



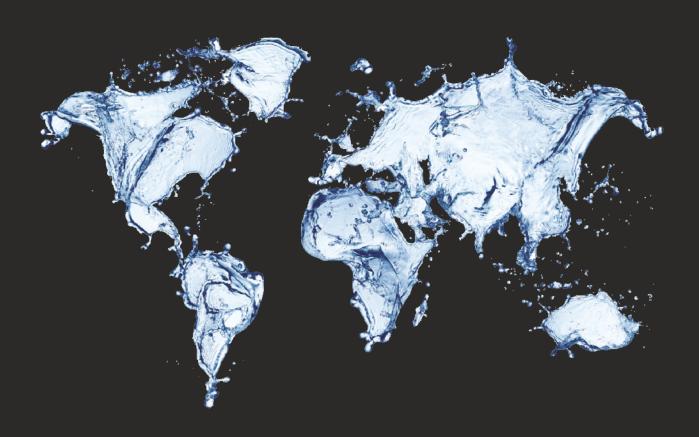


Azienda italiana dal know-how maturato nel corso di ben quattro generazioni di costruttori di impiantistica dedicata al trattamento civile ed industriale delle acque primarie.

Oggi, fiore all'occhiello dell'eccellenza italiana per le avveneristiche tecnologie applicate con sagacia e lungimiranza.

Italian company with an know-how developed over four generations of systems builders dedicated to civil and industrial treatment of primary waters.

Today, Italian excellence flagship for the futuristic technologies applied with sagacity and foresight.



# Domestico

## Domestic



Dedicato al condizionamento dell'acqua per tutte le esigenze domestiche.

Dedicated to the water treatment for all the domestic needs







L'unico impianto ad osmosi inversa 100 Lt/h certificato come dispositivo sanitario

The only 100 Lt/h reverse osmosis system certified as sanitary device

#### Configurazione / Configuration





#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions

370x420x100 mm

Alimentazione elettrica / Power supply

230 V - 50 Hz

Pompa / Pump

Booster Pump 130 PSI

Pre-filtrazione / Pre-Filtration

Filtrazione meccanica 10 µm + Filtrazione su carbone attivo argentizzato / 10 µm mechanic filtration + Silver impregnated activated carbon filtration

Modulo ad osmosi integrato con funzioni differenziate / Reverse osmosi module with differentiated functions 180 GPD

300 GPD

Altre funzioni / Other functions

Allarme filtro / Filter alarm
Allarme perdite acqua / Water loss alarm
Sistema gestione elettronico / Electronic
management system

Altri controlli / Other controls

Allarme conducibilità / Conductivity alarm Regolazione salinità / Salinity regulation

Capacità di erogazione / Output performance 60 Lt/h

100 Lt/h

institut è il prodotto tecnologico più avanzato nell'ambito dei piccoli impianti funzionanti ad osmosi inversa. Si distingue da altre apparecchiature, offerte al settore domestico, perché esso è prodotto esclusivamente in Italia da Interteck, azienda che conta al proprio attivo una tra le più qualificate compagini tecniche del settore. L'innovativo impianto, riesce a produrre in modo diretto una quantità di acqua superiore a quella usualmente ottenuta dalla maggior parte degli impianti commerciali multi membrane, pressurizzate da normali boosterpump. L'impianto si avvantaggia inoltre di una particolare tecnologia che elimina dal proprio percorso molti passaggi del flusso d'acqua che che altrimenti sarebbe costretto a ristagnare.

Ne deriva una maggiore salvaguardia della salubrità dell'acqua prodotta ed un miglioramento delle sue caratteristiche organolettiche.





Impianto ad osmosi inversa 100 Lt/h con erogazione di acqua liscia e frizzante

100 Lt/h reverse osmosis system with still and sparkling water dispensing

#### Configurazione / Configuration







#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 470x420x100 mm

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Pompa / Pump Booster Pump 130 PSI

Pre-filtrazione / Pre-Filtration

Filtrazione meccanica 10 µm + Filtrazione su carbone attivo argentizzato / 10 µm mechanic filtration + Silver impregnated activated carbon

filtration

Modulo ad osmosi integrato con funzioni differenziate / Reverse osmosi module with

differentiated functions

Carbonatore / Carbonator Carbonatore speciale con funzionamento sia

> orizzontale che verticale con compensatore incorporato / Special carbonator with both horizontal and vertical working with balancer

included

Altre funzioni / Other functions Allarme filtro / Filter alarm

Allarme perdite acqua / Water loss alarm

Sistema gestione elettronico / Electronic management system

Altri controlli / Other controls Allarme conducibilità / Conductivity alarm

Regolazione salinità / Salinity regulation

Capacità di erogazione / Output performance 100 Lt/h

DIOMINERAL fa parte della pregiata gamma dei prodotti ad osmosi inversa per uso domestico della **Interteck.** 

L'impianto, pur conservando tutti i requisiti di affidabilità riscontrabili nell'analogo Biosanital, ne costituisce l'evoluzione integrativa, riservando ai fruitori del mercato delle "bollicine" la divertente e comoda possibilità di trasformare in acqua frizzante l'ottima acqua prodotta dal sistema ad osmosi in esso integrato.

L'innovativa tecnologia applicata al gruppo carbonatore (gasatura) consente il posizionamento sia orizzontale che verticale dell'impianto. Pertanto il suo dimensionamento facilita anche l'eventuale inserimento sotto lo zoccolo del piano cucina (a scomparsa).

# Biopure 200/300



Impianto ad osmosi inversa di tipo professionale utile per l'ingente produzione di acqua ad uso domestico e ristorazione

Professional Reverse osmosis system for huge drinkable water production for domestic and hospitality uses

### Configurazione / Configuration





#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

BIOPURE 200 BIOPURE 300

Dimensioni / Dimensions 490x200x500 mm 650 X 250 X 610 mm

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless Steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Pompa rotativa/ Rotative Pump 400 Lt/h 1000 Lt/h

Motore / Motor 200 W 560 W

2

Pre-filtrazione / Pre-Filtration Filtrazione meccanica 10 µm + Filtrazione su

carbone attivo argentizzato / 10 µm mechanic filtration + Silver impregnated activated carbon

filtration

Modulo ad osmosi integrato con funzioni differenziate / Reverse osmosi module with differentiated functions

Altre funzioni / Other functions

Allarme filtro / Filter alarm Allarme perdite acqua / Water loss alarm Sistema gestione elettronico / Electronic

management system
Allarme mancanza acqua / Missed water alarm

Altri controlli / Other controls

Allarme conducibilità / Conductivity alarm Regolazione salinità / Salinity regulation

Capacità di erogazione / Output performance 200 Lt/h

300 Lt/h

3

La linea **BIOPURE** si caratterizza per le notevoli quantità di acqua prodotta dalle due versioni 200 Lt/H e 300 Lt/H. Gli impianti possono essere adoperati in abbinamento a specifiche apparecchiature produttrici di acqua fredda e frizzante, da usare in ristoranti o strutture ricettive di altro genere. Si possono anche utilizzare come centralizzati per fornire acqua addolcita e poco mineralizzata ad uso domestico.

# Fontanella



L'unico elettrodomestico al mondo in grado di fornire acqua microfiltrata, a temperatura ambiente o fredda e fredda gasata nonchè acqua calda per infusi e liofilizzati. Produce inoltre il buono e cremoso caffè espresso all'italiana.

The only appliance in the world that can provide microfiltrated water, still, cold and sparkling, hot water for teas and lyophilized. Also, it produces the nice and creamy italian espresso.

### Configurazione / Configuration



Ambiente Ambient



Frizzante Sparkling





Fredda Cold



#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 350x480x450 mm

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Assorbimento / Power consumption 1100 - 1300 W

Potenza frigorifera / Cooling power 1/12 hp

Pre-filtrazione / Pre-Filtration Filtro intercambiabile a letto misto con filtrazione

meccanica / Interchangeable mixed bed filter

with mechanical filtration

Gas ecologico / Ecological gas R134a

Altre caratteristiche/ Other features Rivestimento in ABS / ABS covering

Compressore ermetico con gas ecologico classe A tropicale / Hermetic compressor with

ecological class A tropical gas

Vaschetta in SAN (certificato alimentare) da 3 Lt / 3 Lt SAN Water tank certified for alimentary Gasatura ad iniezione / Injection carbonation

Altri controlli / Other controls Allarme Filtro / Filter alarm

Capacità di erogazione / Output performance 18 - 25 Lt/h

L'unico elettrodomestico al mondo in grado di fornire acqua filtrata liscia e frizzante che, coadiuvata da sciroppi di ogni gusto, consente la realizzazione domestica di bibite fredde e gasate, acqua calda per il tè ed altri infusi, nonchè la preparazione dell'eccellente caffè espresso all'italiana.

Ho.re.ca.

<u>Ho.re.</u>ca.



Gli impianti di questa sezione riguardano il settore della ristorazione, dove necessita acqua per usi potabili e per gli utilizzi nei processi di lavorazione.

Systems in this section are thought for hospitality, where there's the need of drinkable water and for technical use.

## Biowash



Impianto ad osmosi inversa di tipo professionale utile per la produzione di acqua per usi tecnici

Professional Reverse osmosis system for water production for technical purposes

### Configurazione / Configuration





#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

BIOWASH 200	BIOWASH 300
DICWASII ZUU	BIO WASII SUU

Dimensioni / Dimensions 490x200x500 mm 650 X 250 X 610 mm

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless Steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Pompa rotativa/ Rotative Pump 400 Lt/h 1000 Lt/h

Motore / Motor 200 W 560 W

2

Pre-filtrazione / Pre-Filtration Filtrazione meccanica 10 µm + Filtrazione su

carbone attivo argentizzato / 10 µm mechanic filtration + Silver impregnated activated carbon

filtration

Modulo ad osmosi integrato con funzioni differenziate / Reverse osmosi module with differentiated functions

Altre funzioni / Other functions

Allarme filtro / Filter alarm Allarme perdite acqua / Water loss alarm Sistema gestione elettronico / Electronic management system

Allarme mancanza acqua / Missed water alarm

Altri controlli / Other controls Allarme conducibilità / Conductivity alarm Regolazione salinità / Salinity regulation

Capacità di erogazione / Output performance 200 Lt/h

300 Lt/h

3

**Biowash** costituisce la più grande e pratica innovazione nel campo del pre trattamento dell'acqua di processo usata nelle lavastoviglie industriali.

L'acqua viene dissalata e decalcarizzata prima del suo ingresso negli impianti lavastoviglie, garantendo un notevolissimo risparmio di additivi e detersivi ed una qualità di pulizia e brillantezza mai viste.

Le quantità di prodotti chimici che normalmente vengono utilizzati si ridurranno al 10%, quindi il risparmio economico garantito sarà pari al **90%.** 

## Coffee Fluid



Impianto ad osmosi inversa per l'affinamento dell'acqua per tutti i tipi di macchine da caffè e per l'alimentazione di lava tazze.

Reverse osmosis system for the treatment of water for all coffee machines and cupwashing machines.

Configurazione / Configuration





#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 285x450x110 mm

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Pompa / Pump Booster Pump 130 PSI

Pre-filtrazione / Pre-Filtration Filtrazione meccanica 10 µm + Filtrazione su

carbone attivo argentizzato / 10 µm mechanic filtration + Silver impregnated activated carbon

filtration

Modulo ad osmosi integrato, con funzioni differenziate / Integrated osmosis module, with

differentiated functions

Altre funzioni / Other functions Allarme filtro / Filter alarm

Allarme perdite acqua / Water loss alarm

Altri controlli / Other controls Allarme conducibilità / Conductivity alarm

Regolazione salinità / Salinity regulation

Capacità di erogazione / Output performance 100 Lt/h

**Coffee Fluid** è pensato per l'affinamento dell'acqua per tutti i tipi di macchine da caffè e per l'alimentazione di lava tazze. Escludendo l'uso di addolcitori, sale, filtrazioni e prodotti chimici.

L'impianto, opportunamente modificato, può alimentare anche piccoli produttori di cubetti di ghiaccio, garantendo l'eccellenza estetica e qualitativa del prodotto

**Coffee Fluid** is intended for the water aging for all types of coffee machines and for the supply of glass washers. Excluding the use of softeners, salt, filtrations and chemical products.

The system (suitably modified) can also power small producers of ice cubes, ensuring the aesthetic and quality excellence of the product

# Water Tower



Impianto a microfiltrazione per la spillatura e l'imbottigliamento d'acqua fredda e frizzante nei ristoranti

Microfiltration system for tapping and bottling cold and sparkling water in restaurants

#### Configurazione / Configuration







#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 555x565x1425 mm

Peso / Weight 125 Kg

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Display LCD touch screen

Compressore / Compressor 1/5 hp doppio compr. / 1/5 hp double compr.

Gasatore / Carbonator 960 cc

Gas refrigerante / Refrigerant gas R134a

Pompa gasatura / Carbonation Pump 200 Lt/h

Banco ghiaccio / Ice bank 20 Lt.

Filtrazione / Filtration Everpure 4C o filtro composito multistrato

equivalente / Everpure 4C or multilayer

composite filter

Capacità di erogazione / Output performance 120 Lt/h

Disponibile anche in modelli da 60, 90 e 200 Lt/h / Also available in 60, 90 and 200 Lt/h models

**Water Tower** rappresenta l'ideale per la spillatura e l'imbottigliamento d'acqua fredda e frizzante nei ristoranti ed in qualsiasi altro locale di refezione dove è prevista l'erogazione di grandi quantità di acqua a temperatura ambiente, fredda, prefiltrata, sanitizzata o trattata, ove occorra, con sistemi ad osmosi inversa da applicare in abbinamento (vedi linea "BIOPURE").

Indispensabile per i ristoratori che intendessero fornire ai tavoli acqua opportunamente condizionata e particolarmente personalizzata. La garanzia di salubrità si ottiene con l'utilizzo delle speciali bottiglie, in dotazione, fornite di particolari tappi che dopo la facile applicazione rendono l'involucro perfettamente stagno. Il cliente stapperà personalmente la bottiglia eliminando il sigillo che ne garantisce l'integrità.

# Water Dispenser



Impianto frigo-gasatore a microfiltrazione per la spillatura d'acqua nei bar

Microfiltration fridge-carbonator system for water tapping in bars

### Configurazione / Configuration







#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 335x400x470 mm

Peso / Weight 25 Kg

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Display LCD touch screen

Compressore / Compressor 1/8 hp

Gasatore / Carbonator 750 cc

Gas refrigerante / Refrigerant gas R134a

Pompa gasatura / Carbonation Pump 200 Lt/h

Banco ghiaccio / Ice bank 10 Lt

Filtrazione / Filtration Filtro ai carboni attivi / Activated Carbon Filter

Capacità di erogazione / Output performance 30 Lt/h

Produttore di acqua microfiltrata liscia, a temperatura ambiente, liscia fredda e fredda gasata. Il trattamento la rende limpida, inodore ed organoletticamente apprezzabile.

Il particolare sistema di erogazione, gestito elettronicamente dosa in modo agevole le quantità a secondo le circostanze : bicchiere, bottiglia, brocca.

Il sistema di raffreddamento è diretto. L'acqua passa attraverso una serpentina in acciaio inox immersa in un contenitore (banco ghiaccio) dove trova posto un'altra serpentina in rame che funge da evaporatore e che contiene il gas refrigerante, un sistema di turbolenza appositamente indotta garantisce la efficace distribuzione del freddo emesso dall'evaporatore- Particolare cura è stata posta nel mantenere la qualità dell'acqua esente da contaminazione batterica ambientale, pertanto in assenza o anche durante l'erogazione, la possibilità di eventuali contatti con l'esterno, compreso quello con l'Operatore è scongiurata dalle protezioni poste agli ugelli.

## Water Undercounter



Impianto frigo-gasatore a microfiltrazione sottobanco per la spillatura d'acqua nei bar, con erogatore e dosatore elettronico (bicchiere, brocca, bottiglia)

Microfiltration undercounter fridge-carbonator system for water tapping in bars, with elctronic dispenser and regulator (glass, pitcher, bottle)

#### Configurazione / Configuration



Ambiente Ambient







#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions

305x420x465 mm

Alimentazione elettrica / Power supply

230 V - 50 Hz

Telaio / Skid

Acciaio inox / Stainless Steel

Gas ecologico / Ecological gas

R134a

Altre caratteristiche/ Other features

Compressore ermetico con gas ecologico classe A tropicale / Hermetic compressor with ecological class A tropical gas

Vasca in resina antiurto, isolato con materiale espanso ad alta densità / Shockproof resin bath, isolated in high density expanded material

Serpentine in acciaio inox / Stainless steel coils

Gasatore in acciaio inox con sonde controllo livelli / Stainless steel carbonator with control level probe

Altri controlli / Other controls

Allarme Filtro / Filter alarm

Capacità di erogazione / Output performance 60 Lt/H

200 Lt/H

Produttore di acqua microfiltrata liscia, a temperatura ambiente, liscia fredda e fredda gasata. Il trattamento la rende limpida, inodore ed organoletticamente apprezzabile.

Il particolare sistema di erogazione, gestito elettronicamente dosa in modo agevole le quantità a secondo le circostanze : bicchiere, bottiglia, brocca.

Il sistema di raffreddamento è diretto. L'acqua passa attraverso una serpentina in acciaio inox immersa in un contenitore (banco ghiaccio) dove trova posto un'altra serpentina in rame che funge da evaporatore e che contiene il gas refrigerante, un sistema di turbolenza appositamente indotta garantisce la efficace distribuzione del freddo emesso dall'evaporatore- Particolare cura è stata posta nel mantenere la qualità dell'acqua esente da contaminazione batterica ambientale, pertanto in assenza o anche durante l'erogazione, la possibilità di eventuali contatti con l'esterno, compreso quello con l'Operatore è scongiurata dalle protezioni poste agli ugelli.

<sup>\*</sup>Disponibile anche in modelli da 45, 80 e 120 Lt/H e personalizzabile nelle dimensioni.

# Water Vending Tower



Impianto a microfiltrazione per la spillatura e l'imbottigliamento d'acqua fredda e frizzante nei luoghi pubblici

Microfiltration system for tapping and bottling cold and sparkling water in public spaces

### Configurazione / Configuration







#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 555x565x1425 mm

Peso / Weight 125 Kg

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Display LCD touch screen

Compressore / Compressor 1/3 hp doppio compr. / 1/3 hp double compr.

Gasatore / Carbonator 1500 cc

Gas refrigerante / Refrigerant gas R134a

Pompa gasatura / Carbonation Pump 400 Lt/h

Banco ghiaccio / Ice bank 40 Lt.

Filtrazione / Filtration Everpure 4C

Capacità di erogazione / Output performance 300 Lt/h

Temperatura acqua ingresso / Water entry temp. Max 15 - 20 °C

Disponibile anche in modelli da 60, 90 e 200 Lt/h / Also available in 60, 90 and 200 Lt/h models

L'impianto è un frigogasatore con erogatore elettronico integrato, trova utile applicazione se posizionato in locali ad alta pedonabilità come supermercati o in vetrine di attrezzate case dell'acqua.

La versatilità che contraddistingue l'impianto lo pone anche all'attenzione di condomini che posseggono locali riparati ma facilmente accessibili ai Condomini.

L'impianto eroga se attivato da apposita gettoniera.

## I-SETE



Impianto ad osmosi inversa per la spillatura d'acqua temperatura ambiente e fredda. Ideale per scuole ed uffici

Reverse Osmosis system for room temperature and cold water supply. Ideal for schools and offices

### Configurazione / Configuration







#### Caratteristiche Tecniche / Datasheets

Dimensioni / Dimensions 443x298x1151 mm

Peso / Weight 80 Kg

Telaio / Skid Acciaio Inox / Stainless steel

Alimentazione elettrica / Power supply 230 V - 50 Hz

Display

Compressor 1/5 hp

Gas refrigerante / Refrigerant gas R134a

Banco ghiaccio / Ice bank 20 Lt.

Pre-filtrazione / Pre-filtration Filtro ai Carboni attivi / Activated Carbon filter

Membrana Osmotica / Osmotic Membrane 300 GPD

Pompa Osmosi Booster Pump 130 PSI

Capacità di erogazione / Output performance 100 Lt/h

Disponibile anche in versione 200 Lt/h / Also available 200 Lt/h model Disponibile anche solo con microfiltrazione / Also available with microfiltration

I-SETE è il nuovo versatile sistema di distribuzione d'aqua con sistemi multipli di filtrazione per ogni evenienza. Il suo sistema di filtrazione ad osmosi inversa elimina tutti gli elementi tossici dall'acqua.

Il particolare sistema di erogazione, gestito elettronicamente dosa in modo agevole le quantità a secondo le circostanze (bicchiere o bottiglia).

## Certificazioni

## Certifications





TÜV SÜD



Interteck Srls C.da Larderia, ASI, Area 31 98129 - Messina (ME)

info@interteck.it http://www.interteck.it





