

Everpure® Filtrasyon Sistemleri



Everpure® Soğuk İçecek Uygulamaları

Gazlı içeceklerin %87'si, Buzlu çayın ise %99'u sudan oluşmaktadır.

Everpure® filtrasyon sistemleri aşağıdaki maddelerin ve etkenlerin kontrol altına alınmasını sağlar.

- Kokuyu ve tadı etkileyen klor
- Gazlı içeceklerde hatalı oranda zayıf karbonasyon
- Kullanılan şurup miktarını ve tadı etkileyen yüksek ya da düşük TDS
- İçeceklerde bulanıklığa, koyu renge ve yağ tabakasına neden olan yüksek sertlik
- Ekipmanlarda kireç oluşumu ve korozyona neden olan yüksek sertlik
- Ekipmanlarda çizik ve tıkanıklık yaratan kirler
- Zararlı kistler ve bakteriler

Everpure Filtrasyonun Avantajları:

- Sürekli içecek kalitesi ve daha iyi lezzet
- Ekipmanlarda daha az arıza oranı
- Daha az bakım ve ekipman gideri
- Daha az enerji maliyeti
- Müşteri mutluluğu ve artan karlılık

EVERPURE TEKLİ SOĞUK İÇECEK SİSTEMLERİ									
KOD	MODEL	AÇIKLAMA	KAPASİTE (lt.)	MAKSİMUM DEBİ (lt./dk)	MİKRON	ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C)	TEK KARTUŞ ÖLÇÜSÜ cm (YÜKSEKLİK x ÇAP)	KAFA ÖLÇÜSÜ (cm) (YxGxD)
5000582	4260-31	QL3B Kafa - 4C Kartuş Tekli Sistem	11355	1.9	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	36.83 x 8.26	7.62 x 9.53 x 8.89
*	4862-40	QL3B Kafa - MC ² Kartuş Tekli Sistem	34068	6.3	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	52.71 x 8.26	7.62 x 9.53 x 8.89

EVERPURE ÇOKLU SOĞUK İÇECEK SİSTEMLERİ									
KOD	MODEL	AÇIKLAMA	KAPASİTE (lt.)	MAKSİMUM DEBİ (lt./dk)	MİKRON	ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C)	SİSTEM ÖLÇÜSÜ (cm) (YxGxD)	
5000578	EV9275-02	QC7i Kafa - MC ² Kartuş İkili Sistem	68100	12.6	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	64.1 x 42.2 x 14.0	
*	EV9275-03	QC7i Kafa - MC ² Kartuş Üçlü Sistem	102195	18.9	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	64.2 x 52.6 x 14.0	

*Ürünlerin stok durumları için lütfen müşteri temsilcisi ile bağlantıya geçiniz.

EV4862-40



EV9275-03



Everpure® Buz Filtrasyon Uygulamaları

Buzun %100'ü sudan oluşmaktadır.

Everpure filtrasyon sistemleri aşağıdaki maddelerin ve etkenlerin kontrol altına alınmasını sağlar.

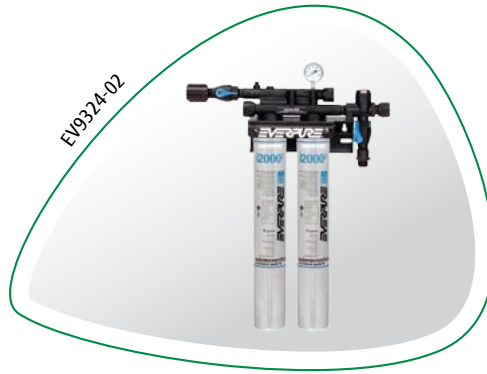
- Kokuyu ve tadı etkileyen klor
- Yumuşak ve bulanık buza neden olan yüksek TDS
- Buz üretim hacmini olumsuz etkileyen yüksek TDS
- Ekipman metallerinde aşınmaya neden olan klor ve klorid
- Ekipmanlarda kireç oluşumu ve korozyona neden olan yüksek sertlik
- Ekipmanlarda karlanmaya neden olan kireç
- Ekipmanlarda çizik ve tıkanıklık yaratan kirler
- Zararlı kistler ve bakteriler

Everpure Filtrasyonun Avantajları:

- Klordan arınmış mümkün olan en iyi kalitede buz
- Özel Micro-Pure II medya ile AgION® antimikrobiyal koruma
- Tescilli Fibredyne™ medya teknolojisi
- Ekipmanlarda daha az arıza oranı
- Daha az bakım ve ekipman gideri
- Daha az enerji maliyeti
- Ekipmanlardan optimum performans alımı
- Müşteri mutluluğu ve artan karlılık

EVERPURE BUZ FİLTASYON SİSTEMLERİ								
KOD	MODEL	AÇIKLAMA	KAPASİTE (lt.)	MAKSİMUM DEBİ (lt./dk)	MİKRON	ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C)	SİSTEM ÖLÇÜSÜ (cm) (YxGxD)
5000575	EV9324-01	QC7i Kafa - Insurice I2000 ² Tekli Sistem	34069	6.3	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	67.79 x 20.42 x 13.33
5000572	EV9324-02	QC7i Kafa - Insurice I2000 ² İkili Sistem	68137	12.6	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	64.16 x 42.16 x 13.97
5000573	EV9325-03	QC7i Kafa - Insurice I4000 ² Üçlü Sistem	136275	18.9	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	66.70 x 53.34 x 13.97

*Ürünlerin stok durumları için lütfen müşteri temsilcisi ile bağlantıya geçiniz.



Everpure® Sıcak içecek uygulamaları

Kahvenin %99'u, Espresso'nun ise %85-96'u sudan oluşmaktadır. Everpure filtrasyon sistemleri aşağıdaki maddelerin ve etkenlerin kontrol altına alınmasını sağlar.

- Aromayı ve tadı etkileyen klor
- Kullanılan kahve miktarını ve tadı etkileyen yüksek ya da düşük TDS
- Kahve yüzeyinde yağ tabakasına neden olan yüksek sertlik
- Ekipmanlarda kireç oluşumu ve korozyona neden olan yüksek sertlik
- Ekipmanlarda çizik ve tıkanıklık yaratan kirler
- Zararlı kistler ve bakteriler

Everpure Filtrasyonun Avantajları:

- Sürekli içecek kalitesi ve daha iyi lezzet
- Ekipmanlarda daha az arıza oranı
- Daha az bakım ve ekipman gideri
- Daha az enerji maliyeti
- Müşteri mutluluğu ve artan karlılık

EVERPURE POLİFOSFATLI ÖN FİLTASYON SICAK İÇECEK SİSTEMLERİ

KOD	MODEL	AÇIKLAMA	KAPASİTE (lt.)	MAKSİMUM DEBİ (lt./dk)	MİKRON	ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C)	TEK KARTUŞ ÖLÇÜSÜ (cm) (YÜKSEKLİK x ÇAP)	KAFA ÖLÇÜSÜ (cm) (YxGxD)
5000579	4270-12	QL3B Kafa - 4H Kartuş Sistem	5678	1.9	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	36.83 x 8.26 cm	7.62 x 9.53 x 8.89
*	4273-40	QL3B Kafa - MH ² Kartuş Sistem	34068	6.3	0.5	0.7 - 8.6	2 - 38	52.7 1 x 8.26 cm	7.62 x 9.53 x 8.89

*Ürünlerin stok durumları için lütfen müşteri temsilcisi ile bağlantıya geçiniz.



Claris™ Ultra Sistem Uygulamaları

CLARIS™ ULTRA Dekarbonizasyon ve Filtrasyon sistemleri, kahve ve espresso gibi sıcak içecek uygulamalarıyla beraber buzlu çay ve buharlı fırınlar gibi uygulamalar için en uygun çözümleri sunmaktadır.

Bu özel sistemler sudan kireç ve suyun tadını ve kokusunu etkileyen kirletici zararlı maddelerin giderimini sağlarken özellikle kahve ve espresso için ihtiyaç duyulan müşteriye özel sertlik oranının elde edilmesini sağlar.

Everpure Claris Ultra Filtrasyonun Avantajları:

- 2.500-20.000 Lt. arasında piyasadaki en çeşitli ürün gamı
- DuoBlend® teknolojisiyle suda en uygun sertlik ve pH dengeleme
- Kullanılan kahve miktarını ve tadı etkileyen TDS kontrolü
- 120°C'de bile etkili olan zel reçine/karbon karışımı ile sudan kirletici unsurların ve tozun giderimi
- Yüksek oranda bulunan 5µ Blok Karbon ile klor, kötü koku ve tadın giderimi
- Kireç birikintisi oluşumundan koruma
- Pas oluşumunu önleme
- Suda bulunan 10 ppm'e kadar demiri tecrit etme
- Ekipmanlarda korozyonun ve küçük metal parçaların kopmanın engellenmesi
- Ekipmanlarda çizik ve tıkanıklık yaratan kirlerin önlenmesi
- Tek bir el manevrası ile kolay kurulum ve servis
- Yatay ve Dikey montaj imkanı
- EN 1208:2005 - İçme Suyuna Regülasyonuna uygunluk
- ANSİ/NSF42 / RoHS uygunluğu

CLARIS ULTRA SİSTEMLER							
KOD	MODEL	AÇIKLAMA	MAKSİMUM DEBİ (lt./dk)	MİKRON	ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	ÇALIŞMA SICAKLIĞI (°C)	SİSTEM ÖLÇÜSÜ (cm) (YÜKSEKLİK x ÇAP)
5003270 - 5002753	4339-80	CLARIS ULTRA 250-M Kartuş ve Kafa	2.0	5	2 - 8	4 - 30	36.5 x 9.5
5000581 - 5002753	4339-81	CLARIS ULTRA 500-M Kartuş ve Kafa	2.0	5	2 - 8	4 - 30	47.5 x 9.5
5002751 - 5002753	4339-82	CLARIS ULTRA 1000-M Kartuş ve Kafa	2.0	5	2 - 8	4 - 30	41 x 13.6
5002752 - 5002753	4339-83	CLARIS ULTRA 1500-M Kartuş ve Kafa	3.7	5	2 - 8	4 - 30	52.5 x 13.6
*	4339-84	CLARIS ULTRA 2000-M Kartuş ve Kafa	3.7	5	2 - 8	4 - 30	52.5 x 17.5

*Ürünlerin stok durumları için lütfen müşteri temsilcisi ile bağlantıya geçiniz.



Claris™ Ultra Sistem Uygulamaları

Flush Vanası:
Kartuş kafasında yer alan Flush vanasına ulaşım ek bir alet veya hortum kullanımına gerek duymadan kolaylıkla yapılabilir.

DOUBLEND™ By-pass Teknolojisi:
7 farklı by-pass ayarı yapılabilen çift kanal Doublend™ by-pass teknolojisi ile daha yüksek verim elde edilir ve tam istenildiği gibi karbonat sertlik ayarlaması yapılabilir.

Check-Valf:
Kartuş kafası içinde yer alan check-valf suyun tekrar şebekeye geri akışını engeller.
Tek tip kartuş kafası tüm Claris™ Ultra kartuşlarına uymaktadır.

Basınç Düşürücü Vana:
Kartuş kafasında yer alan Basınç Düşürücü Vana ile kartuş değişimi esnasında devreye girerek su baskını riskini ortadan kaldırır.

Özel tasarım kartuş kafası sayesinde sistemin kurulumu ve değişimi esnasında herhangi bir alete ihtiyaç olmadan kartuş ve kafa bağlantısı tek bir el hamlesi ile yapılabilir.

Shut-off Vanası:
Otomatik Shut-off vana sayesinde kartuş değişimi esnasında su girişi ve çıkışı otomatik olarak kapatılır. Bu sayede kartuş değişimi esnasında su vanasını kapatmaya gerek yoktur.

Sistemi Dikey ve Yatay Kullanım İmkani:
Özel tasarım kartuş kafası sayesinde sistem dikey ya da yatay olarak kurulup kullanılabilir.

Düz plaka kartuş bağlantısı sistemlerin dar yerlere bile kolaylıkla monte edilmelerine olanak sağlar.



Claris™ Ultra Sistemler Referans Tabloları

CLARIS ULTRA Dekarbonizasyon ve Filtrasyon sistemleri, kahve ve espresso gibi sıcak içecek uygulamalarıyla beraber buzlu çay ve buharlı fırınlar gibi uygulamalar için en uygun çözümleri sunmaktadır.

CLARIS ULTRA KAPASİTE BİLGİLERİ

	Fransız Su Sertlik Değeri (°FH)**	Bypass Ayarı	Kapasite (Litre)				Clarıs Ultra 2000-XXL
			Clarıs Ultra 250-S	Clarıs Ultra 500-M	Clarıs Ultra 1000-L	Clarıs Ultra 1500-XL	
Clarıs Ultra Soğuk İçecek ve Buz Makineleri için Teknik Değeri	7	6	5770	9620	17500	25000	41250
	9	6	4740	7890	15560	22220	36670
	11	6	4170	6940	14140	20200	33330
	13	6	3570	5950	12120	17320	28570
	14	6	3130	5210	10610	15150	25000
	16	6	2780	4630	9430	13470	22220
	18	6	2500	4200	8500	12100	20000
	20	6	2270	3790	7710	11020	18180
	21	6	1880	3130	6480	9260	15280
	23	6	1730	2880	5980	8550	14100
	25	6	1610	2680	5560	7940	13100
	27	6	1500	2500	5190	7410	12220
	29	6	1410	2340	4860	6940	11460
	30	6	1320	2210	4580	6540	10780
	34	6	1180	1970	4090	5850	9650
	38	6	1070	1790	3600	5150	8490
	41	6	980	1630	3040	4350	7170
	46	5	740	1230	2390	3420	5640
52	5	650	1080	2010	2870	4740	
59	5	550	910	1700	2420	4000	
68	5	500	830	1560	2220	3670	

**Geçici (Karbonat) Sertlik

	Fransız Su Sertlik Değeri (°FH)**	Bypass Ayarı	Kapasite (Litre)*				Clarıs Ultra 2000-XXL
			Clarıs Ultra 250-S	Clarıs Ultra 500-M	Clarıs Ultra 1000-L	Clarıs Ultra 1500-XL	
Clarıs Ultra Kahve ve Espresso Makineleri için Teknik Değeri	7	6	5000	8330	16670	23810	39290
	9	6	4290	7140	15140	21620	35680
	11	6	3750	6250	14140	20200	33330
	13	6	3210	5360	12120	17320	28570
	14	6	2810	4690	8750	12500	20630
	16	6	2500	4170	7780	11110	18380
	18	6	2250	3750	7080	10000	16500
	20	6	2050	3410	6360	9090	15000
	21	5	1600	2660	5190	7410	12220
	23	5	1470	2450	4790	6840	11280
	25	5	1370	2280	4440	6350	10480
	27	5	1280	2130	4150	5930	9780
	29	5	1170	1950	3720	5320	8780
	30	5	1100	1840	3500	5010	8260
	34	5	990	1640	3140	4480	7390
	38	5	860	1430	2670	3810	6290
	41	5	780	1300	2430	3480	5740
	46	5	690	1150	2150	3080	5080
52	4	520	860	1610	2300	3790	
59	4	450	760	1410	2020	3330	
68	4	420	690	1300	1850	3060	

*Bu kapasiteler tek çıkışlı kahve makineleri için referans oluşturmaktadır. Farklı kapasitelerdeki ekipmanlarda, kapasiteler farklılık gösterebilir. Ekipmanınıza en uygun sistem seçimi için müşteri temsilcinize danışın.

**Geçici (Karbonat) Sertlik

Aşağıda yer alan tabloda tüm Everpure ve Claris Ultra kartuşların kullanım alanları ve kullanım amaçları yer almaktadır.

Sistemler için uygun kartuşlar seçilirken kullanım alanı ve amacı doğrultusunda seçim yapılması sistemlerden yüksek performans alınması için önem taşımaktadır.

	UYGULAMA ALANI								FAYDALARI											
	Kahve Mak.	Espresso Mak.	Fountain	İçme Suyu	Buzlu Çay	Buzlu Karbonatlı İçecekler	Buz Mak.	Kazansız Buharlı Fırınlar	Kazanlı Buharlı Fırınlar	Klor Alımı, Tad ve Koku	Kloramin Engelleme	Kireç Oluşumu Engelleme	Kireç Oluşumu Azaltma	Katı Parça Uzaklaştırma	TDS Düzeneleme	Mineral Oranı Yükseltme	Mineral Karıştırma	Kist Azaltımı	Bakteri Gelişimini Engelleme	
QL3B - 4H Sistem	✓									✓		✓		✓					✓	✓
QL3B - MH ² Sistem	✓									✓		✓		✓					✓	✓
QL3B - 4C Sistem			✓	✓						✓				✓					✓	✓
QL3B - MC ² Sistem			✓	✓		✓				✓				✓					✓	✓
QC7i - MC ² İkili Sistem			✓	✓		✓				✓				✓					✓	✓
QC7i - MC ² Üçlü Sistem										✓				✓					✓	✓
QC7i - Insurice® I2000 ² Tekli Sistem							✓			✓		✓		✓					✓	✓
QC7i - Insurice® I2000 ² İkili Sistem							✓			✓		✓		✓					✓	✓
QC7i - Insurice® I4000 ² Üçlü Sistem							✓			✓		✓		✓					✓	✓
Claris Ultra 250-S	✓	✓								✓			✓	✓				✓		
Claris Ultra 500-M	✓	✓								✓			✓	✓				✓		
Claris Ultra 1000-L	✓	✓			✓			✓	✓	✓			✓	✓				✓		
Claris Ultra 1500-XL	✓	✓			✓			✓	✓	✓			✓	✓				✓		
Claris Ultra 2000-XXL	✓	✓			✓			✓	✓	✓			✓	✓				✓		



NSF 42 Standardı: Estetik Etkiler

- Kimyasal Cihazlarda
- Tat ve Koku Giderimi
 - Klor Giderimi

Mekanik Filtrasyon Ünitelerinde

Class I, Partikül Giderimi:

1.5 mikron ve üzerindeki partiküllerin %99.9 oranında giderimi

NSF 53 Standardı: Sağlık Etkileri

Mekanik Filtrasyon Ünitelerinde

- Bulanıklık Azaltımı
- Kist Azaltımı
- Asbest Azaltımı



* Everpure®, Pentair, Inc.'in tescilli markasıdır.

* Claris™, Aquis, GmbH'nin ticari markasıdır. Pentair, Inc. tarafından dağıtılmaktadır.

