

# CLARIS PRIME FILTERKARTUSCHE

Der einstellbare, ionenselektive Filter bietet eine maßgeschneiderte Reduzierung der Gesamtmenge gelöster Feststoffe, um die Ausrüstung in Gebieten mit hohem Chlorid- und Sulfatgehalt im Speisewasser vor Kalkablagerungen und durch Mineralien verursachte Korrosion zu schützen.

Clariss Prime Filterkartusche: 4339-86



Kopf separat erhältlich

## ANWENDUNGEN

- ◆ Espresso-/Kaffeemaschinen
- ◆ Combi-Dampfgarer

## MERKMALE • VORTEILE

- ◆ Die einzigartige Wasseraufbereitungstechnologie kombiniert Mineralanpassung, Mineralstabilisierung und Korrosionshemmung.
- ◆ Der 7-stufige Filtrationsprozess sieht wie folgt aus:
  - Vorfiltration
  - Härtereduktion
  - TDS-Reduktion
  - Anionische Mineralreduktion (Chlorid, Sulfat usw.)
  - Restkalziumstabilisierung
  - Hocheffizienter Aktivkohleadsorber
  - Fester Membranfilterblock
- ◆ Entfernt schädliche Verunreinigungen und unangenehme Gerüche und Beigeschmäcker.
- ◆ Entfernt Partikel bis zu fünf (5) Mikrometer für höchsten Geräteschutz.
- ◆ Kann in vertikaler oder horizontaler Stellung betrieben werden.

## KENNDATEN

- ◆ **Betriebsdurchfluss**  
3,7 l/min
- ◆ **Nennkapazität**  
Details siehe Rückseite
- ◆ **Druckanforderungen**  
2-8 bar, schockfrei
- ◆ **Temperaturgrenzen**  
4-30 °C
- ◆ **Gesamtmaße**  
47,5 x 17,5 cm Durchmesser
- ◆ **Elektrischer Anschluss**  
Keiner erforderlich
- ◆ Die Verschmutzungen oder sonstigen Stoffe, die aus diesem Trinkwassersystem entfernt bzw. reduziert werden, sind nicht notwendigerweise in Ihrem Wasser enthalten. Nutzen Sie diese Anlage nicht ohne entsprechende Desinfektion vor oder nach der Anlage, wenn das Wasser mikrobiologisch bedenklich ist oder bei Wasser von unbekannter Qualität.

## INSTALLATIONSHINWEISE

- ◆ Die Anlage kann freistehend, horizontal liegend oder vertikal betrieben werden.
- ◆ Der Wasserdruck am Einlass des Filtersystems darf 8 bar nicht überschreiten. Wenn der Einlassdruck 8 bar übersteigt, muss ein Druckminderventil auf der Wasserzulaufseite des Filtersystems installiert werden.
- ◆ Ein Absperrventil muss dem Filtersystem vorgelagert eingebaut werden.
- ◆ Siehe Montage-, Bedien- und Wartungshandbuch zu Kartuschenspülung und Inbetriebnahme.

## BETRIEBSHINWEISE

- ◆ Wechseln Sie die Claris-Prime-Kartusche, wenn die vorberechnete Wassermenge erreicht ist oder mindestens einmal pro Jahr.
- ◆ Wechseln Sie die Kartusche aus, wenn die Kapazität erreicht ist.
- ◆ Spülen Sie die Filterkartusche jeweils bei der Montage und beim Kartuschenwechsel.
- ◆ Prüfen Sie immer auf Leitfähigkeit oder TDS des einströmenden Wassers.
- ◆ Prüfen Sie immer auf Karbonathärte (Alkalität) des einströmenden Wassers.
- ◆ Prüfen Sie immer den Chloridgehalt des einströmenden Wassers.
- ◆ Prüfen Sie die Karbonathärte (Alkalinität) ausschließlich mit einem Titrationstestkit.

# CLARIS PRIME- FILTERKARTUSCHE

4339-86



## KENNDATEN

Einstellungen und Kapazitäten für Heißgetränkemaschinen, Eiswürfelmaschinen und Combi-Dampfgarer

Einstellungen und Kapazitäten			Heißgetränke- und Eiswürfelmaschine					Combi-Dampfgarer	
			Kapazität in Litern						
TDS-Speisewasser < 150 ppm (<250 µS/cm)	Karbonathärte °KH	Chloridgehalt Speisewasser (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	< 200	< 300
		Bypass-Einstellung	6	5	4	3	2	1	0
	2-3	6.000	4.800	4.000	3.430	3.000	2.670	2.400	
	4-5	8.500	6.800	5.670	4.860	4.250	3.780	3.400	
	> 5	9.500	7.600	6.330	5.430	4.750	4.220	3.800	
TDS-Speisewasser 150-300 ppm (250-500 µS/cm)	Karbonathärte °KH	Chloridgehalt Speisewasser (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	< 200	< 300
		Bypass-Einstellung	6	5	4	3	2	1	0
	2-3	2.630	2.100	1.750	1.500	1.310	1.170	1.050	
	4-5	3.000	2.400	2.000	1.710	1.500	1.330	1.200	
	6-7	3.500	2.800	2.330	2.000	1.750	1.560	1.400	
8-9	4.250	3.400	2.830	2.430	2.130	1.890	1.700		
> 9	4.750	3.800	3.170	2.710	2.380	2.110	1.900		
TDS-Speisewasser 300 bis 450 ppm (500-750 µS/cm)	Karbonathärte °KH	Chloridgehalt Speisewasser (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	< 200	< 300
		Bypass-Einstellung	6	5	4	3	2	1	0
	2-3	1.750	1.400	1.170	1.000	880	780	700	
	4-5	1.880	1.500	1.250	1.070	940	830	750	
	6-7	2.000	1.600	1.330	1.140	1.000	890	800	
	8-9	2.250	1.800	1.500	1.290	1.130	1.000	900	
	10-11	2.500	2.000	1.670	1.430	1.250	1.110	1.000	
12-13	2.280	2.300	1.920	1.640	1.440	1.280	1.150		
> 13	3.250	2.600	2.170	1.860	1.630	1.440	1.300		
TDS-Speisewasser 300 bis 450 ppm (500-750 µS/cm)	Karbonathärte °KH	Chloridgehalt Speisewasser (ppm)	< 70	< 100	< 140	< 200	< 300	< 200	< 300
		Bypass-Einstellung	6	5	4	3	2	1	0
	2-5	1.250	1.000	830	710	630	560	500	
	6-8	1.380	1.100	920	790	690	610	550	
	9-11	1.630	1.300	1.080	930	810	720	650	
	12-13	1.750	1.400	1.170	1.000	880	780	700	
	14-15	2.000	1.600	1.330	1.140	1.000	890	800	
	16-17	2.130	1.700	1.420	1.210	1.060	940	850	
18-19	2.380	1.900	1.580	1.360	1.190	1.060	950		
> 19	2.500	2.000	1.670	1.430	1.250	1.110	1.000		

Bestimmen Sie die passende Bypass-Einstellung und die Kapazität durch Angabe des maximalen Filtrattrockenrückstands, der Karbonathärte und des Chloridgehalts des Speisewassers in der Tabelle. Die angegebenen Bypass-Einstellungen und Kapazitäten für Heißgetränke, Eiswürfelmaschinen und Combi-Dampfgarer verstehen sich als Richtwerte und können abhängig vom Maschinentyp variieren. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie Empfehlungen benötigen.

**GARANTIE** Für das Wasseraufbereitungssystem Everpure Claris Prime von PENTAIR wird eine beschränkte Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler für die Dauer von einem Jahr ab Kaufdatum gewährt. Für austauschbare Teile von Everpure (Filterkartuschen und Wasseraufbereitungskartuschen) wird eine beschränkte Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler für die Dauer von einem Jahr ab Kaufdatum gewährt. Siehe Einzelheiten in den gedruckten Garantiebedingungen. Pentair stellt auf Anforderung eine Kopie der Garantiebedingungen bereit.

Alle angegebenen Pentair-Warenzeichen und -Logos sind Eigentum von Pentair. Eingetragene oder nicht eingetragene Markenzeichen und Logos von Drittherstellern sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

© 2023 Pentair. Alle Rechte vorbehalten.