



**EVERPURE
CLARIS UND
CONSERV
WASSERAUFBEREITUNG
VOLLSTÄNDIGER SCHUTZ FÜR
DAMPFGERÄTE**

Handeln Sie proaktiv

Schützen Sie Ihre Geräte mit der richtigen Wasseraufbereitung

Sie sollten Ihre optimale Wasseraufbereitung auf Grundlage der Eigenschaften Ihres Wassers auswählen, ohne sich jedoch auf das Weichwasser zu verlassen, das Sie vielleicht bereits in Ihrer Küche haben. Während Wasserenthärter auf Natriumbasis für Geschirrspülmaschinen bestens geeignet sind, verhält es sich bei Dampfgarern ganz anders und die Salzenthärtung kann die Situation sogar noch verschlimmern.

Dampfgarer benötigen eine spezielle Ionenaustausch-Wasserenthärtung sowie eine Filtration der Feinsedimente und eine leistungsstarke Aktivkohlefiltration. Diese fortschrittlichen Filter können auch andere schädliche Chemikalien und Verschmutzungen entfernen, die für Dampfgarer problematisch sind und deren Vorhandensein die Herstellergarantie außer Kraft setzen kann.

Prüfen Sie die Garantie Ihres Ofens

Nur wenige Wasserquellen in Europa erfüllen ohne Vorbehandlung alle Garantiebedingungen der Ofenhersteller.

Wasser Verschmutzungen	Typische Anforderungen der Dampfgarerhersteller**
Gesamtmenge gelöster Feststoffe	70-200 ppm
Chlor	< 0,05 ppm
Härte	17-85 ppm
Kieselerde	< 12 ppm
Eisen	< 0,25 ppm
Chloride	< 30 ppm
Alkalität	< 100 ppm
pH-Wert	6,80-7,40

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

** Dies sind nur allgemeine Leitlinien. Für Empfehlungen und Anforderungen, die speziell für Ihr Gerät gelten, lesen Sie bitte das Handbuch des Herstellers.



Mit Dampf kochen? Kennen Sie die Bestandteile Ihres Wassers?



Schnell, einfach und effizient – Ihr Dampfgarer oder Dampfbackofen ist das Arbeitspferd Ihrer Küche und stellt vielleicht **eine Ihrer größten Investitionen** dar.

Werden jedoch diese Öfen mit Wasser betrieben, das nicht optimal ist, kann sich ihr Betrieb als sehr teuer erweisen. Die Öfen sind in diesem Fall störanfällig und können irreparable Schäden davontragen.

Es kommt auf die Wasserqualität an bzw. darauf, was in Ihrem Wasser enthalten ist.

Der Dampf, den Ihr Ofen produziert, besteht mehr oder weniger aus 100 % reinem Wasser. Alles andere, was mit dem Wasserzulauf aufgenommen wird, bleibt im Ofen, seinen Rohren, den Tanks oder Dampferzeugern zurück. Dazu gehören Härtemineralien wie Kalzium und Magnesium, die Kalkablagerungen verursachen, und andere Korrosion hervorrufende Elemente wie Eisen, Chloride und Chlor.

Kalkablagerungen können den Ofenmechanismus verstopfen und die Effizienz seines Betriebs erheblich beeinträchtigen. Bereits eine kleine Kalkablagerung kann den Energieverbrauch eines Geräts um bis zu 40 % erhöhen.* Die korrosiven Schäden, die durch Kalk oder Rost verursacht werden, können weitaus schwerwiegender sein und häufig zu teuren Ersatzteilen oder irreversiblen Schäden führen.

Selbst bei regelmäßigem Entkalken bleibt das Problem bestehen und die einzige tragfähige Lösung, die von den Ofenherstellern vorgeschlagen wird, ist die Vorbehandlung des Wasserzulaufs.

Pentair Everpure hat die Lösung für Ihren Dampfgarer

Pentair Everpure bietet eine Reihe von Wasseraufbereitungslösungen, die speziell für Dampfgarer und Dampfbacköfen entwickelt wurden. Pentair Everpure hat die Lösung, unabhängig vom Wasserproblem und den Anforderungen in Ihrer Küche.



Pentair Everpure Claris

Das Pentair Everpure Claris-System ist ein schnell auswechselbares, kompaktes und hochwirksames Kartuschensystem zur Vorbehandlung des Wassers, das in Dampfgeräten verwendet wird. In einem Systemkopf befindet sich eine austauschbare, fünfstufige Filterkartusche, die schrittweise die Härtemineralien beseitigt, die das Gerät beschädigen können. Der Ventilkopf des Claris-Systems verfügt über die patentierte Duoblend-Technologie, einschließlich einer Bypass-Einstellung und der Möglichkeit, die Filtrationsstufe entsprechend der lokalen Wasserqualität einzustellen. Claris-Filter sind in verschiedenen Größen erhältlich und bieten die Flexibilität, die Kapazität je nach Bedarf zu erhöhen.

Mit einer Kombination aus herausragender Filtrationstechnologie und erstklassiger technischer Exzellenz setzt Pentair Everpure Claris Kalkablagerungen ein Ende.

Pentair Everpure Claris Prime

Traditionell beschäftigt sich die Enthärtung nur mit dem Kalk, aber häufig finden sich in problematischen Konzentrationen auch andere Mineralsalze wie Eisen, Chloride und Sulfate.

ClarisPrime ist die „ultimate“ Filtration und verfügt über einen siebenstufigen Filter für eine maßgeschneiderte Reduzierung dieser gelösten Feststoffe. Das System bietet eine einstellbare ionenselektive Plug-and-Play-Gesamtmineralverwaltung – und das alles mit einer einfach zu handhabenden Filterkartusche. Jeder Wassertropfen wird durch einen leistungsstarken 5-Mikron-Kohlenstoffblock gefiltert: Claris Prime stellt damit eine Revolution in der Wasseraufbereitung dar. Der Claris Prime-Ventilkopf ist komplett kompatibel mit dem Rest der Claris-Familie.

Pentair Everpure. Ihre Kunden erwarten das Beste, genauso wie Ihr Dampfgerät.

Ohne sauberes, enthärtetes Wasser können Dampfgeräte schnell verstopfen, korrodieren und schließlich versagen. Pentair Everpure-Systeme entfernen die Mineralien, die zu Pannen, teuren Reparaturen und höherem Energieverbrauch führen.

Pentair Everpure Claris und Claris Prime

- + Kompakte, Plug-and-Play-Filterkartuschen mit schnellem Wechsel
- + Überlegene Ionenaustauschtechnologie für salzfreie Enthärtung
- + Patentierter DuoBlend-Ventilkopf, der eine sehr konsistente und stabile Filtration bietet
- + Filtration durch leistungsstarken 5-Mikron-Kohlenstoffblock
- + Modulare Palette von Kartuschen, um für jede Betriebsgröße die richtige Lösung zu bieten

Pentair Everpure Conserv 75S

- + Kompakte, konfigurierbare Umkehrosmoseanlage mit einer Kapazität von bis zu 250 Litern pro Tag
- + Kontrollierte remineralisierung mit Calcit-Filterkartusche und Mischventil, um die richtige Mineralienbilanz zu erreichen
- + Hocheffiziente Kartuschen, die im Vergleich zu herkömmlichen Umkehrosmoseanlagen erhebliche Wassereinsparungen ermöglichen

Gesamte Produktfamilie

Pentair Everpure Claris, Claris Prime und Conserv 75S sind nur ein Teil der Pentair Wasseraufbereitungsprodukte für Anwendungen im Lebensmittelbereich. Was auch immer Ihre Anforderungen sind, wir haben eine breite Palette an technischen Lösungen für Ihre Anforderungen.

Kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Website: pentair.eu



Pentair Everpure Conserv 75S

Everpure Conserv 75S bietet mit Umkehrosmose-Technologie und reduziertem Abwasser den Goldstandard in der Wasseraufbereitung für Dampfanwendungen.

Vor dem Eintritt in den Ofen wird das Wasser durch eine halbdurchlässige Membran gepresst, die Wassermoleküle von Mineralien, Salzen und Spurenmetallen auf einem Niveau trennt, das mit Kohlefiltration allein einfach nicht möglich ist.

Darüber hinaus können Benutzer dank einer Calcit-Filterkartusche und einem Mischventil den genau gewünschten Mineralgehalt festlegen, während die hocheffiziente Kartuschentechnologie bis zu 50 % Wassereinsparung gegenüber vergleichbaren Systemen bietet.

Seit 1933 bedient Pentair® Everpure weltweit Hunderttausende von Kunden, darunter viele erstklassige Restaurantketten.

Wir sind ein führender Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für die kommerzielle Wasseraufbereitung in der Lebensmittelindustrie und genießen weltweites Vertrauen. Wir bieten eine breite Palette an Lösungen zum Schutz und zur Verbesserung aller Foodservice-Anwendungen wie Kaffee-, Erfrischungsgetränke-, Eiswürfel- und Trinkwasserautomaten, Geschirrspülmaschinen, Wasserdampfsysteme und mehr.

Wir werden von einem globalen Netzwerk von Vertriebspartnern unterstützt, die Ihnen sowohl vor als auch nach dem Kauf beratend zur Seite stehen und Sie jederzeit unterstützen.

Mehr Informationen zu unserem gesamten Sortiment finden Sie in unserem Foodservice-Katalog/ unserer Preisliste oder Sie können sich an Ihren Pentair-Vertreter wenden.



www.pentair.eu