



**EVERPURE
CLARIS EN
CONSERV
WATERBEHANDELING**
TOTALE BESCHERMING VOOR
STOOMTOESTELLEN

Wees proactief

Bescherm uzelf met de juiste waterbehandeling

De optimale waterbehandeling kiest u op basis van de eigenschappen van uw water. Vertrouw daarbij echter niet op het ontharde water dat u misschien al in uw keuken hebt. Hoewel ontharders op basis van natrium perfect zijn voor vaatwassers, zijn ze dat allerminst voor stoomovens. Als u niet oplet, kunnen ze de zaken zelfs nog erger maken.

Stoomovens vereisen een gespecialiseerde waterontharding op basis van ionenuitwisseling in combinatie met een krachtige filtratie met actieve koolstof die heel fijne deeltjes elimineert. Dergelijke geavanceerde filters kunnen bovendien ook andere schadelijke chemicaliën verwijderen die in stoomovens problemen kunnen veroorzaken en waarvan de aanwezigheid de garantie van de producent ongeldig kan maken.

Controleer de garantie van uw oven

Er zijn maar weinig Europese waterbronnen die zonder een voorafgaande behandeling voldoen aan de garantievereisten van ovenproducenten.

Water Verontreinigende stoffen	De gebruikelijke vereisten** van stoomovenproducenten
TDS (totaal aantal opgeloste stoffen)	70-200 ppm
Chloor	< 0,05 ppm
Hardheid	17-85 ppm
Silica	< 12 ppm
IJzer	< 0,25 ppm
Chloriden	< 30 ppm
Alkaliniteit	< 100 pm
pH	6,80-7,40

* Bron: *Scale Deposits and Efficiency Loss - Johnston Boiler, 2020*

** Dit zijn slechts algemene richtlijnen. Raadpleeg voor de specifieke aanbevelingen en vereisten voor uw uitrusting de door de producent meegeleverde handleiding.



Koken met stoom?

Weet wat er in uw water zit



Uw stoom- of combioven is snel, gemakkelijk en efficiënt, en dus hét werkpaard in uw keuken en misschien ook een van uw grootste investeringen.

Heeft het water dat die ovens gebruiken niet de optimale samenstelling, dan kunnen niet alleen de gebruikskosten hoog oplopen, maar kunnen de ovens ook defect of zelfs onherroepelijk beschadigd raken.

Het komt allemaal aan op de kwaliteit van het water, of eerder op wat erin zit.

De stoom die uw toestel opwekt, is in wezen 100% zuiver water. Alles wat er samen met het water in het toestel komt, blijft achter in de oven, leidingen, tanks en stoomgeneratoren. Daarbij gaat het om mineralen die de hardheid bepalen, zoals calcium en magnesium, die kalkafzetting vormen, en om corroderende elementen zoals ijzer, chloriden en chloor.

Kalkafzetting kan het mechanisme van de oven doen verstopen, wat een ernstige impact heeft op de efficiëntie van de werking. Een geringe afzetting kan het energieverbruik van een machine al met tot 40% doen stijgen.* De corrosieschade die door kalkaanslag of roest wordt veroorzaakt, kan nog veel ernstiger zijn en leidt vaak tot dure reparaties of onherstelbare schade.

Zelfs wanneer het toestel geregeld ontkalkt wordt, blijft het probleem bestaan. De watertoevoer vooraf behandelen, zoals ovenproducenten aanraden, is dus de enige geschikte oplossing.

Pentair Everpure draagt zorg voor uw stoomoven

Pentair Everpure heeft een hele reeks waterbehandelingsoplossingen die speciaal voor stoom- en combiovens ontworpen zijn. Welke waterproblemen u ook heeft en wat de behoeften van uw keuken ook zijn, Pentair Everpure heeft het antwoord.



Pentair Everpure Claris

Het Claris-systeem van Pentair Everpure is een eenvoudig te vervangen, compact en bijzonder doeltreffend systeem met filterpatronen voor de voorafgaande behandeling van water voor gebruik in stoomtoepassingen. Het systeem bestaat uit een vervangbare filterpatroon die in vijf stappen de mineralen verwijdert die het water hard maken en uw toestel kunnen beschadigen. Het kleplichaam van het Claris-systeem maakt gebruik van de gepatenteerde Duoblend-technologie met de mogelijkheid om de bypass en het filtratieniveau aan te passen aan de kwaliteit van het lokale water. Claris-filters zijn beschikbaar in uiteenlopende formaten, zodat u de capaciteit flexibel aan uw behoeften kunt aanpassen.

Door een uitstekende filtratietechnologie met een techniek van wereldklasse te combineren, maakt Pentair Everpure Claris voorgoed komaf met kalkafzetting.

Pentair Everpure Claris Prime

Normaal gezien pakt de ontharding alleen de vorming van aanslag aan. Vaak blijven er echter heel wat andere minerale zouten achter zoals ijzer, chloriden en sulfaten, die problematische proporties aannemen.

Claris Prime is de top op het vlak van filtratie en bevat een zeventrapsfilter die de in het water opgeloste stoffen gericht elimineert. De filter biedt een volledig beheer van de mineralen – een aanpasbare plug-and-play filtratie van geselecteerde ionen – en dat alles in een eenvoudig te hanteren filterpatroon. Met elke druppel water die gefilterd wordt door een uiterst performant koolstofblok dat deeltjes vanaf vijf micron tegenhoudt, belichaamt Claris Prime een omwenteling in de waterbehandeling. Het kleplichaam van de Claris Prime is volledig compatibel met de rest van het Claris-gamma.

Pentair Everpure. Uw klanten verwachten het beste, net als uw stoomoven.

Zonder zuiver, onthard water kunnen stoomtoestellen snel verstopt raken, corroderen en uiteindelijk stukgaan. De systemen van Pentair Everpure verwijderen de mineralen die pech, dure reparaties en een hoger energieverbruik veroorzaken.

Pentair Everpure Claris en Claris Prime

- + Compacte, plug-and-play en eenvoudig te vervangen filterpatronen
- + Superieure ionenuitwisseling om te ontharden zonder zout
- + Gepatenteerd DuoBlend-kleplichaam dat voor een zeer consistent en stabiel filtratieniveau garant staat
- + Zeer doeltreffende filtratie met een koolstofblok dat deeltjes tot vijf micron tegenhoudt
- + Modulair aanbod van patronen om organisaties van elke omvang te helpen

Pentair Everpure Conserv 75S

- + Compact, configureerbaar omgekeerde-osmosesysteem met een capaciteit tot 250 liter per dag
- + Gecontroleerde hermineralisering met calciet-filterpatroon en mengklep om het juiste evenwicht in mineralen te verkrijgen
- + Bijzonder doeltreffende filterpatronen die in vergelijking met conventionele omgekeerde-osmosesystemen een aanzienlijke waterbesparing mogelijk maken

Maak kennis met de familie

Pentair Everpure Claris, Claris Prime en Conserv 75S zijn slechts een onderdeel van de reeks van waterbehandelingssystemen die Pentair voor foodservice-toepassingen aanbiedt. Wat uw behoeften ook zijn, we hebben een ruime waaier aan technische oplossingen om daaraan tegemoet te komen.

Neem contact op met ons of bekijk de oplossingen op: pentair.eu



Pentair Everpure Conserv 75S

De Everpure Conserv 75S past de omgekeerde-osmosetechnologie toe en vormt, onder andere door de verminderde hoeveelheid afvalwater, de nieuwe norm voor de waterbehandeling bij stoomtoepassingen.

Voordat het water in de oven komt, wordt het water door een halfdoorlatend membraan geleid dat de watermoleculen scheidt van opgeloste mineralen, zouten en spoormetalen, in een mate die niet mogelijk is met enkel koolstoffiltratie.

Daarnaast stelt een calciet-filterpatroon en een mengklep de gebruikers in staat om heel precies de hoeveelheid mineralen die ze in het water wensen, te specificeren. De bijzonder efficiënte patroontechnologie van die filter maakt in vergelijking met andere systemen bovendien een waterbesparing tot 50% mogelijk.

Sinds 1933 heeft Pentair® Everpure honderdduizenden klanten over de hele wereld geholpen, onder hen ook talrijke grote restaurantketens.

Wij zijn een toonaangevende leverancier voor de foodservice-sector en een vertrouwde partner voor waterbehandelingsoplossingen en -diensten over de hele wereld. Wij bieden het ruimste assortiment oplossingen om alle foodservice-toepassingen te beschermen en verbeteren, zoals koffie, drinkfonteinen, ijs, drinkwater, vaatwasmachines, stoom en nog veel meer.

Daarnaast kunnen we rekenen op een wereldwijd netwerk van distributeurs die klanten zowel voor als na de verkoop ondersteunen, wat betekent dat er altijd iemand is om u te helpen.

Voor meer informatie over ons volledige gamma: raadpleeg de catalogus/prijslijst voor de foodservice, of neem contact op met uw vertegenwoordiger bij Pentair.



WAAR KOPEN?

Ruimte voor de stempel van uw lokale distributeur

www.pentair.eu