

SpiroPlus LimeCleaner

Toepassing

SpiroPlus LimeCleaner is een vloeibaar, hooggeconcentreerd reinigingsproduct voor de verwijdering van kalkafzettingen en lichte ijzervervuiling uit radiatoren, leidingen en warmtewisselaars in watervoerende systemen.

Door de verwijdering van de aanwezige kalk worden vuilophopingen in de leidingen opgeheven en wordt de warmteoverdracht maximaal gehouden. Dit leidt tot een vermindering van het energieverbruik. SpiroPlus LimeCleaner kan toegepast worden bij alle gebruikelijke metalen in een verwarmingssysteem, zoals koolstofstaal, galvanisch staal, roestvrij staal, koper, koperlegeringen en aluminium. Bij aanwezigheid van aluminium dient de contacttijd wel beperkt te worden tot een maximum van 2 uur.

SpiroPlus LimeCleaner mag ook gebruikt worden voor de reiniging van drinkwaterapparaten, maar een goede spoeling is noodzakelijk voordat het systeem opnieuw in gebruik wordt genomen.

Specificaties

SpiroPlus LimeCleaner is samengesteld op basis van organische zuren. Het product werkt op basis van vergassing, waardoor er geen kalkdelen achterblijven.

Dosering

De aanbevolen concentratie van SpiroPlus LimeCleaner is 10 %, als volumepercent, voor de reiniging van installaties en ketels, en een concentratie van 50 % voor de reiniging van drinkwaterapparaten.

De reinigende werking van het product kan versneld worden door verwarming van de circulerende oplossing, maar de temperatuur mag niet boven 60 °C komen.

Na de reiniging dient de installatie volledig afgetapt en gespoeld te worden tot het water

helder en pH neutraal wordt, met een minimum van 3 spoelingen.

Het afgelaten water dient eerst opgevangen en geneutraliseerd te worden voordat het naar het riool gespuid wordt.

Natriumcarbonaat kan gebruikt worden als pH neutralisatiemiddel.

Drinkwatersystemen dienen minstens 5 maal gespoeld te worden voordat ze opnieuw in gebruik worden genomen.

Bij ingebruikname van de gereinigde installatie wordt de toevoeging van SpiroPlus Protector geadviseerd om nieuwe kalkvorming en corrosie tegen te gaan. Dit is niet van toepassing voor drinkwaterapparaten.

Controle

De werking van SpiroPlus LimeCleaner kan gecontroleerd worden door regelmatig de pH-waarde van de oplossing te bepalen. Indien de pH-waarde hoger komt te liggen dan 4,0, dient extra SpiroPlus LimeCleaner toegevoegd te worden.

Veiligheidsvoorschriften

SpiroPlus LimeCleaner is een ongevaarlijk product. Indien er bij gebruik toch contact zou zijn met de huid of de ogen is het raadzaam overvloedig te spoelen met water. Zoals altijd bij toevoegingen adviseren we bij gebruik geschikte kleding, handschoenen en een bril te dragen.

Verpakking

SpiroPlus LimeCleaner is beschikbaar in verpakkingen van 1, 2½, 10 en 60 liter.

Opmerkingen

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Spirotech bv.

Alle gegeven informatie is correct volgens onze huidige kennis. Geen enkele aanwijzing, samenstelling of toepassing hierin beschreven heeft de bedoeling bestaande patenten te schenden. Niets hieruit mag zonder onze toestemming overgenomen en/of vermenigvuldigd worden. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker te controleren of dit product geschikt is voor aanwending in de voorziene toepassing. Wij kunnen dan ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt.
