

INNER CLEAN

PRODUCT INFORMATIEBLAD

Krachtige biologisch afbreekbare inwendige ontkalker met kleurindicatie

Omschrijving

Inner Clean is een veilige, ecologisch verantwoorde geconcentreerde ontkalker met kleurindicatie. Inner Clean is volledig biologisch afbreekbaar, want het is samengesteld uit natuurlijke grondstoffen. Gezien het natuurlijke karakter van Inner Clean is het product revolutionair en een vervanger voor vele chemische, milieubelastende ontkalkers op basis van agressieve zuren. Inner Clean is een product van 21^e eeuw, en is het meest natuurlijke op het gebied van ontkalkingsmiddelen.

Problematiek

- kalk afzettingen veroorzaken verstoppingen
- verstoppingen veroorzaken rendementsverlies
- verstoppingen veroorzaken machineschade
- zware kalkafzettingen veroorzaken rendementsverlies in koel- en warmwatersystemen
- kalkafzettingen in de voedingsindustrie veroorzaken bacteriegroei
- kalk vermindert warmteoverdracht, wat hogere stookkosten met zich meebrengt

Toepassing

Inner Clean is speciaal ontwikkeld voor het reinigen van: koffiezetapparaten, waterkokers, warmwaterapparaten, stoomketels, warmtewisselaars, koelsystemen, generatoren, en centrale verwarming.

Oplossing

Inner Clean is een zeer krachtige, geconcentreerde ontkalker met kleurindicatie. Inner Clean zorgt door middel van speciaal natuurlijke complexeermiddelen dat eenmaal losgemaakte kalk zich niet opnieuw vasthecht aan de wanden van de pijpen, maar in opgeloste vorm blijft, zodat kalk met het uitspoelen van het systeem verdwijnt.

Speciale voordelen

Inner Clean is mensvriendelijk in gebruik
Inner Clean is volledig biologisch afbreekbaar
Inner Clean bevat complexeermiddelen
Inner Clean heeft een kleurindicatie
Inner Clean is zeer geconcentreerd en dus economisch in gebruik
Inner Clean is door haar natuurlijke karakter geschikt voor gebruik in de voedingsindustrie



Verpakking

Inner Clean is verpakt in drums van H.D. polyethyleen en metaal en Clean World neemt eventueel bij vervolgoorders de lege/schone H.D. polyethyleen verpakking kosteloos retour voor reconditionering of recycling. H.D. polyethyleen heeft bij verbranding geen schadelijk effect op het milieu. De monsterflessen zijn PET-flessen: licht van gewicht dus gering grondstofverbruik per verpakking, gering energieverbruik tijdens fabricage, vrijwel onbreekbaar en dus een lange levensduur, zodoende dus een geringe hoeveelheid afval. PET geeft geen schadelijke stoffen vrij bij verbranding en is 100% recyclebaar.

Werkwijze

Inner Clean is geconcentreerd en dient verdund te worden met water, afhankelijk van de hoeveelheid kalk in het systeem van 1:1 tot 1:20. Inner Clean bevat een kleurindicator: het product is als zodanig rood, maar verandert naar oranje/geel tijdens het ontkalkingsproces.

- Voeg Inner Clean toe aan het systeemwater
 - Verwarm het systeem indien mogelijk tot 50°C
 - Laat het systeem circuleren
 - Controleer regelmatig de kleur van de oplossing
 - Indien oranje van kleur: systeem aftappen en uitspoelen
 - Oplossing mag geloosd worden op het riool
 - Hierna de werkwijze herhalen
 - Indien de oplossing rood van kleur blijft, dan is het systeem vrij van kalk
 - Oplossing kan bewaard of geloosd worden
 - Het systeem altijd naspoelen met schoon water
-

Opmerkingen

Men dient er terdege rekening mee te houden dat Inner Clean een zuurproduct is en als zodanig behandeld dient te worden. Het systeem altijd naspoelen met schoon water.

Overige informatie

Datum uitgifte : 4 december 2001
Versie : 001
Productnummer : 986