

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
- ANSI/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 uygundur.

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.

