



Cartucce per macchine per caffè Cartridges for coffee machines

CARTUCCE CLARIS

Il sistema di filtrazione Claris è stato creato specificatamente per macchine per caffè e bevande calde. Queste innovative cartucce permettono di ridurre il calcare e gli agenti contaminanti nell'acqua che ne modificano il sapore e l'odore grazie alla tecnologia di scambio ionico (addolcimento senza sale). Abbassano inoltre la durezza carbonatica e il livello di alcalinità prevenendo la formazione di incrostazioni e permettono, misurando la durezza dell'acqua in ingresso, di trovare la regolazione del bypass che più si addice alle esigenze.

Il risultato è un livello bilanciato di alcalinità e composizione minerale che porta ad avere un pH neutro costante, cosa che aiuta a prevenire la formazione di calcare.

La cartuccia più nuova è il modello CLARIS ULTRA che da tre ulteriori benefici con la sua applicazione: riduzione di cloruro e solfati, livelli regolabili di questi ultimi e la totale eliminazione degli elementi solidi (TDS).

Il kit comprende:

Testata regolabile con bypass "DOUBLEND" che permette la regolazione della durezza dell'acqua grazie al processo di scambio ionico; prefiltrazione per rimuovere le particelle grezze;

il design della testata permette il cambio agevole della cartuccia e previene il riflusso dell'acqua;

chiusura automatica della valvola che significa non avere alcun rischio di allagamento o perdite di acqua.

Le cartucce Claris possono lavorare in orizzontale o verticale, in questo modo si possono installare in funzione dello spazio disponibile in modo da renderne agevole la sostituzione in qualsiasi condizione.

Queste cartucce sono state progettate per essere applicate anche ai forni con sistema a vapore.

CLARIS PRODUCT LINE

Everpure Claris Decarbonization/Filtration Systems by Pentair are specifically designed for specialty coffee and tea brewing. These innovative cartridges help reduce limescale and harmful contaminants which affect water taste and odor by employing ion exchange ("saltless" softening) technology to remove carbonate hardness and lower alkalinity, preventing the scale-forming process from occurring. In addition, these systems allow you to tailor the hardness to match your desired water recipe.

The result is balanced alkalinity and mineral composition with a stable, close-to-neutral pH to help prevent limescale formation. The newest cartridge in the Everpure Claris Ultra system gives three key benefits: chloride and sulphate reduction, adjustable chloride and sulphate levels, and adjustable total dissolved solid (TDS) levels.

Line includes:

Adjustable DUOBLEND™ bypass valve allows for precise adjustment of carbonate hardness through an ion exchange process;

Prefiltration removes coarse particles.

"Valve-in-head" design allows the system to depressurize by itself during cartridge change-out;

Built-in flush valve and backflow preventer. Automatic inlet and outlet shutoff valves mean no risk of opening head and having water run everywhere;

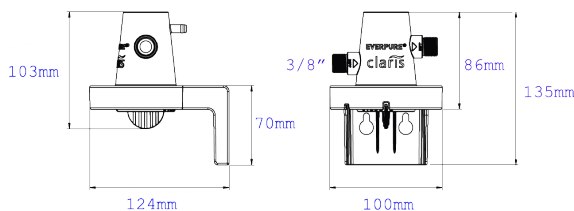
Quick to install, easy to handle, fast to service. System operates in either a vertical or horizontal orientation;

Flat cartridge connector allows filter replacement in limited space;

In addition to specialty coffee applications, Claris cartridges are designed for steam applications. The Claris System is an excellent scale prevention option for steam applications such as low volume, boilerless steam ovens.



6101120



2



Cartuccia con testata bypass
CLARIS ULTRA 500
Cartridge with head bypass
CLARIS ULTRA 500
H=395mm

6101090



Cartuccia con testata bypass
CLARIS ULTRA 1000
Cartridge with head bypass
CLARIS ULTRA 1000
H=325mm

6101091



Speciale promozione sul kit prima installazione cartucce per macchine per caffè Claris. Per ogni acquisto di una testata e 2 cartucce Ultra 500 e/o Ultra 1000 (anche miste), una testata è in omaggio.

Special offer for first installation kit for cartridges for coffee machines. Every purchase for a head and 2 cartridges Ultra 5000 or Ultra 1000 (even mixed) we will give you 1 head free.



Cartucce per forni Cartridges for ovens

CARTUCCE CLARIS M e XL

Le cartucce CLARIS M e XL sono filtri iono-selettivi regolabili per adeguare i livelli di durezza del carbonato nell'acqua potabile. Trovano la loro migliore applicazione nei sistemi di cottura automatica, vapore e forni. Rimuovono contaminanti nocivi, odori e sapori sgradevoli. Eliminano particelle fino a 5 micron. Processo di filtrazione a cinque fasi:

- Prefiltrazione
- Regolazione durezza carbonatica
- Filtrazione precisa
- Carbone in blocco ad alta efficienza
- Filtro a membrana solido

CLARIS M

- ◆ Portata massima di esercizio 2 Lpm (0,5 gpm)
- ◆ Requisiti di pressione 2 – 8 bar (29 - 116 psi), relativa
- ◆ Limiti di temperatura 4-30°C (39-86°F)
- ◆ Dimensioni complessive 2,6 cm x 9,4 cm (16,78" L x 3,74"D)

CLARIS XL

- ◆ Portata massima di esercizio: 3,7 Lpm (1,0 gpm)
- ◆ Requisiti di pressione 2 – 8 bar (29 - 116 psi), relativa
- ◆ Limiti di temperatura 39 - 86°F (4 - 30°C)
- ◆ Dimensioni complessive 47,1 cm x 13,6 cm (18,56" x 5,35")

CLARIS CARTRIDGES M AND XL

The CLARIS M and XL cartridges are adjustable ion-selective filters to adjust the hardness levels of carbonate in drinking water. They find their best application in automatic cooking systems, steamers and ovens. They remove harmful contaminants, unpleasant odors and tastes. They eliminate particles as small as 5 microns. Five-stage filtration process:

- Pre-filtration
- Carbonate hardness adjustment
- Precise filtration
- High block coal efficiency
- Solid membrane filter

CLARIS M

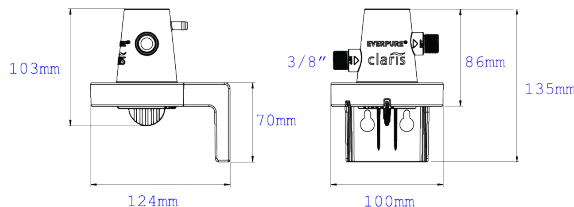
- ◆ Maximum operating flow rate 2 Lpm (0.5 gpm)
- ◆ Pressure requirements 2 – 8 bar (29 - 116 psi)
- ◆ Temperature limits 4-30°C (39-86°F)
- ◆ Overall dimensions 2,6 cm x 9,4 cm (16,78" L x 3,74"D)

CLARIS XL

- ◆ Maximum operating flow rate : 3,7 Lpm (1,0 gpm)
- ◆ Pressure requirements 2 – 8 bar (29 - 116 psi), relativa
- ◆ Temperature limits 39 - 86°F (4 - 30°C)
- ◆ Overall dimensions 47,1 cm x 13,6 cm (18,56" x 5,35")



6101120



Cartuccia con testata bypass
CLARIS M
Cartridge with head bypass
CLARIS M
H=392mm

6101122



Cartuccia con testata bypass
CLARIS XL
Cartridge with head bypass
CLARIS XL
H=471mm

6101124



Speciale promozione sul kit prima installazione cartucce per forno Claris. Per ogni acquisto di una testata e 2 cartucce Claris M e/o XL (anche miste), una testata è in omaggio.

Special offer for first installation kit for cartridges for ovens. Every purchase for a head and 2 cartridges Claris M or XL (even mixed) we will give you 1 head free.