

SAREK™

Tillverkat i rostfritt stål. För hälsan och miljön.




ROSTFRIA BLANDARE

Utvecklade för att möta höga krav inom

- SJUKHUSMILJÖ
- LABORATORIEMILJÖ
- STORKÖKSMILJÖ

Q mt
tech



Dricksvatten är vårt viktigaste livsmedel. Därför finns stränga regler om vad dricksvatten får innehålla i form av kemikalier och tungmetaller. Kraven finns i Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten som är baserade på de nya direktiven om dricksvatten från EU.

Modell
Sarek A-40

Sarek klarar världens strängaste hälsokrav – med bred marginal

Det gör däremot inte blandare tillverkade i mässing. De avger tungmetaller som bly och nickel till vattnet. Tungmetaller som lagras i kroppen när vattnet dricks eller i naturen när det spolats ut direkt i avloppet. I båda fallen utgör tungmetallerna ett allvarligt hot mot hälsa och miljö. Mängderna tungmetaller som avges till vattnet kan vara upp till 10 gånger högre än de lagstadgade kraven.

Den rostfria blandaren Sarek ligger mer än 10 gånger under gränsvärdena för tungmetallavgivning till dricksvatten. Halten av farliga ämnen som avges till dricksvattnet är minimala och i praktiken försumbara.

Sarek klarar med mycket god marginal de strängaste hälsokraven som i dag finns för ett typgodkännande och är väl anpassade för sjukhus- och laboratoriemiljöer.

Dubbla vinster för miljön

Vinst 1. Sarek är tillverkat i en typ av rostfritt stål som har en mycket stabil legering. En legering som inte avger skadliga halter av tungmetaller till dricksvattnet – eller miljön.

Våra reningsverk kan inte ta hand om tungmetaller som är lösta i vatten. Tungmetaller går således vidare till naturen och lagras i sjöar och vattendrag. Och kan så småningom nå vårt grundvatten.

Vinst 2. Blandare i rostfritt stål kräver ingen elektrolytisk behandling, även kallad förkromning. Det räcker med en mekanisk bearbetning för att få en blankpolerad yta. Miljöbelastningen blir betydligt mindre än för blandare tillverkade av mässing.



Modell
Sarek A-05

Flera hälsovinster med Sarek

Mindre risk för bakterietillväxt. Sarek är tillverkad med en speciell gjutmetod där man använder vax som kärna. Detta ger helt släta ytor på insidan av blandaren och minskar rejält risken för bakteriell tillväxt.

Traditionell gjutning av blandare i mässing med kärnor av sand ger däremot en skrovlig insida som utgör en utmärkt grogrund för bakterier.

Mindre problem för nickelallergiker. Rostfria blandare innebär betydligt mindre risk att bli exponerad för nickel. Den nickel som förekommer i Sarek är så hårt bunden till legeringen att avgivningen till dricksvattnet bara uppgår till bråkdelar av de tillåtna 20 mikrogram per liter vatten.

Sarek har lång livslängd – bra för miljön och ekonomin

Lång livslängd ger i sig en minskad miljöbelastning. Minskad utvinning av mineraler, mindre transporter osv. Sarek säljs med 20 års garanti på blandarhuset. Inuti blandaren finns bara välkända och godkända komponenter. Där uppgår garantin till 5 år vid normal användning. Dessutom är allt material i blandarna till 100 % återvinningsbart. Den långa livslängden gör Sarek till ett mycket bra val för både ekonomi och miljö.

Sarek är tillverkad för den nordiska marknaden

Sarek är tillverkad efter svenska specifikationer och för den nordiska marknaden. Därför passar Sarek redan i dag in i befintliga och framtida installationer.

SAREK™

PRODUKTER

Sarek A-40



Sarek A-35



Sarek A-35B



Sarek A-05



Sarek A-01



Sarek A-38



Sarek Kaskad



SAREK är tillverkat i rostfritt material ASTM/AISI 304. En legering som inte avger skadliga halter av tungmetaller till dricksvattnet eller miljön. Dagens strängaste regler för tungmetallavgivning till dricksvatten finns exempelvis i USA:s standard NSF 61 och den Australiska standarden AS 4030. Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten är baserat på EU:s krav på dricksvatten, 98/83/EG.

Direktiven är införlivade i Livsmedelsverkets föreskrifter SLVF S 2001:30 och med omtryck LIVSFS 2005:10. Sarek klarar även Boverkets ljudnormer som är lika med EU:s normer. Sarek har nyligen testats av norska SINTEF (tidigare Norsk Byggeforskningsinstitut) och klassades i ljudgrupp 1, den bästa ljudgruppen.