



# HDO

Dispositivo ad osmosi inversa diretta  
*Direct flow reverse osmosis*

## Dispositivo ad osmosi inversa per uso domestico

HDO è un osmosi unica sul mercato grazie alle tecnologie da noi brevettate ed alle accortezze studiate dai nostri ingegneri per renderla la più sicura del mercato e la più semplice per le fasi di diagnostica e manutenzione periodica. La macchina nasce in varie configurazioni per fornire un'ampia scelta per rispondere alle esigenze di mercato.

La variante con il tank interno da 2 l (1 l reale), permette di avere un'abbondante quantità d'acqua nelle prime fasi del prelievo, per questo può essere usata anche come pretrattamento per i frigogasatori.

■ La macchina è certificata CE ed è prodotta in conformità al D.M. 174 del 06/04/2004 ed al D.M. 25 del 07/02/2012.

**Tutti i modelli sono dotati di:** Sistema anti-allagamento, Flussaggio delle membrane, programma Anti-ristagno, Pompa booster, Filtro a baionetta FC 130 con staffa.

## Reverse osmosis unit for domestic use

HDO is an osmosis machine unlike any other on the market thanks to its use of our patented technologies, and the precautions fitted by our own engineers in order to make it the safest on the market and the easiest on which to carry out periodical diagnostics and maintenance. The machine is available in various models offering a wide selection suited to various needs.

The model with the two-litre integrated tank (effective capacity: one litre) offers both the advantages of direct systems and that of tank systems, offering an ample quantity of water at the touch of a button, and may also be used as pre-treatment for chillers/carbonators.

■ The machine is CE certified and is produced in compliance with DM174 06/04/2004 and DM25 of 07/02/12.

**All the models are fitted with:** Anti-flooding system, Flushing of membranes, Anti-stagnation program, Booster pump, FC 130 bayonet filter with bracket.



HDO  
LCD



HDO  
Touch

### TOUCH SCREEN O LCD POSIZIONABILE

In qualsiasi posizione venga installata la macchina il pannello touch screen (o LCD) è rotabile per avere sempre la visuale migliore

### POSITIONABLE TOUCH SCREEN OR LCD

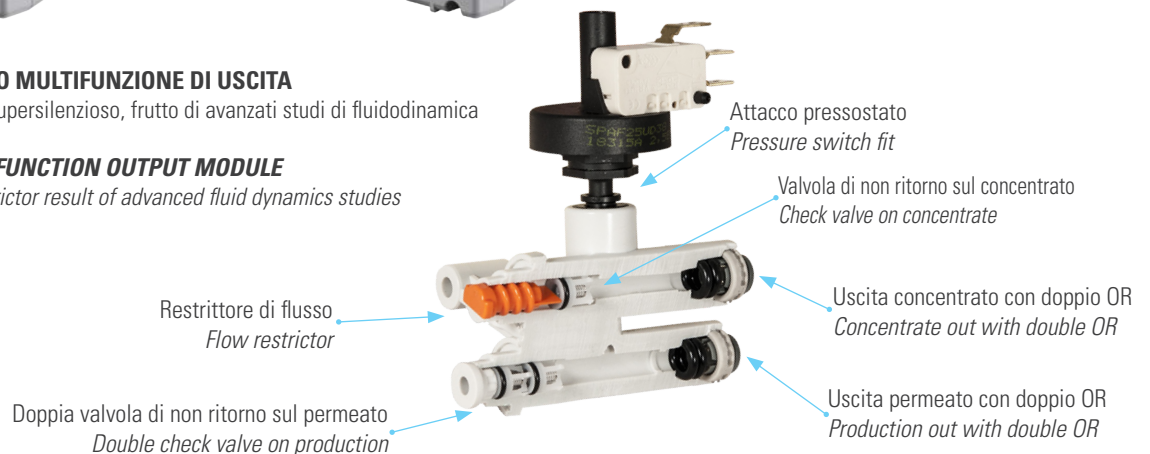
The touch screen panel (or LCD) is rotatable in any position in which the machine is installed, in order to have the best possible view at all times.

### MODULO MULTIFUNZIONE DI USCITA

Esclusivo restrittore di flusso supersilenzioso, frutto di avanzati studi di fluidodinamica

### MULTIFUNCTION OUTPUT MODULE

Super quiet flow restrictor result of advanced fluid dynamics studies



### GRUPPO VESSEL BREVETTATO

Compatto, sicuro, intuitivo e di facile manutenzione

### PATENT VESSEL UNIT

Compact, safe, easy-to use and easy maintenance



### ANTI ALLAGAMENTO

In qualsiasi posizione venga installata la macchina, il dispositivo anti-allagamento rileva le perdite.

### ANTI-FLOODING

The anti-flooding device detects leaks in any position in which the machine is installed.



### REGOLATORE DI SALINITÀ INTEGRATO

Per calibrare la salinità con estrema precisione

### BUILT-IN SALINITY REGULATOR

To calibrate the salinity level with extreme precision



### FILTRO A BAIONETTA FC 130 E STAFFA ST 130

Producono un'acqua di qualità ideale come prefiltrazione alle osmosi. Velocizzano e rendono più sicuri gli interventi di manutenzione.

### FC 130 BAYONET FILTER AND ST 130 BRACKET

Produces water of ideal quality as pre-filtration to osmosis. Allows for quicker and safer maintenance.



## HDO 100



HDO	100 LCD	100 Touch	100 LCD SILENT	100 Touch SILENT
Codice Code	0896202	0896700	0896203	0896703
Descrizione Description	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane
Acqua trattata Water treat. capacity	100 l/h	100 l/h	100 l/h	100 l/h
Membrana RO Membrane RO	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd
Display	LCD	Touch Screen	LCD	Touch Screen
Prefiltrazione Prefiltration	Interna Internal	Interna Internal	Interna Internal	Interna Internal
Peso (kg) Weight (kg)	6,5	6,5	6,5	6,5
Ingombro (mm) Over all dimensions (mm)	445 x 430 h105	445 x 430 h105	445 x 430 h105	445 x 430 h105

## HDO 100 HF



HDO HF	100 HF LCD	100 HF Touch	100 HF LCD SILENT	100 HF Touch SILENT
Codice Code	0896302	0896800	0896303	0896803
Descrizione Description	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane
Acqua trattata Water treat. capacity	100 - 120 l/h	100 - 120 l/h	100 - 120 l/h	100 - 120 l/h
Membrana RO Membrane RO	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd
Display	LCD	Touch Screen	LCD	Touch Screen
Prefiltrazione Prefiltration	Esterna External	Esterna External	Esterna External	Esterna External
Peso (kg) Weight (kg)	7,3	7,3	7,3	7,3
Ingombro (mm) Over all dimensions (mm)	445 x 430 h105	445 x 430 h105	445 x 430 h105	445 x 430 h105

## HDO 100 Gas



HDO Gas	100 Gas LCD	100 Gas Touch	100 Gas LCD SILENT	100 Gas Touch SILENT
Codice Code	0896222	0896720	0896223	0896723
Descrizione Description	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane
Acqua trattata Water treat. capacity	100 l/h	100 l/h	100 l/h	100 l/h
Membrana RO Membrane RO	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd
Display	LCD	Touch Screen	LCD	Touch Screen
Prefiltrazione Prefiltration	Esterna External	Esterna External	Esterna External	Esterna External
Peso (kg) Weight (kg)	6,5	6,5	6,5	6,5
Ingombro (mm) Over all dimensions (mm)	445 x 430 h105	445 x 430 h105	445 x 430 h105	445 x 430 h105

## HDO 130 HF



HDO 3M	130 3M LCD	130 3M Touch
Codice Code	0896412	0896910
Descrizione Description	Electronic 3 membrane	Electronic 3 membrane
Acqua trattata Water treat. capacity	130 l/h	130 l/h
Membrana RO Membrane RO	3 x 220 Gpd	3 x 220 Gpd
Display	LCD	Touch Screen
Prefiltrazione Prefiltration	Esterna External	Esterna External
Peso (kg) Weight (kg)	6,3	6,3
Ingombro (mm) Over all dimensions (mm)	445 x 430 h105	445 x 430 h105

# HDO XS



HDO	100 LCD XS	100 Touch XS	100 LCD XS SILENT	100 Touch XS SILENT
Codice Code	0896204	0896701	0896205	0896704
Descrizione Description	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane	Electronic 2 membrane
Acqua trattata Water treat. capacity	100 l/h	100 l/h	100 l/h	100 l/h
Membrana RO Membrane RO	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd	2 x 220 Gpd
Display	LCD	Touch Screen	LCD	Touch Screen
Prefiltrazione Prefiltration	Interna Internal	Interna Internal	Interna Internal	Interna Internal
Peso (kg) Weight (kg)	8	8	8	8
Ingombro (mm) Over all dimentions (mm)	435x370x96	435x370x96	435x370x96	435x370x96

HDO 3M	130 3M LCD XS	130 3M Touch XS
Codice Code	0896414	0896911
Descrizione Description	Electronic 3 membrane	Electronic 3 membrane
Acqua trattata Water treat. capacity	130 l/h	130 l/h
Membrana RO Membrane RO	3 x 220 Gpd	3 x 220 Gpd
Display	LCD	Touch Screen
Prefiltrazione Prefiltration	Esterna External	Esterna External
Peso (kg) Weight (kg)	8,5	8,5
Ingombro (mm) Over all dimentions (mm)	435x370x96	435x370x96

## NOVITÀ

# FILTRO AUTOSANIFICANTE SELF SANITISING FILTER

## FC 130 PURO



FC 130 PURO è un sistema per la sanificazione degli impianti domestici ad osmosi inversa. Fino ad oggi i tecnici per effettuare questa operazione dovevano fare uso di diverse sostanze chimiche e prodotti antibatterici, con procedimenti che duravano parecchio tempo. La soluzione FC 130 PURO cancella tutto questo, le sostanze per la sanificazione sono contenute nel filtro. Una volta cambiato parte un processo automatico che sanifica e rende disponibile l'impianto in circa 20 minuti.

*FC 130 PURO is a system for the sanitisation of residential reverse osmosis systems. Until now the technicians had to make use of different chemical substances and antibacterial products to carry out this operation, with procedures that lasted a long time. The FC 130 PURO solution erases all this, the sanitising substances are contained in the filter. Once changed, an automatic process starts which sanitises and makes the purifier available in about 20 minutes.*



**DEPURTECNICA SERVIZI SRL**

Via G.Torelli, 2/B • 42122 Reggio Emilia Tel 0522 215085

www.depurtecnica.com - info@depurtecnica.com