



### **FINEAMIN 06:**

Korróziót és lerakódást gátló **vegyszer** gőz- és forróvíz rendszerek számára

#### **Előnyök**

- Környezetkímélő hatóanyagok kombinációja egy készítményben.
- A korrózió ellen felületileg aktív anyagok védenek.
- Meggátolja mész- és ásványi sók lerakódását; a meglévő lepedéket kíméletesen távolítja el.
- Lúgosítja a teljes víz-gőz kört, semlegesíti a gőz- és kondenzátum-víztérben lévő széndioxidot.
- Elősegíti és stabilizálja egy vékony, egynemű magnetit felület létrejöttét.
- Energiát takarít meg a jobb hővezetéssel, gazdaságosak a felhasznált mennyiségek.
- Toxikológiailag és ökológiailag kockázatmentes, élettanilag lebontható.
- A kazánvízben nem növekedik a sótartalom, ezáltal csökkenhet a leiszapolásra kerülő mennyiség.

#### **Hatásmechanizmus**

A FINEAMIN 06 egy gőzzel illékony, alifás, lúgosító poliaminokból és bázikus polimerekből álló keverék. A felületileg aktív poliaminok elősegítik egy vékony, egynemű magnetit védőréteg létrejöttét és stabilizálják azok szerkezetét. A fémfelület és az elektrolit között az érintkezést meggátolja, anélkül, hogy csökkentené a hőátadást. A lúgosító hatóanyagok eloszlási együttthatója révén lúgos kémhatásúvá teszik a teljes rendszert (beleértve a gőz- és kondenzátum hálózatot). Ezáltal hatékony korrózió- és lepedékképződés elleni védelmet érünk el. A hőátadás a teljes berendezésben javul, ami a sómentes FINEAMIN vonatkozásában jelentős víz-, energia- és vegyszerköltség megtakarításokhoz vezet.

#### **Környezetkímélő**

A FINEAMIN-t orvosi és egészségügyi intézetek toxikológiailag és ökológiailag kockázatmentesnek minősítették és az 1-es víz-veszélyeztetettségű osztályba (vízre enyhén veszélyes) sorolták be. A FINEAMIN biológiailag lebomlik és elvezethető a szennyvízcsatorna rendszerbe. További adatokat találnak az EU Biztonsági adatlapján.



## **FINEAMIN 06:**

### **Alkalmazás / Adagolás**

A FINEAMIN-t rendszerint egymagában, hígított oldat formában adagolják a mindenkori berendezésbe egy alkalmas adagoló állomásról. Az alkalmazásra kerülő mennyiség a víz minőségéhez és az üzemi berendezés állagához igazodik, ill. azt értelemszerűen a szaktanácsos határozza meg.

Gőzrendszerekben a tápvízvezetékbe történő adagolás a befecskendezés elvétele, ill. a gáztalanító és után történjen.

A rendszerben a FINEAMIN mérése tetszés szerint egyszerű gyors-teszttel, vagy fotometrikus teszttel történik.

Szállítási feltételek:

A szállítás folyékony alakban történik 30-, 60-, vagy 210 literes hordókban. Nagybani vásárlók részére egy 1000 literes tartály áll rendelkezésre. A terméket lezárt tartályokban, 5 – 35 °C-os hőmérsékleteken, max. 5 évig lehet tárolni.