



Superior Solutions

GLASTUIN BOUW

Sinds 1937 marktleider in Onderhouds- en Waterbehandelingsproducten.



Waterbehandeling

HET PROBLEEM

In kassen is verwarmen en conditionering van lucht essentieel. Een kas is ontwikkeld om energieverlies tot een minimum te beperken en een maximale operationele doelmatigheid te garanderen. Eén van de belangrijkste elementen die hierbij een rol speelt is waterbehandeling; Het voorkomen van kalkaanslag en corrosie leidt tot een hogere efficiëntie en minder onderhoudsstoringsen.

De toegevoegde waarde van waterbehandeling is zelfs meer als we kijken naar de diverse kosten, in vergelijking met de voordelen van het beheer van een probleemvrij systeem. In het energiebudget van een kas is slechts 2% gerelateerd aan chemicaliën; *preventieve waterbehandeling is een noodzakelijke investering met een opzienbarend rendement.*

KOSTEN	%
BRANDSTOF	52
VERLICHTING	4
WATERPOMPEN	12
ARBEID	10
WATER	12
ONDERHOUD	5
DIVERSEN	3
CHEMICALIËN	2
	100

DE ZEP OPLOSSING

GESLOTEN SYSTEEM



Courtesy of Cavalieri & Papaiani - Bisignano, (CS) - Italy

In een gesloten systeem circuleert het water waarbij het warmte opneemt en afgeeft; dergelijke systemen worden gekenmerkt door weinig of geen suppletie van water. Om een maximale warmte-uitwisseling te verkrijgen zorgt een doeltreffende waterbehandeling ervoor dat corrosie, microbiologische vervuiling en kalkaanslag (in systemen die suppletie water toevoegen) wordt voorkomen. Een Zep deskundige analyseert het gesloten systeem en zal met de klant de doelstellingen bespreken en een adequate oplossing aanbieden.



PRODUKT	EIGENSCHAPPEN	TOEPASSING
LOOP 10 PLUS	Nitrietvrije corrosieremmer en dispergeerder	Corrosiepreventie voor ijzer, koper en aluminium oppervlakken
LOOP CLEAN	Alkalisch dispergeermiddel	Verwijdert geleidelijk roest, slib en biologische vervuilingen; Ideaal voor het opstarten van nieuwe systemen of het schoonmaken van oude systemen
ZEPOLIN	Niet-oxiderende biociden	Beheersing van microbiologische groei

DOSERING & KOSTENBEREKENING

	k.cal/h	K.joule	k.W/h	BTU
Warmte capaciteit	1.000.000	4.018.000.000	1.200	3.970.000
Volume (Ltr) (ext.)**	15.038	15.038	15.038	15.038
Volume (Ltr) (plant data) *	15.000	15.000	15.000	15.000
LOOP 10 FG (Ltr)	300	300	300	300
Kosten/ltr LOOP 10 FG (€)	6,69	6,69	6,69	6,69
Anticorrosie kosten (€)	2.007	2.007	2.007	2.007
LOOP CLEAN (Ltr)	300	300	300	300
Kosten/ltr LOOP CLEAN (€)	7,00	7,00	7,00	7,00
Reinigingskosten (€)	2.100	2.100	2.100	2.100



*Als het volume van het systeem bekend is dan hier invullen.

** Als het volume niet bekend is kan dit geschat worden van de warmte capaciteit.



- CHEMICALIEN
- DIVERSEN
- ONDERHOUD
- WATER
- ARBEID
- WATERPOMPEN
- VERLICHTING
- BRANDSTOF



STOOMKETELS

Een stoomketel is een wezenlijk onderdeel van het verwarmingssysteem in kassen.

Om een stoomketel veilig, economisch en optimaal te laten renderen dient een betrouwbare deskundige adviseur aanwezig te zijn voor de waterbehandeling. De Zep-deskundigen op het gebied van waterbehandeling hebben al duizenden stoomketels met succes behandeld. Zij bieden effectieve oplossingen en uitzonderlijke technische service. In het bijzonder, heeft Zep de volgende specialiteiten ontwikkeld:



Courtesy of Cavalieri & Papananni - Bisignano, (CS) - Italy

ACTIE	ANTI-KALK	ALKALITEIT VERHOGEN	ALKALITEIT VERLAGEN	ZUURSTOFVANGERS	ACTIEVE CORROSIEREMMER VOOR LEIDINGEN	DOSERING EN ANALYSE		
						PPM	SUPPLETIE WATER	ANALYSE
BOILER DEMI	◆◆	◆◆		GEKATALYSEERD SULFIET		50-150	<50 PPM	SO ₃ /PO ₄
BOILER 3	◆◆	◆		GEKATALYSEERD SULFIET		50-150	50-70 PPM	SO ₃ /PO ₄
BOILER DEOX			◆◆◆			20-50		SO ₃ /PO ₄
STEAM CONTROL 10		◆			3 AMINES	30-70		pH/ALK P
BOILER SPERSE	◆◆◆◆	◆◆◆				20-30	HOGE HARDHEID	pH/PO ₄



TEKNA EVO

Doseerpomp voor het op betrouwbare wijze toevoegen van waterbehandelingsproducten aan uw systeem



VAATWAS

MDB

Chloorhoudend vloeibaar afwasmiddel voor vaatwasmachines. Bevat unieke bestanddelen die aantasting van geglazuurd porselein voorkomen. Vermindert de vorming en ophoping van schuim en aanslag in vaatwasmachines. Verwijdert hardnekkige vlekken van kunststof en porselein. Kan gebruikt worden in alle typen vaatwasmachines en dispensers.



RINSE 'N SHINE

Naglansmiddel voor vaatwasmachines. Het product geeft een streepvrij glanzend eindresultaat. Volkomen veilig in gebruik. Sterk geconcentreerd. Verlaagt de oppervlaktespanning van het spoelwater zodat dit zich niet zal hechten aan het vaatwerk waardoor een glanzend resultaat verkregen wordt. Het product is zowel met de hand als automatisch te doseren aan de vaatwasmachine. Verzekert een snelle droging van de vaat.



PR4

Peristaltische doseerpomp voor vaatwasmachines met regelbare pompsnelheid. Voorbedraad en geleverd met complete installatiekit voor snelle en eenvoudige aansluiting. Uitgevoerd in een snelheidsgecontroleerde variatie. Geeft een maximale druk van 0,1 bar en een maximale opbrengst van 4 liter per uur.



HANDVERZORGING

TKO

Een handreiniger met miljoenen synthetische korreltjes die het vuil losrollen zonder daarbij de huid te irriteren. Het overvloedige schuim reinigt de handen grondig. Bevat lanoline en andere verzachtende bestanddelen. Heeft een frisse geur. Vrij van oplosmiddelen. Biologisch afbreekbaar en fosfaatvrij.



D4000 DISPENSER

Solide professionele wanddispenser voor handzeep. Geschikt voor alle Zep 1-gallon verpakkingen. Het volume is met een stelschroef te regelen. Eenvoudig te bedienen en te onderhouden.



HANDSTAND ANTIMICROBIAL LOTION SOAP

Handreiniger. Reinigt en desinfecteert in één handeling. Zeer zacht voor de huid. Laat geen restgeur na. Efficiënt in zowel hard als zacht water. Conform de reglementering van cosmetische producten. Een regelmatig gebruik voorkomt het gevaar van kruisbesmetting in alle voedingsverwerkende bedrijven en instanties.



HANDSTAND LOTION SOAP

Handreiniger. Reinigt, verzacht en hydrateert de huid. Produceert overvloedig schuim. Neutrale pH: beschermt de natuurlijke zuurgraad van de huid. Doeltreffend, zelfs in zeer kalkhoudend water. Samengesteld voor een economisch gebruik met de Handstand Dispenser. Aangenaam geperfumeerd.



HANDSTAND INSTANT HAND SANITIZER

Een op alcohol gebaseerde desinfecterende handreiniger die gebruikt wordt zonder water en niet afgedroogd hoeft te worden. Controleert vele micro-organismen die een gevaar kunnen vormen en vermindert de kans op kruisbesmetting. Vermindert potentieel schadelijke micro-organismen met meer dan 95%.



HANDSTAND DISPENSER

Stevige kunststof dispenser van ABS voor gebruik in combinatie met de Zep Bag-In-Box verpakkingen. Eenvoudig te vullen, te bedienen en te onderhouden. De dispenser is op elke vlakke ondergrond te plaatsen. L x b x h = 27 x 15 x 13 cm.



PAPER

ZEPAPER 800 PLUS

Papierrol. Wit cellulose. Dubbellaags. Bevat 800 vel papier (304 meter). Diameter rol: ± 26 cm. Hoogte rol: 25 cm.



PAPER Z FOLD

Z-gevouwen handdoeken. Wit cellulose. Dubbellaags. 3960 vellen per doos. Afmeting vel: 23 x 23,5 cm.



PAPER INDUSTRIAL

Industriële hand- & afdroogdoeken op rol. Blauw. Dubbellaags. Bevat 1000 vel papier (380 meter). Geschikt voor gebruik in de voedselverwerkende industrie. Gewicht: ± 3,3 kg. Lengte vel: ± 38 cm. Hoogte rol: ± 26 cm.



ZEP INDUSTRIES B.V.
ANTWERPEN/ANVERS (BE)
Tel. 02-3470117
Fax 02-3471395
www.zepindustries.be
sales@zep.be

ZEP INDUSTRIES B.V.
BERGEN OP ZOOM (NL)
Tel. 0164-250100
Fax 0164-266710
www.zepindustries.nl
info@zepbenelux.com

ZEP INDUSTRIES B.V.
BIELEFELD (DE)
Tel. 0521-174158
Fax 0521-521714
www.zepindustries.de
sales@zepbenelux.com

