D.M. N° 25 COMPLIANT TO 7th February 2012 - Italy

ECOTT®

1 VIA
1-WAY

Acqua naturale
Ambient water

2 VIE
2-WAY

Acqua naturale e gassata
Sparkling and ambient water

Microfiltrazione acqua multistadi
Multistage water microfiltration

PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Non usare dove l'acqua è microbiologicamente pericolosa o di qualità ignota.

USARE SOLO SU ACQUA POTABILE O POTABILIZZATA CONFORME ALLA LEGGE.

FOR WATER TREATMENT FOR HUMAN CONSUMPTION

Do not use whit microbiologically hazardous or of unknown quality water.

USE ONLY WHIT DRINKABLE OR POTABILIZED WATER IN CONFORMITY WITH LAW.

Microfiltrazione acqua multistadi

La microfiltrazione è un processo di filtrazione che rimuove le particelle solide dall'acqua, facendola passare attraverso dei filtri con densità filtrate da 10 micron a 0,1 micron. Migliora le caratteristiche dell'acqua già buona. La microfiltrazione elimina dall'acqua cloro, microorganismi, sedimento, ruggine, odore, colore, sapore, torbidità rendendola limpida e cristallina, buona da bere e per tutti gli usi alimentari, produzione alimentare, bollitura di brodi, minestre e cottura della pasta ideale per tutta la famiglia ed è disponibile anche la versione a 2 vie con acqua gasata. La microfiltrazione non scarta acqua e non elimina i sali minerali lasciandoli inalterati(TDS). Il sistema permette di avere un costo per litro molto economico e sempre disponibile, rispetto all'acqua in bottiglia che produce rifiuti di plastica con il rischio di essere compromessa a causa del trasporto o stoccaggio nei magazzini. Sulla Terra l'acqua copre il 70,8% della superficie del pianeta e più o meno con la stessa percentuale è il maggior costituente del corpo umano. Circa il 98% dell'acqua sul pianeta Terra è salata, inadatta al consumo umano. Meno dell'1% di tutta l'acqua dolce è disponibile per il nostro impiego. L'Acqua di "Casa" è buona, con l'impiego di una Microfiltrazione EcoTT. Il sistema opera in posizione verticale oppure orizzontale a seconda del modello scelto, occupa pochissimo spazio e quindi può essere collocato sotto lavello. Prodotto certificato D.M. 25, D.M. 174. Tutti i dispositivi possono essere personalizzati con il vostro logo.

Caratteristiche tecniche a seconda dell'impianto acquistato

STADIO: Filtro in linea a sedimenti 2,5"x11" - 5micron
Rimuovono sporco, impurità grossolane come ruggine, terra, sabbia, particelle in sospensione. Autonomia: 9.500 litri.

STADIO: Filtro in linea a carbone attivo battereostatico (GAC-S) 2,5"x11"
Riduzione di odori e sapori, controllo dei batteri. Autonomia: 6.800 litri.

STADIO: Filtro a carbone attivo Everpure innesto baionetta
Un unico filtro che rimuove il cloro, batteri, sapori e odori sgradevoli e dà un'acqua di qualità, buona e cristallina, per la produzione di cibo, bevande e cubetti di ghiaccio. Autonomia: a seconda del filtro installato.

STADIO: Filtro in linea a carbone attivo Everpure 2,5"x10,5"
Drastica riduzione di odore, colore, sapore, ideale per i distributori del vending ed i fabbricatori del ghiaccio. Rimuove cloro e clorammine che rendono amaro il caffè e l'acqua. Autonomia: 18.170 litri.

STADIO: Filtro a ultrafiltrazione 1/4" Ø codolo 2,5"x12"
Separa le particelle d'acqua tra l'osmosi inversa e la microfiltrazione. Può essere descritto come una sintesi di filtrazione a membrana, per far fronte a problemi quali metalli pesanti, macromolecole, colloidi, virus e batteri. Autonomia: 12.000 litri.

STADIO: Sistema UV Completo 3lt/min. (0,8 GPM) Acqua Filtrata - 3,8lt/min. (1 GPM) Acqua Osmotizzata 11W Philips- 1/4"
Progettato per distruggere eventuali batteri nell'acqua. Il profondo disordine biostrutturale che il raggio provoca sui batteri, interferisce con la possibilità di riproduzione di ogni tipo di microorganismo, rendendolo inoffensivo. Autonomia: 12 mesi.

Multistage water microfiltration

Microfiltration is a filtration process that removes solid particles from water, by passing through filters with filtering density from 10 to 0.1 microns. Improves water features that is already good. Microfiltration removes chlorine from water, microorganisms, sediment, rust, odor, color, taste, cloudiness, making it crystal clear, good to drink and for all alimentary purpose, food production, boiling broths, soups and pasta cooking ideal for all the family and is also available in 2-way version, with sparkling water. Microfiltration does not discard water and does not remove minerals leaving unaltered (TDS). The system allows you to have a very cheap cost-per-liter and always available than bottled water, which produces plastic waste and with risk of being compromised due to transport or storage in warehouses. On Earth, water covers 70.8% of planet's surface and more or less with same percentage is major constituent of the human body. Approximately 98% of water on Earth is salt water, unfit for human consumption. Less than 1% of all fresh water is available for our use.
The Water of "House" is good, with Microfiltration Ecott use. The system operates in vertical or horizontal position depending by model selected, takes up very little space and can be placed under the sink.
D.M. 25, D.M. 174 Certified.
All devices can be customized with your logo.

Technical characteristics according to system purchased

STAGE: Sediment in line filter 5 micron 2,5"x 11"
To remove larger particles & suspended matter such as dirt, silt, rust, sand, algae, sediment from water. Service Life: 9.500 liters.

STAGE: Bacteriostatic Granular activated carbon in line filter(GAC-S) 2,5"x11"
To remove taste, odor and bacteria control. Service life: 6.800 liters.

STAGE: Everpure activated carbon filter bayonet fitting
A single filter with activated carbon which removes chlorine, tastes and odors and gives quality to water for food production, beverages and ice. Service life: depending on installed cartridge

STAGE: Everpure in-line activated carbon filter Everpure 2,5"x10,5"
Drastic reduction of odor, color, taste, ideal for vending distributors and ice makers. Removes chlorine and chloramines which make coffee and water bitter. Service life: 18.170 liters.

STAGE: Ultrafiltration filter(UF) 1/4" OD Steam 2,5"x12"
Which separates water particles between reverse osmosis and microfiltration. It can be described as synthetic membrane filtration which is used to separate various heavy metals, macromolecules, colloids, viruses and bacteria. Service life: 12.000 liters.

STAGE: Complete UV system 3lt/min.(0.8 GPM) Filtered Water - 3.8 l/min.(1 GPM) osmotic water Philips UV lamp 11W-1/4".
Designed to destroy any bacteria in the water. The deep biostructural disorder that causes radius on bacteria, interferes with microorganism ability of reproduction of each type, making it harmless. Service life: 12 months.

Caratteristiche Tecniche

- Contalitri digitale funzionamento con 2x batterie da 1,5v. AAA incluse
- Pressostato ed elettrovalvola in ingresso
- Pompa booster per la versione acqua gassata con sensore antiallagamento e centralina di controllo
- **Produzione:** 2.700Lt/giorno +/-10% acqua naturale
- **Produzione acqua gassata:** Carbonatore da 1lt. in acciaio inox
- **Contenitore:** Lamiera verniciata a polvere epossidica
- **Dimensioni:** (BxAxP) 108x454x420mm
- **Peso:** Kg 5/7 (a seconda del modello)
- **Pressione richiesta:** 0,7 - 4 bar, non-shock
- **Temperatura:** 35 - 100°F (2 - 38°C)

Technical features

- *Digital meter operate with 2x 1.5V batteries. AAA included*
- *Inlet pressure switch and solenoid valve*
- *Booster pump for Sparkling water version, flood sensor and control unit*
- ***Production:*** *2.700Lt/day +/-10% natural water*
- ***Production sparkling water:*** *carbonator 1lt. stainless steel*
- ***Package:*** *Steel painted in epoxy powder*
- ***Dimensions:*** *(BxHxD) 108x454x420mm*
- ***Weight:*** *Kg 5/7 (depending by model)*
- ***Required pressure:*** *0,7-4ba, non-shock*
- ***Temperature:*** *35-100°F(2-38°C)*

	Modello - *Model*										
Equipaggiamento - *Equipment*	**V1.1**	**V1.2**	**V1.3**	**V1.4**	**V1.5**	**V1.6**	**V2.7**	**V2.8**	**V2.9**	**V2.10**	**V2.12**
Filtro in linea a sedimenti 2,5"x11" - 5 micron *Sediment in line filter 2,5"x11" - 5 micron*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Filtro in linea a carbone attivo antibatterico (GAC-S) 2,5"x11" *Bacteriostatic granular activated carbon in line filter (GAC-S) 2,5"x11"*					✓						
Filtro a carbone attivo Everpure innesto Baionetta - 0,5 micron *Everpure activated carbon filter bayonet fitting - 0,5 micron*	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Filtro in linea a carbone attivo Everpure 2,5"x10,5" *Everpure granular activated carbon in line filter 2,5"x10,5"*						✓					✓
Filtro a ultrafiltrazione 2,5"x12" - 0,1 micron *Ultrafiltration filter (UF) 1/4" OD Steam 2,5"x12" - 0,1 micron*			✓	✓	✓	✓			✓		✓
Sistema UV Completo 11W *Complete UV system 11W*		✓		✓	✓	✓		✓		✓	
1 via naturale *1-way natural*	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
2 vie naturale - gassata *2-way natural - sparkling*							✓	✓	✓	✓	✓
Pompa booster *Booster Pump*							✓	✓	✓	✓	✓
Installazione verticale *Vertical installation*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Installazione orizzontale *Horizontal installation*					✓	✓					✓

Connessioni - *Connections*

Ingresso acqua - *Inlet water*
Filetto maschio 3/4" o innesto rapido 3/8" J.G.
Male thread 3/4" or quick fitting 3/8" J.G.

Ingresso Co2- *Co2 Inlet*
1/4" innesto rapido J.G.
1/4" quick fitting J.G.

Uscita acqua naturale - *Outlet ambient water*
1/4" innesto rapido J.G.
1/4" quick fitting J.G.

Uscita acqua naturale e gassata
Outlet ambient and sparkling water
1/4" innesto rapido J.G.
1/4" quick fitting J.G.

Distribuito da - *Distributed by:*

Nota: Gli agenti inquinanti rimossi o ridotti da questo sistema non sono necessariamente nella vostra acqua. Cambio cartucce quando la capacità è arrivata, o quando il flusso arriva troppo lento, ogni 6 mesi ma almeno annualmente. Cambio lampadina UV 11Watt Philips ogni 12 mesi.
Note: Contaminating particles could not be in your water. Replace the cartridge every 6 months, maximum 1 year, when the capacity is reached, or with a slow flux. Replace the UV lamp every 12 months.