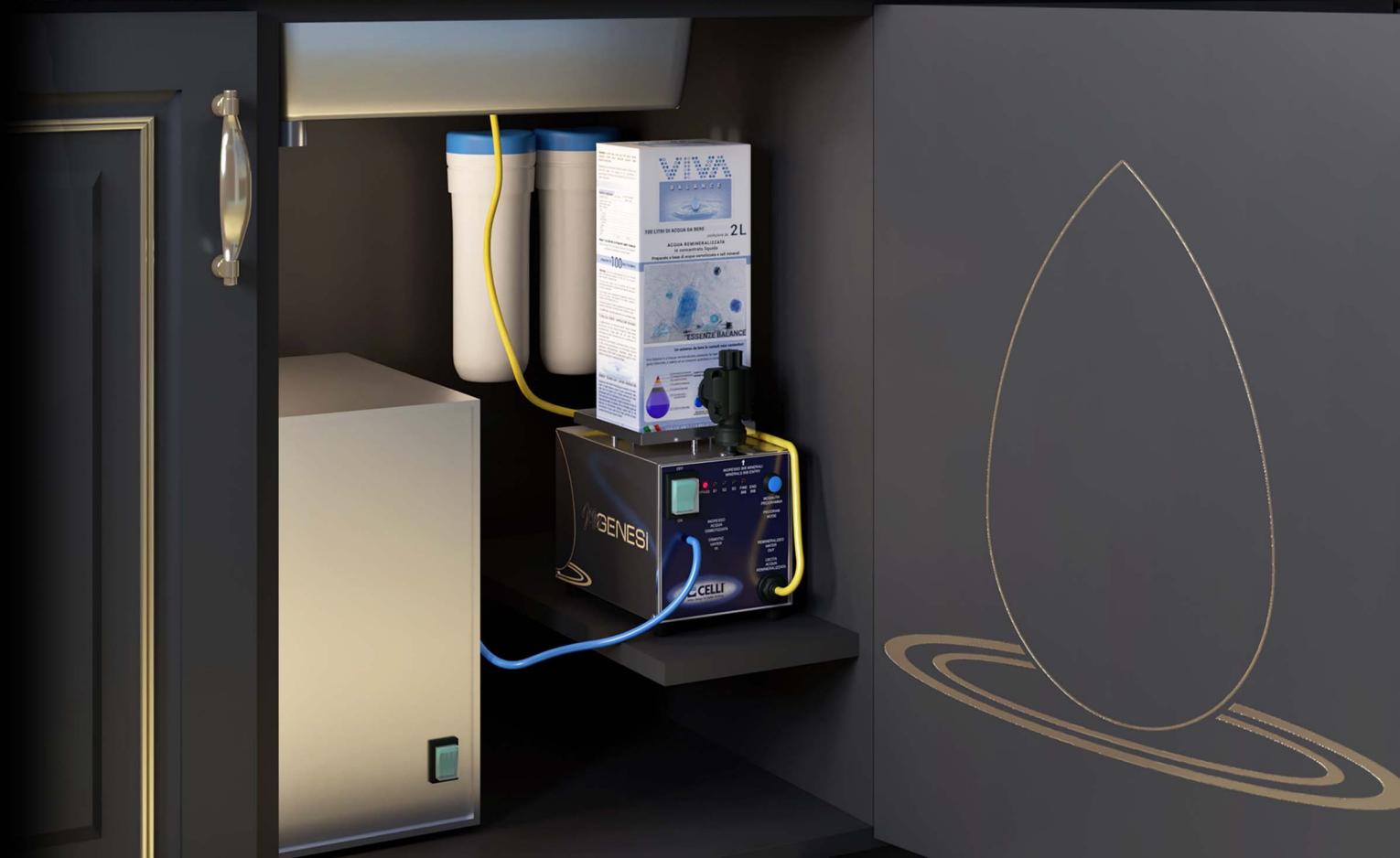


Minigenesi

l'acqua con i minerali che desideri

the water with minerals you desire





Reverse osmosis filtration systems

These systems have allowed hundreds of millions of people to drink purified water.

However, reverse osmosis membranes produce water that is almost free of mineral salts and, according to drinking water legislation, the same should maintain a salt content.

Producers have solved the problem with the use of a by-pass which consists in not letting all the mains water pass through the membrane so as to guarantee the presence of minerals in the water supplied. The criticality is that in addition to minerals may also remain some unwanted substances.

The use of an osmosis system with by-pass reduces the mineral salts present in origin, but normally does not modify them.

I sistemi di filtrazione con osmosi inversa

Questi sistemi hanno permesso a centinaia di milioni di persone di poter bere acqua purificata.

Tuttavia, le membrane ad osmosi inversa producono acqua pressoché priva di sali minerali e, in base alla normativa sull'acqua potabile, la stessa dovrebbe mantenere un contenuto salino.

I produttori hanno risolto il problema con l'utilizzo di un by-pass che consiste nel non far passare tutta l'acqua di rete attraverso la membrana in modo da garantire la presenza di minerali nell'acqua erogata. La criticità è che oltre ai minerali potrebbero rimanere anche alcune sostanze indesiderate.

L'utilizzo di un sistema ad osmosi con by-pass riduce i sali minerali presenti in origine, ma normalmente non li modifica.

Come funziona

MiniGENESI miscela l'acqua filtrata e osmotizzata con il corretto dosaggio del concentrato contenuto nel bag-in-box VIVA, consentendo di erogare fino a 150 litri di acqua remineralizzata.

MiniGENESI viene fornito con un bag-in-box VIVA Balance da 2 litri per l'erogazione di 100 litri di acqua remineralizzata.

È possibile utilizzare una diversa combinazione di minerali in concentrato liquido, scegliendola tra la gamma di acque remineralizzate VIVA proposte, in base alle proprie necessità.

Il dispositivo è provvisto di un sistema di controllo automatico di fine bag-in-box VIVA ed ha un pannello sinottico che fornisce le informazioni sul suo stato operativo, tramite appositi led.



How it works

MiniGENESI mixes filtered and osmotic water with the correct dosage of the concentrate contained in the VIVA bag-in-box, allowing to dispense up to 150 liters of remineralized water.

MiniGENESI comes with a 2-liter VIVA Balance bag-in-box for dispensing 100 liters of remineralized water.

You can use a different combination of minerals in liquid concentrate, choosing it from the range of available VIVA remineralized waters, according to your needs.

The device is equipped with an automatic control system of the VIVA bag-in-box depletion and it has a synoptic panel that provides information on its operational status, through appropriate LEDs.

Su richiesta, è disponibile anche la nostra unità di filtrazione e demineralizzazione DEMIplus, da utilizzare insieme a MiniGENESI

On request, our DEMIplus filtration and demineralization unit is also available, to be used together with MiniGENESI



Il dispositivo MiniGENESI

MiniGENESI è un piccolo dispositivo economico, dotato di attacco universale, che si collega a valle dei sistemi di filtrazione con osmosi inversa ed è inoltre collegato ad un bag-in-box VIVA contenente un concentrato liquido di minerali.

MiniGenesi, insieme ai concentrati VIVA, è la soluzione che risolve definitivamente queste criticità: niente più by-pass o persone che bevono acqua priva di minerali.

Infatti, la tecnologia GENESI® consente la remineralizzazione automatica, istantanea e personalizzata e l'erogazione di acque remineralizzate che possono anche replicare il contenuto salino della maggior parte delle acque minerali di tutto il mondo.

The MiniGENESI device

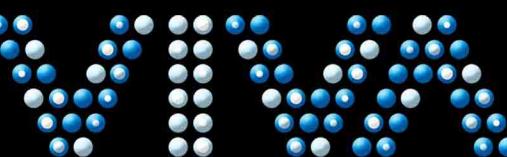
MiniGENESI is a small economic device, equipped with a universal connection, which is connected downstream of reverse osmosis filtration systems and is also connected to a VIVA bag-in-box containing a liquid concentrate of minerals.

MiniGenesi, together with the VIVA concentrates, is the solution that definitively solves these problems: no more by-pass or people who drink mineral-free water.

In fact, GENESI® technology allows automatic, instantaneous and personalized remineralization and the dispensing of remineralized water that can also replicate the salt content of most mineral waters around the world.

Viva Balance

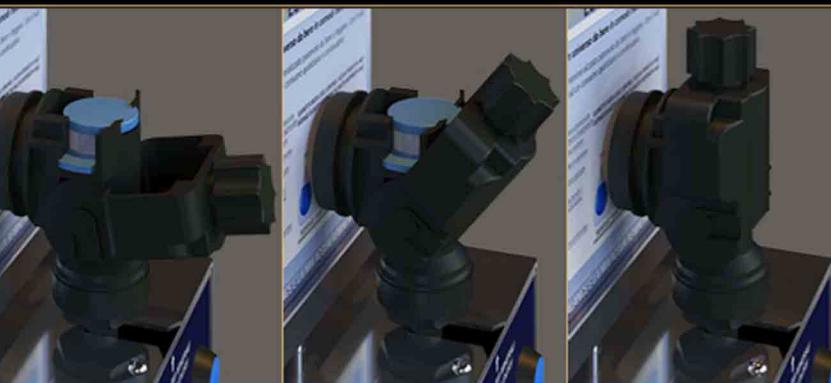
Piacevole da bere e leggera. Con il suo gusto bilanciato, è adatta ad un consumo quotidiano e continuativo. Da bere sia liscia che gassata, è ideale anche durante i pasti. RF 119 mg/l



Viva Balance

Pleasant to drink and light. With its balanced taste, it is suitable for daily and continuous consumption. To drink both still and carbonated, it is also ideal during meals.

TDS 119 mg/l



MiniGENESI è indicato per il mercato domestico e per piccole strutture Horeca, in particolare dove la qualità dell'acqua di rete non è ideale

MiniGENESI is suitable for household market and for small Horeca structures, particularly when the quality of mains water is not ideal

Vantaggi

- remineralizzazione dell'acqua solo al momento del consumo
- tutti i concentrati salini liquidi sono senza conservanti, a zero calorie e privi di sostanze indesiderate
- eliminazione dello spazio necessario per lo stoccaggio di boccioni e bottiglie
- possibilità di creare un'acqua remineralizzata con una combinazione esclusiva di minerali, a marchio del cliente

Benefits

- remineralization of water only at the time of consumption
- all salt liquid concentrates are without preservatives, zero calories and free of unwanted substances
- elimination of space needed for storing bottles and tanks
- possibility of creating remineralized water with an exclusive combination of minerals, to customer's brand



Informazioni tecniche

Dimensioni: 145x160x207 mm

Peso: 3,5 Kg

Alimentazione: 100-240 VAC - 50/60 Hz

Potenza installata: fino a 40W (max assorbita)

Alimentazione idraulica: 0,1-0,4 MPa (consigliato)

Rapporto diluizione minerali: 1:50

Portata consigliata: 1.3-3.6 l/min

Range temperatura elettronica:

min 0° C / max +50° C (+32°/+122° F)

Condizioni temperature consigliate:

min +10° C / max +35° C (+50°/+95° F)

Attacco rapido Vitop per bag-in-box



Technical information

Dimensions: 145x160x207 mm

Weight: 3.5 Kg

Power supply: 100-240 VAC - 50/60 Hz

Installed power: up to 40W (max absorbed)

Water supply: 0,1-0,4 MPa (suggested)

Minerals dilution ratio: 1:50

Recommended flow: 1.3-3.6 l/min

Electronic temperature range:
min 0° C / max +50° C (+32°/+122° F)

Recommended temperature conditions:
min +10° C / max +35° C (+50°/+95° F)

Fitting type for bag-in-box: Vitop



Sigroup International Srl

Via Mezzabarba, 5/B

20084 Lacchiarella (MI) - Italy

Tel. + 39 02 900 33 145 - vendite@sigroup.info

www.sigroup.info



Cosmetal Srl

Via F.lli Maggini, 40

62019 Recanati (MC) - Italy

Tel + 39 071 757 991 - sales@cosmetal.it

www.cosmetal.it