



EVERPURE®



claris | ultra
UNA TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA
PER MIGLIORI PROFITTI

EVERPURE® CLARIS ULTRA

Everpure Claris Ultra è la prima famiglia di cartucce per filtri al mondo progettata utilizzando una nuova tecnologia di trattamento e filtrazione dell'acqua, che combina con efficacia la riduzione dei minerali e la protezione dalla corrosione in un'unica unità compatta. Claris Ultra consente di ottenere caffè, espresso e bevande calde di ottima qualità, oltre a cubetti di ghiaccio compatti e trasparenti.

Vantaggi di Everpure Claris Ultra

- Prevenzione efficace della formazione di calcare in macchine per caffè, espresso, tè e piccole macchine per il ghiaccio.
- Prevenzione della corrosione dei componenti delle macchine, causata da acqua aggressiva e dal deposito di complessi metallici indotti dalla corrosione (metalli ferrosi, piombo, rame, cadmio, mercurio).
- Prevenzione della migrazione di metalli da componenti particolarmente sensibili delle macchine.
- Prevenzione da cali improvvisi del pH causati dal processo di decarbonizzazione e mantenimento di livelli di pH ottimali per ottenere cubetti di ghiaccio trasparenti e caffè ed espresso di alta qualità e dal gusto eccellente.
- Eliminazione di torbidità indesiderata, impurità organiche e cloro, nonché di residui di sapori e odori sgradevoli nell'acqua (filtro a carbone attivo integrato).
- Garanzia di costi di funzionamento ridotti, meno tempi di fermo macchina e meno riparazioni.
- Una famiglia di filtri con il più alto ventaglio di capacità.
- Ingombro ridotto, ideale per i contesti in cui lo spazio è limitato.
- Offre la più bassa perdita di carico e la più alta portata.

Risparmio per l'operatore

L'impatto finanziario del fermo macchina, delle riparazioni e della completa sostituzione può essere considerevole per gli operatori. I costi non programmati e le riparazioni che richiedono molto tempo, soprattutto negli orari di punta, hanno un impatto negativo sull'attività. La nuova tecnologia di Claris Ultra pone fine a tutti questi problemi, garantendo costi di funzionamento contenuti e promuovendo una vita utile lunga delle apparecchiature. Il risultato è la soddisfazione di operatori e clienti.

Claris™ è un marchio registrato di Aquos, GmbH.

L'INNOVATIVA TECNOLOGIA DI EVERPURE CLARIS ULTRA GARANTISCE COMPOSIZIONE MINERALE OTTIMIZZATA E PH NEUTRO

La tecnologia di Claris Ultra, una novità mondiale, è una vera e propria rivoluzione tecnologica e si basa su un processo in due fasi che coniuga un parziale addolcimento in base idrogeno e sequestro:

Fase 1: addolcimento - Scambio ionico: decarbonizzazione.

Fase 2: sequestro - stabilizza il contenuto di minerali utilizzando anioni sequestranti.

Ne derivano un'alcalinità e una composizione minerale bilanciate nell'acqua, con un pH stabile e pressoché neutro, che contribuisce a prevenire la formazione di calcare. Il processo consente di ottenere l'acqua ideale che permette la corretta estrazione per esaltare l'aroma del caffè.



TECNOLOGIA BREVETTATA DUOBLEND® PER LA MASSIMA PRECISIONE DEI LIVELLI DI DUREZZA CARBONATICA

Everpure Claris™ Ultra, come la linea Claris tradizionale, è dotata di una tecnologia con valvola di bypass DUOBLEND, per una regolazione costante e precisa della durezza carbonatica. Tale tecnologia filtra l'acqua, eliminando sapori e odori sgradevoli, e consente a una quantità predefinita di acqua di passare attraverso la resina a scambio ionico della cartuccia. La quantità che viene fatta passare è determinata semplicemente dalla posizione del bypass. Attraverso il processo di miscelazione dell'acqua filtrata e di quella addolcita, gli operatori possono ottenere il contenuto di minerali desiderato per ottenere il caffè e l'espresso migliori. La tecnologia DUOBLEND di Claris garantisce inoltre un rapporto di bypass costante e preciso a portate e pressioni diverse, per mantenere lo stesso livello di durezza carbonatica nell'acqua miscelata.

Microfiltrazione per rimuovere sedimenti, impurità e cloro

Claris Ultra è dotato di un filtro integrato a carbon block da 5 micron ad alta efficienza, che riduce i sedimenti (> 0,005 mm) e i residui di cloro dall'acqua addolcita. Il risultato è un'acqua inodore, dal sapore ottimo, pura e limpida.

Capacità filtrante superiore e un miglior rapporto fra capacità e spazio per la massima efficienza

La famiglia Everpure Claris Ultra conta sei cartucce con un intervallo di capacità maggiore rispetto alla linea di cartucce Claris tradizionale (da 1.700 a 20.000 litri). La famiglia Claris Ultra ha l'intervallo di capacità delle cartucce più ampio sul mercato. Questo rende Claris Ultra una soluzione ideale per zone con acqua di ogni tipo di durezza e per attività con ogni tipo di volume.

Le cartucce Claris Ultra vantano inoltre un rapporto fra capacità e spazio superiore rispetto alle tradizionali cartucce Claris, nonché il miglior rapporto fra capacità e spazio di tutti gli altri marchi di cartucce sul mercato.

Dimensioni compatte e testata del filtro universale per la massima praticità

La famiglia di cartucce Claris Ultra è caratterizzata da dimensioni compatte, che la rendono ideale per gli spazi ridotti.

La testata del filtro universale di Claris è compatibile con le cartucce Claris tradizionali e con tutte le cartucce dei filtri Claris Ultra.

FACILE DA INSTALLARE E DA UTILIZZARE

Il design flessibile di Everpure Claris Ultra ne consente l'utilizzo in diverse posizioni di installazione: a parete, libera, orizzontale o verticale.

Claris Ultra è caratterizzato da un'installazione e una manutenzione intuitive, con cartucce a sostituzione rapida.



FACILISSIMO!

Applicazioni

Macchine per caffè ed espresso

- Miscela di caffè di eccellente qualità/uso ottimale degli ingredienti
- Protezione dai depositi di calcare / non è necessaria una rimozione frequente del calcare
- Miglior efficienza energetica / costi di esercizio inferiori
- Ingombro ridotto / minori requisiti di spazio

Piccole macchine per il ghiaccio

- Ghiaccio più limpido e duro / tempi di inattività inferiori
- Riduzione del consumo di acqua / aumento dell'efficienza energetica
- Protezione dai depositi di calcare / non è necessaria una rimozione frequente del calcare



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CARTUCCE EVERPURE CLARIS™ ULTRA



CLARIS ULTRA 170 4339-86 CLARIS ULTRA 250 4339-80 CLARIS ULTRA 500 4339-81 CLARIS ULTRA 1000 4339-82 CLARIS ULTRA 1500 4339-83 CLARIS ULTRA 2000 4339-84

DESCRIZIONE	CODICE UNICO	POTENZA NOMINALE* (litri)
Cartuccia Claris Ultra 170	4339-85	1.700
Cartuccia Claris Ultra 250	4339-80	2.500
Cartuccia Claris Ultra 500	4339-81	4.200
Cartuccia Claris Ultra 1000	4339-82	8.500
Cartuccia Claris Ultra 1500	4339-83	12.100
Cartuccia Claris Ultra 2000	4339-84	20.000

Testate vendute separatamente.

*Basata su 10 KH.

TESTATE EVERPURE CLARIS/CLARIS ULTRA

DESCRIZIONE	CODICE UNICO	CONNESSIONE	CHIUSURA AUTOMATICA	STAFFA DI MONTAGGIO	VALVOLA DI NON RITORNO INTEGRATA
Testata Claris	4339-90	3/8" BSP	SI	SI	SI
Testata Claris	4339-92	3/8" QCF	SI	SI	SI
Testata Claris	4339-93	8 mm QCF	SI	SI	SI

Claris™ è un marchio registrato di Aquis, GmbH.

DIMENSIONI

DESCRIZIONE	ALTEZZA (cm)		DIAMETRO CARTUCCIA (cm)
	CARTUCCIA + TESTATA	SOLO CARTUCCIA	
Cartuccia Claris Ultra 170	29,5	24,5	9,50
Cartuccia Claris Ultra 250	36,5	31,5	9,50
Cartuccia Claris Ultra 500	47,5	42,5	9,50
Cartuccia Claris Ultra 1000	41	36	13,61
Cartuccia Claris Ultra 1500	52,5	47,5	13,61
Cartuccia Claris Ultra 2000	52,5	47,5	17,50

ARTICOLI CORRELATI



KIT PER TEST CLARIS

FLUSSIMETRO CLARIS

DESCRIZIONE	CODICE UNICO	CONNESSIONE
Kit per test Claris	4339-40	-
Tubo di connessione Claris, 3/8" x 1/2"	4339-50 + 4339-51	-
Flussometro Claris 700 l/min	4339-30	3/8" BSP

* Non in figura

DATI DI FUNZIONAMENTO

REQUISITI DI PRESSIONE	REQUISITI DI TEMPERATURA
29-116 PSI (2,0 - 8,0 bar)	4 - 30 °C



Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 30, B-2200 Herentals, Belgio

TELEFONO +32 142 83504 **FAX** +32 142 83505

EMAIL sales@everpure-europe.com **WEB** www.pentairfoodservice.eu

© 2004-2017 Pentair/Everpure. Tutti i diritti riservati.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: è stato profuso il massimo impegno per garantire che le informazioni contenute nel presente opuscolo siano precise. Ciononostante, Pentair, i suoi dipendenti e agenti non saranno ritenuti responsabili di eventuali danni alle apparecchiature, comunque si verifichino, dovuti all'uso delle presenti informazioni o all'affidamento su di esse.

NUMERO: APRILE 2017