó automatika feleslegessé teszi a kézi beállítást.

Az áramfelhasználás éves költsége kb. 500 Ft.

Az  megbízhatóan működik, a készülék kapacitása 1 m³ / ó

A hálózati csatlakozóvezeték nem szerelhető le. Sérülés esetén a készüléket ki kell selejtezni !

JÓTÁLLÁSI SZELVÉNY A KÖTELEZŐ JÓTÁLLÁSI IDŐRE

1.
Bejelentés időpontja :
Hiba megszüntetésének időpontja :
Bejelentett hiba :
Az elhárított hiba leírása :
A jótállás új határideje:.....
Kelt :

.....
aláírás (P.H.)

2.
Bejelentés időpontja :
Hiba megszüntetésének időpontja :
Bejelentett hiba :
Az elhárított hiba leírása :
A jótállás új határideje:.....
Kelt :

.....
aláírás (P.H.)

3.
Bejelentés időpontja :
Hiba megszüntetésének időpontja :
Bejelentett hiba :
Az elhárított hiba leírása :
A jótállás új határideje:.....
Kelt :

.....
aláírás (P.H.)

4.
Bejelentés időpontja :
Hiba megszüntetésének időpontja :
Bejelentett hiba :
Az elhárított hiba leírása :
A jótállás új határideje:.....
Kelt :

.....
aláírás (P.H.)

JÓTÁLLÁSI JEGY

Az igazolt eladás napjától egy évig, a gyártó minden olyan hibáért jótáll, amely kétséget kizáróan a hibás gyártás következménye.

A jótállás érvényét veszíti, ha a hiba a helytelen felszerelés, nem rendeltetésszerű használat, túlterhelés, elemi kár, a doboz megbontása, illetve a gyártón kívülálló okok következménye.

A gyártó csak olyan jótállási jegyet fogad el, amelyen az eladás napja, az eladó aláírása és bélyegzője szerepel. A jótállási jegyen a vevő által történt bármilyen változtatás, a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

A fogyasztó joga és kötelezettsége :

- A fogyasztó a, forgalmazónál teheti meg a hiba bejelentést.
- A bejelentésnél kérjük kitérni : a panasztevő neve és lakcíme, hiba rövid leírása.
- Ha a javítás tartama a 15 napot meghaladja, a hiba bejelentésétől számított 15. naptól kezdve - vásárló részére - díjmentesen kölcsönkészüléket biztosítunk a javítás befejezéséig.
- A termék kijavítása esetén a jótállási időtartam meghosszabbodik a hiba közlésétől kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló a terméket a hiba miatt rendeltetés szerűen nem használhatta.

A termék cseréjét lehet kérni :

- Ha a termék
- valamilyen okból nem javítható vagy javítás után sem vált rendeltetésszerű használatra alkalmassá.
 - javítása 60 napnál vagy ha a vásárló részére kölcsönkészüléket nem biztosítottak, harminc napnál hosszabb idő elteltével
 - a vásárlástól számított három napon belül meghibásodott, a vásárló kívánságára új termékre kell kicserélni.

Egyéb megjegyzések :

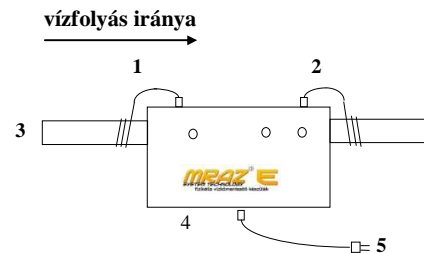
1. A kiadott cserére jogosító igazolás adatai :

.....
kelte és száma :

2. A kiadott kölcsönkészülék adatai :

.....

MŰSZAKI ADATOK



1 = piros tekercs 2 = kék tekercs 3 = fő vízvezeték 4 = készülék
5 = hálózati csatlakozó

Üzemi feszültség : ~ 230 V váltófeszültség 50 Hz
Teljesítmény felvétel : 2,75 VA
Üzemi frekvencia : 1,5 kHz - 9 kHz
Környezeti hőmérséklet : - 20 °C + 40 °C

Vízkezelési kapacitás : 1 m³ / ó
A doboz anyaga : ABS
Mérete : 160 x 80 x 55

Érintésvédelem : 
Védettsége : IP 65



SZERELÉSI UTASÍTÁS.

A készüléket a vízvezetékre kell szerelni a mellékelt gyorsrögzítő bilincsek segítségével, melyeket előtte a rögzítő füleken vezessen keresztül .

A felszerelés helye előtt legalább 50 cm - es egyenes csőszakasz legyen.

Nem játszik szerepet, hogy a készüléket vízszintesen vagy függőlegesen szereli be. Jobb - és baloldalon a készülék mellett elegendő hely maradjon a tekercseknek. Tekerje az 1 - 1 vezetékét abba az irányban, ahogy az a rajzon látható, mégpedig oly módon, hogy a vezetékek tekercselése előre felé kezdődjön a vízvezetéken.

Ezután tekercselje az egyes tekercseket könnyedén meghúzva , szorosan egymás mellé . A végeket a mellékelt gyorskötöző bilincsek segítségével rögzítse, hogy a tekercsek ne tudjanak később letekeredni.

A hálózati csatlakozót a tekercsek feltekerése után egy ~ 230 V - os dugaszoló aljzatba dugjuk. A zöld lámpa jelzi, hogy a készülék áramot kapott. A piros lámpák felváltva villognak a frekvenciának megfelelően.

A készülék hatékonysága növelhető, ha az adott szerelési szakaszon műanyagcsővel helyettesítjük az acélsövet.

Ha a csővezeték fémből van és műanyagcsövet szereltünk be, akkor érintésvédelmi szempontból, 3 mm - es földelő-vezetéssel át kell hidalni !

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Kérjük feltétlenül figyelembe venni !

Az üzembe helyezés előtt és az üzemeltetés közben ellenőrizni kell nincs - e a kábeleken sérülés.

A készüléket azonnal üzemen kívül kell helyezni , ha :

- a készülék házán sérülés mutatkozik
- a készülék nem működőképes (felismerhető, hogy a ledek nem világítanak)
- a hálózati kábelben vagy a tekercs egyikén sérülés mutatkozik
- a zsugortömlők meglazultak vagy leestek.

Készséges esetben okvetlenül fel kell keresni a forgalmazót.

A készüléket az összes felsorolt esetben javításra kell küldeni. A készüléket csak az erre felhatalmazott szakember nyithatja ki. A készülékben nincs olyan alkatrész, amely fel nem hatalmazott szakemberek karbantarthatnak, vagy javíthatnak.

Nem vállalunk felelősséget személyi - vagy tárgyi károkért, amelyek ezeknek a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyása miatt keletkeznek.

MINŐSÉGI TANÚSÍTÁS

Gyártó neve: INNOVATOR CONSULTING KFT.
1135 BUDAPEST CSATA U. 29.

Tel.: + 36 30 685 - 9571

E-mail : innovator.consulting@gmail.com

Készülék neve : Fizikális vízkőmentesítő készülék

Termék típusa :



Gyártási száma : 2001089 /

Gyártási év : 2010

Minősítés :

A gyártó kijelenti, hogy a termék a kereskedelemben kapható alkatrészekből tevődik össze, melyek megfelelnek a mindenkori előírásoknak.

A készülék ezen használati útmutatóban közölt paramétereit kielégítik, a gyártási végátvétel szerint I. osztályú.

Dátum :

.....
MEO