

claris® | ultra



Unikalna metoda oczyszczania wody
dla komercyjnych zastosowań
w dziedzinie żywności

Nowa, oczekująca na przyznanie patentu
technologia zapewniająca nieporównywalną
kontrolę nad osadem kamienia i kwasowością
wobec zwiększonych oczekiwań co do ochrony
urządzenia i jakości napojów.



... another world first from

Pentair
Foodservice



Nieźródlna technologia filtrowania (zgłoszona do opatentowania)

Wraz z wprowadzeniem filtrów Claris Ultra, firma Everpure oferuje nowy standard technologii filtrowania wody, zapewniając nieosiągalną wcześniej możliwość dokładnej kontroli osadów kamienia i kwasowości. Seria nowych filtrów Everpure Claris Ultra pozwala znaleźć równowagę między ochroną urządzenia a osiągnięciem oczekiwanej jakości parzonej kawy, espresso, innych gorących napojów i lodu. Uzyskuje się to dzięki umiarkowanemu poziomowi kwasowości, odnosząc się do norm wody pitnej UE.

Claris Ultra dzięki swej nowej technologii jest pierwszym filtrem na świecie, który efektywnie łączy zmniejszenie twardości, stabilność w minerały i ograniczanie korozji poprzez utrzymanie kontrolowanego niskiego poziomu kwaśnych węglanów w wodzie.

W rezultacie Everpure Claris Ultra dostarcza najlepszej jakości wodę do napojów gorących i kostkarek, jednocześnie zapobiegając odkładaniu się kamienia i korozji części metalowych, wszystko w najszerzej skali poziomów twardości wody.

Wysoka żywotność urządzenia-niskie koszty użytkowania

Claris ULTRA został specjalnie zaprojektowany do usuwania zanieczyszczeń z wody, takich jak niepożądany smak i zapach. Dodatkowo stabilizuje poziom minerałów dla zwiększenia wydajności urządzeń do gorących napojów i kostkarek oraz zmniejsza dzięki temu koszty operacyjne ich użytkowania. Czas użytkowania i koszty utrzymania urządzeń do gorących napojów i kostkarek pracujących na najwyższej wydajności zależą od zdolności systemu filtrowania do zbalansowania ilości minerałów tak, aby skutecznie chronić urządzenie przed problemami związanymi z jakością wody. Zmniejszenie i stabilizacja twardości to tylko część zagadnienia. Filtry do zastosowań spożywczych powinny również wpływać na kwasowość w wodzie, która jest podstawą dla przygotowania idealnych napojów gorących oraz zmniejsza korozję delikatnych części metalowych urządzenia. Claris ULTRA spełnia wszystkie te wymagania i oferuje bardzo niskie koszty użytkowania. Dostarcza idealnej jakości wodę do przygotowania żywności, zapobiega problemom związanym z jakością wody i jest niezwykle prosty w obsłudze.

STABILNE PRZYSWAJANIE MINERAŁÓW – KLUCZOWE DLA JAKOŚCI NAPOJÓW I LODU Z KOSTKAREK

Twardość wody oraz twardość tymczasowa (alkaliczność) – jedna z części całkowitej twardości wody powodująca osadzanie się kamienia – posiada największą zawartość minerałów w ogólnodostępnej wodzie do picia. Z tego powodu filtry zmiękczające są tak szeroko używane w przemyśle spożywczym. Jako że bezpieczna i dobrze smakująca woda wymaga specyficznej i zbalansowanej kompozycji minerałów, filtry zmiękczające powinny mieć możliwość regulowania twardości zależnie od zastosowania filtrowanej wody.

Zbalansowana alkaliczność dla uzyskania najlepszego smaku kawy, perfekcyjnej cremy i przeźroczystego lodu.

Przy kawie, ważne jest zachowanie specyficznych minerałów i zbalansowanie poziomu alkaliczności wody dla wzmocnienia smaku kawy i lepszego zaparzania napoju. Co więcej, niewłaściwy poziom alkaliczności może prowadzić do powierzchniowej kwaśności i w wyniku tego słabą cremę w espresso i stłumiony smak napojów. Zbyt mało lub za dużo wapnia lub magnezu wpływa na jakość napojów i prowadzi do osadzania się kamienia w urządzeniach.

Technologia zaworu DUOBLEND – najwyższa dokładność

Tylko nieliczne z dostępnych na rynku filtrów zmiękczających z zaworem mieszającym by-pass spełniają wymagania żywotnościowe co do dokładności i powtarzalności. Różne ilości przepływającej wody, skoki ciśnienia wywołane poborem do wielu urządzeń mocno osłabiają proporcje mieszania, jeżeli zastosowano niewystarczającą technologię by-pass w filtrze. W rezultacie poziom minerałów, alkaliczność i kwasowość węglanowa mogą się znacznie zmieniać. Z tego powodu Everpure Claris ULTRA stosuje zawór DUOBLEND® z jego unikalną technologią stabilizowania ilości minerałów.

DUOBLEND® to zgłoszona do opatentowania technologia składająca się z wzajemnie zależnie pracujących podwójnych zaworów. Zapewnia to stabilną i dokładną proporcję mieszania wody dla każdego zastosowania. W rezultacie, Everpure Claris ULTRA zabezpiecza utrzymanie najbardziej stabilnej proporcji mieszania wody w celu zapewnienia właściwego poziomu twardości, alkaliczności i kwasowości w filtrowanej wodzie.



FAKTY

Claris ULTRA

- Połączenie ochrony przed osadem kamienia i korozją
- Zmniejszenie korozji metalowych części urządzenia
- Utrzymywanie pH w zakresie wymagań UE dla wody pitnej
- Szeroka gama wymiennych wkładów o różnej pojemności (wszystkie mogą być użyte w tej samej głowicy)
- Zapewnienie niższych kosztów operacyjnych/ mniej wyłączeń urządzenia



Claris ULTRA – specyficzne cechy i korzyści

Kostkarki do lodu:

- Bardziej przejrzysty i mocniejszy lód
- Ochrona przed osadami kamienia i bio-filmu
- Mniejsze zużycie wody/ większa wydajność energetyczna
- Ochrona przed osadami/ mniejsza częstotliwość czyszczenia urządzenia

Urządzenia do gorących napojów i ekspresy do kawy:

- Utrzymanie walorów wypalania kawy/ optymalne wykorzystanie surowca
- Ochrona przed osadami kamienia/ mniejsza częstotliwość odkamieniania
- Zwiększona wydajność energetyczna/ mniejszy koszt operacyjny
- Mała powierzchnia potrzebna do instalacji i użytkowania



Claris ULTRA – standardowe cechy i korzyści:

- Szeroka gama wymiennych wkładów o różnej pojemności (wszystkie mogą być użyte w tej samej głowicy)
- Technologia DuoBlend® dla uzyskania najdokładniejszych proporcji mieszania
- Filtr działający zawieszony na ścianie/ wolnostojący/ poziomo lub pionowo
- Zastosowanie bloku węglowego o gradacji 5 µm w celu najlepszego odfiltrowania cząsteczek
- Łatwa instalacja i wymiana wkładu
- Mniejsze straty ciśnienia/ większy przepływ i wydajność



EVERPURE CLARIS ULTRA TO NIEZWYKŁA ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

Clariss ULTRA oferuje niezwykłą łatwość użytkowania, znaną już z systemu Everpure Claris. Wkłady wymienne Everpure Claris ULTRA pasują do wszystkich głowic Everpure Claris będących na rynku. Pozwala to obecnym użytkownikom filtrów Claris czerpać korzyści z nowej technologii Claris Ultra. Rodzina wkładów Claris Ultra jest dostępna w 5 rozmiarach i wydajnościach zależnie od twardości oraz zużycia wody. Dzięki korzystnemu stosunkowi wydajności do zajmowanej powierzchni, możliwości instalacji pionowo oraz poziomo, Claris ULTRA doskonale nadaje się do różnorodnych zastosowań. Dzięki niskiej utracie ciśnienia, Everpure Claris ULTRA jest idealnym filtrem w miejscach z niskim ciśnieniem zasilania w wodę.

Wymiary

Clariss ULTRA	250	500	1000	1500	2000
Wysokość systemu filtrującego (mm)	365	475	410	525	525
Wysokość wkładu wymiennego (mm)	315	425	360	475	475
Średnica wkładu wymiennego (mm)	95	95	136	136	175
Min. odstęp od podłoża (mm)	40	40	40	40	40
Waga (kg)	1.3	1.8	3.2	4.3	6.5
Dane operacyjne					
Ciśnienie wody	2 - 8 bar				
Temperatura wody/ otoczenia	4° - 30°C				
Wydajność*					
Vending & Kostkarki bez wytwarzania pary	2'500 L	4'200 L	8'500 L	12'100 L	20'000 L
Ekspresy do kawy z wytwarzaniem pary	2'250 L	3'750 L	7'000 L	10'000 L	16'500 L

Typowe wydajności dla wody o twardości 10o, informacje do użycia jako wytyczne. Prosimy o kontakt z Przedstawicielem w celu uzyskania dokładnych rekomendacji.

Informacje do zamówienia

Clariss ULTRA	250	500	1000	1500	2000
Oznaczenia wkładów wymiennych	4339-80	4339-81	4339-82	4339-83	4339-84
Głowica filtra 3/8", wejście z lewej, wyjście z prawej	4339-21				
Głowica filtra 3/8" QCF, wejście z lewej, wyjście z prawej	4339-23				
Głowica filtra 1/4" QCF, wejście z lewej, wyjście z prawej	4339-25				
Głowica filtra 3/8" QCF, wejście z lewej, wyjście z lewej	4339-22				
Głowica filtra 1/4" QCF, wejście z lewej, wyjście z lewej	4339-24				
Czujnik przepływu z programowaniem i wyświetlaczem w litrach – niski przepływ	4339-30				
Czujnik przepływu z programowaniem i wyświetlaczem w galonach – niski przepływ	4339-31				
Czujnik przepływu z programowaniem i wyświetlaczem w galonach – wysoki przepływ	4339-32				
Podłączenie, 1500mm, 3/8" – 3/8"	4339-50				
Podłączenie, 1500mm, 3/8" – 3/4"	4339-51				
Podłączenie 100 mm, 3/8" – 3/4" (2 szt.)	4339-53				
Zestaw do określania twardości wody	4339-40				

SZWAJCARSKA TECHNOLOGIA – ŚWIATOWE KOMPETENCJE WIODĄCE MARKI

Everpure, część Process Technologies Group of Pentair, Inc. jest wiodącym dostawcą dla przemysłu spożywczego i produkuje urządzenia do uzdatniania wody dla zastosowań komercyjnych, a także rozwiązania i serwis od 1933. Everpure jest zaufanym dostawcą produktów do uzdatniania wody dla rynków vending, indywidualnych, morskich i lotniczych. Claris jest zarejestrowanym znakiem towarowym przez Aquis GmbH w Szwajcarii. Aquis jest szwajcarskim producentem zaangażowanym w rozwój i produkcję indywidualnych rozwiązań uzdatniania wody dla rynku krajowego i klientów komercyjnych. Claris stał się wiodącą marką i synonimem zintegrowanych rozwiązań filtrowania wody dla ekspresów do kawy.

claris® | **ultra**
EVERPURE®

PRIMULATOR

www.primulator.pl
primulator@primulator.pl