

**INDIKÁTOROS VÍZKŐ
ELTÁVOLÍTÓ**

- Nagy hatékonyságú
- Könnyű használat az indikátoros színezéssel
- Visszaállítja a rendszer maximális energiahatékonyságát
- Nem termel veszélyes korrozív gázokat
- Nem károsítja a vasat, a vörös- és sárgarezet, a bronzot, az alumíniumot és a fát
- A könnyű eltávolítás érdekében feloldja a vízkövet és a rozsdát
- Biztonságos használat ultrahangos mosókban

**FIGYELMEZTETÉS**

Az itt szereplő információkat a képeket is beleértve a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A KALK-X egy tudományosan összeállított nem illékony vízkőoldó és tisztítószer nagy hatékonyságú korróziógátlóval kombinált keveréke. A KALK-X nem tartalmaz veszélyes, illékony savakat, pl. hidroklor, vagy sósav.

TECHNIKAI ADATOK

Halmazállapot: Folyékony
Szín: vörös
Szag: Illatanyagok
pH-érték (20°C-on): kb. 0,5
Fagyáspont: $\approx 0^\circ\text{C}$
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: $\approx 100^\circ\text{C}$

A KALK-X biztonságosan használható a legtöbb hűtőrendszerben. Nem korrodálja az acélt, a rozet, az alumíniumot, vagy a fát. A KALK-X eltávolítja a többlet energiát okozó lerakódott vízkövet és biztosítja a megfelelő hőátadást az összes rendszerben.

Sűrűség (20°C-on): 1,33 g/cm³
Viszkozitás/dinamikus (25°C-on): < 10 mPa-s
Tárolás: árnyékos, hőtől védett helyen
Biztonsági előírások: Biztonságtechnikai adatlapnak megfelelően
KIZÁRÓLAG SZAKIPARI FELHASZNÁLÁSRA!

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- Az összes kazánban (gőz és forróvízes), hőcserélőben, meleg vizes fűtőrendszerben, hűtőtornyokban és párologtató hűtőkben alkalmazható. A vízhűtő, vagy a vízmelegítő rendszerben előforduló mindössze csak 0,08 mm vastagságú vízkő is hőátadási energiavesztést eredményez. A KALK-X eltávolítja a vízkövet és a rozsdát, így visszaállítja a rendszer eredeti energiahatékonyságát.
- **KAZÁNOK:** Üritse le a rendszert, teljesen öblítse ki, majd tölts fel friss vízzel. Nyissa ki légtelenítőt, vagy a felső ellenőrző fedelet. Lágyszívóvíztelenítés: Adagoljon a kazánban lévő vízhez 1:20 arányban KALK-X-et. Erős vízkőtelenítés: Adagoljon a kazánban lévő vízhez 1:10 arányban KALK-X-et. További víz hozzáadásra is szükség lehet, hogy a kazánban lévő csövek is teljesen megteljenek. Alacsony teljesítményen melegítse fel a vizet és cirkuláltassa a KALK-X-es oldatot. A VIZET NEM SZABAD FELFORRALNI. Miután a víz felforradt a fűtést kapcsolja ki és keringtesse tovább a rendszerben. A kezdeti KALK-X oldat vörös színű lesz. Az oldat elhasználódása után a színe kékre változik. Ha az oldat kék színűre változik a rendszer még tartalmaz vízkövet, ekkor ismétlje meg a fenti folyamatot. Amikor a rendszer már nem tartalmaz vízkövet, engedje le és alaposan öblítse ki. Tölts fel a rendszert friss vízzel, adagolja hozzá a megfelelő kezelőanyagokat, majd állítsa üzembe.
- **HŰTŐTORNÝOK:** Üritse le a teljes rendszert, beleértve a hűtött egységet, a hőcserélőt és az összes keringető vezetéket. Öblítse ki a törmelék, majd tölts fel a rendszert friss vízzel. Adagoljon a vízhez 1:25 arányban KALK-X-et. A keverék vörös színűvé válik. Működtesse a rendszert 24 órán keresztül kikapcsolt légtelenítővel. Ha az oldat 24 órán belül kék színűvé válik akkor a rendszer még tartalmaz vízkövet. Ha az oldat kék színű, adagoljon a rendszerben lévő vízhez újra 1:25 arányban KALK-X-et. Ha az oldat 24 óra után ismét kék színűvé válik akkor öblítse át a rendszert és ismétlje meg a fenti lépéseket. Miután a vízkövet eltávolította, engedje le a rendszert, öblítse át és tölts fel a rendszert friss vízzel.
- **FIGYELEM:** Ne használja a KALK-X-et galvanizált, vagy kadmiumozott alkatrészeket tartalmazó berendezésekben. A terméket ne használja másképp, mint az előbb leírt módon. Mindig a KALK-X-et adagolja a vízhez, ne a vizet a KALK-X-hez.

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Szavatossági idő	Anyagtípus
X106010	Kalk-X	10l	lásd csomagolás + 36 hónap	TISZTÍTÓANYAGOK, ZSÍRTALANÍTÓK
X106025	Kalk-X	25l	lásd csomagolás + 36 hónap	TISZTÍTÓANYAGOK, ZSÍRTALANÍTÓK

