EVERPURE®

claris | watertechnology

prodotto conforme D.M. 174 · D.M. 174/2004 conforme

NSF®

ACS CONFORM

NEU

NEU CLARIS XXL + 65% Kapazität

...wenn Technologie gefordert ist

Modernste Technologie für den “gewerblichen” Anwendungsbereich

Das neue CLARIS-Filtersystem wurde für höchste Anforderungen an Qualität und Servicefreundlichkeit entwickelt und setzt einen neuen Standard in der Gastronomie- und Vendingbranche.
Das einzigartige CLARIS-System kombiniert modernste Filtrationstechnologie mit intelligentem Engineering in einem Filterkerzen-Konzept, was aufgrund der hohen Kosten bisher nur bei größeren Anlagen möglich war.

Wenn es auf Technologie ankommt.....bietet CLARIS die Lösung

Die Qualität von Speisen und Getränken wird maßgeblich von der Wasserqualität und somit von der eingesetzten Filtertechnologie beeinflusst. CLARIS-Filtersysteme erfüllen die hohen Anforderungen des Heißgetränke-Marktes an Qualität, Kosten und Zuverlässigkeit.

- Reduzierte Servicekosten durch Schutz vor Verkalkung
- Steigerung der Effizienz und der Lebensdauer von Geräten
- Vermeidung von Maschinenausfällen und verärgerten Kunden
- Kaffee mit perfekter Crema, vollem Aroma und angenehmem Duft
- Optimierter Kaffeeverbrauch und reduzierte Energiekosten

Das 5 - Stufen - Wasserfilter-System

In Trinkwasser sind unterschiedliche Arten von gelösten und ungelösten organischen und anorganischen Substanzen enthalten, die regional sehr unterschiedlich sein können. Auch Trinkwasser von guter Qualität kann Substanzen enthalten, welche bei Geräten zu technischen Problemen führen und die Qualität der produzierten Speisen und Getränke beeinflussen können.
Das CLARIS-Filtersystem verhindert dieses durch seinen 5-stufigen Filtrationsprozess und ermöglicht damit einen problemlosen Geschäftsbetrieb.

Stufe 1)	Vorfiltermedium zur Rückhaltung von groben Partikeln, wie z.B. Sand und Rost
Stufe 2)	Ionen-selektives Claris-Medium reduziert gezielt die Karbonathärte und schützt gleichzeitig die für eine gute Getränkequalität notwendigen Mineralien
Stufe 3)	Feinfiltermedium komprimiert das Claris-Filtermedium und entfernt kleine Partikel
Stufe 4)	Aktivkohle-Absorber entfernt gesundheitsschädliche Verunreinigungen, Trübungen und unerwünschte Geschmacks- und Geruchsstoffe aus dem Wasser
Stufe 5)	Solider Membran-Blockfilter entfernt Mikropartikel bis zu einer Größe von 5 µm für höchsten Geräteschutz

NSF System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Chlorine taste and odor.

technology

EVERPURE®

claris watertechnology

Ein Anschlusskopf für alle Filtergrößen

Das Claris-Filterkerzensystem ist modular aufgebaut und besteht aus einem neuartigen Multi-funktions-Filterkopf mit einer dazu kompatiblen Familie von Filterkerzen mit unterschiedlicher Leistung. Die Systemfamilie wurde speziell für die spezifischen Anwendungen im HORECA und Vendingbereich entwickelt. Dank ihrer kompakten Bauweise können die Filtersysteme fast überall installiert und betrieben werden – in vertikaler oder horizontaler Lage, frei stehend oder montiert.

Einfacher Filterwechsel und niedrige Servicekosten

- Kerzentausch in Sekunden: „raus drehen – rein drehen“
- Entlüften und Spülen direkt am Filterkopf ohne Lösen von Schläuchen
- Automatische Absperrventile für einen sicheren Austausch der Filterkerzen
- Automatische Druckentspannung des Filterkopfes beim Kerzentausch
- Erneuerung sämtlicher Dichtungen zwischen Kopf und Kerze bei jedem Filtertausch
- Flacher Kerzenanschluss ermöglicht Filtertausch bei begrenztem Raum ohne notwendiges Schwenken des Filterkopfes, verhindert so ein Drehmoment auf die Schlauchanschlüsse

1. Entlüftungs-/Spülventil

2. Entspannungsventil

3. Eingangsventil

4. Rückschlagventil

5. DuoBlend®-Verschnittventil

6. Ausgangsventil

DUOBLEND® Verschnitt-Technologie

Dank der zum Patent angemeldeten DUOBLEND®-Bypass-Technologie ermöglicht das neue CLARIS-Filter-system eine stabile und präzise Einstellung der Karbonathärte.
Die DUOBLEND®-Ventiltechnik sichert eine hohe Wasser- und Getränkequalität und bietet effektiven Schutz vor Kalkablagerung, unabhängig von Druckschwankungen im Leitungsnetz und von gerätespezifischen Wasserentnahmemengen. In Kombination mit dem 5-stufigen Filtrationsprozess, einschließlich des 5 µm Mikrofilters, setzt das CLARIS-System einen neuen Standard im Wasserfiltersegment.

Höchster Maschinenschutz – Perfekter Genuss

Nur die Kombination von präziser Karbonathärte-Reduktion und gleichzeitiger Erhaltung der für Speisen und Getränke erforderlichen Wasserinhaltsstoffe ermöglicht beste Zubereitungsqualität bei gleichzeitigem Schutz der Geräte vor Kalkausfällung. Darüber hinaus entfernt das CLARIS-Filtersystem gesundheits-schädliche Verunreinigungen, Trübungen und unerwünschte Geruchs- und Geschmacksstoffe aus dem Wasser. Der finale 5 µm Mikrofilter schützt die Maschinentechnik effektiv vor Partikeln, denn anders als bei herkömmlichen Filter-Vliesen lässt sich der Membranblock nicht komprimieren und behält auch bei Druckstößen seine ursprüngliche Porenstruktur.
Das CLARIS-Filtersystem ist perfekt auf die Gerätetechnik abgestimmt und bietet die Grundlage für einen erfolgreichen Geschäftsbetrieb: Sicherheit, geringe Kosten und höchste Getränkequalität.

facts benefits

Ein einzigartiges Filterkonzept – mit Flexibilität für die Zukunft

Mit sich ändernden Marktbedingungen im "Horeca" und Operator-Markt sind die Hersteller von Gewerbemaschinen und von Wasseraufbereitungs-Systemen gleichermassen gefordert, innovative Produkte zu optimalen Investitions- und Betriebskosten zu entwickeln.
Die kompakte CLARIS-Filterkerzenfamilie erfüllt diese Anforderungen und bietet einzigartige Vorteile zu einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis. Das innovative Filterkonzept gibt nicht nur Antwort auf heutige Anforderungen, durch seinen modularen Aufbau ermöglicht es auch in der Zukunft größtmögliche Flexibilität.

Technische Daten

NEU

Claris Typ		**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
Höhe Gesamtsystem	mm	365	475	410	525	525
Höhe Filterkerze	mm	315	425	360	475	475
Filterkerzen Durchmesser	mm	95	95	136	136	175
Mindestabstand zum Boden	mm	40	40	40	40	40
Gewicht Filterkerze	kg	1.3	1.8	3.2	4.3	6.5
Betriebsdaten						
Max. Systemdruck		2 - 8 bar				
Wassertemperatur / Umgebungstemperatur		4° - 30° C				
***Typische Kapazität** (bei 10° KH)						
Zubereitung von Heissgetränken ohne Dampferzeugung		1.700 L	3.000 L	5.600 L	8.000 L	13.200 L
Zubereitung von Heissgetränken mit Dampferzeugung		1.500 L	2.500 L	4.600 L	6.600 L	11.000 L
Kombidämpfer/Dampfgarer/Öfen mit Boiler		1.130 L	1.880 L	3.500 L	5.000 L	8.250 L
Kombidämpfer/Dampfgarer/Öfen mit Direkteinspritzung		900 L	1.500 L	2.800 L	4.000 L	6.600 L

* Die angegebenen Kapazitäten sind als Richtwerte bei 10° KH und Standard Bypass zu verstehen. Gerne geben wir spezielle Empfehlung für Ihren Maschinentyp.

Bestelldaten	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**
Filtersystem komplett 3/8" Gewinde, links/rechts	4339-00	4339-01	4339-02	4339-03	4339-04
Filterkerzen	4339-10	4339-11	4339-12	4339-13	4339-14
Filterkopf einzeln 3/8" Gewinde, links/links			4339-20		
Filterkopf einzeln 3/8" Gewinde, links/rechts			4339-21		
Filterkopf einzeln 3/8" - Schnellverschluss, links/links			4339-22		
Filterkopf einzeln 3/8" - Schnellverschluss, links/rechts			4339-23		
Filterkopf einzeln 1/4" - Schnellverschluss, links/links			4339-24		
Filterkopf einzeln 1/4" - Schnellverschluss, links/rechts			4339-25		
Flow Sensor mit Programmier- u. Anzeigeeinheit (3/8")			4339-30		
Testkit zur Bestimmung der Karbonathärte			4339-40		
Anschluss-Schlauch, 1500mm, Anschluss 3/8" x 3/8", mit Hutfilter und Flachdichtung			4339-50		
Anschluss-Schlauch, 1500mm, Anschluss 3/8" x 3/4", mit Hutfilter und Flachdichtung			4339-51		

Everpure behält sich das Recht auf unangekündigte Änderung von Spezifikationen vor. Dieses technische Datenblatt stellt kein Vertragsangebot dar.
Vor Produkteinsatz lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.

Schweizer Technologie - Weltweite Kompetenz - Führende Marken

EVERPURE, ein Unternehmen der Pentair Water Technologies - Gruppe, ist ein führender Anbieter in der „Food Service" - Industrie und produziert seit 1933 weltweit Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Wasseraufbereitung für kommerzielle Anwendungen.
EVERPURE ist ein zuverlässiger Anbieter von Wasseraufbereitungstechnologien für die Vending-, Konsumgüter-, See- und Luftfahrtindustrie.

CLARIS ist eine eingetragene Marke der AQUIS GmbH. Aquis ist ein Schweizer Technologie-Unternehmen, das sich mit der Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Lösungen im Bereich der Wasseraufbereitung für den Haushalts- und Gewerbebereich beschäftigt. CLARIS ist die führende Marke und ein Synonym für tankgebundene Wasserfilterpatronen in Haushalts-Kaffeeautomaten.

EVERPURE® claris watertechnology

Liberty

Ersatzteile & Zubehör

Liberty Vertriebs GmbH
Bonner Straße 103
40589 Düsseldorf

Tel.: 0211-753520
Fax.: 0211-753575

Internet: www.libertyshop.de
Email: verkauf@libertyshop.de

70.900.961/V12