


WECO

l'acqua ecologica

Weco significa acqua pura per bere e cucinare, sempre disponibile nel pieno rispetto dell'ambiente.

Il più evoluto purificatore d'acqua per uso domestico, vi farà apprezzare i vantaggi e la qualità dell'acqua purificata per tutti gli usi alimentari, risparmiando fatica e denaro.



WECO produce acqua di qualità assoluta direttamente dalla rete idrica, trasformando casa vostra nell'isola della convenienza, eliminando il trasporto e l'ingombro dei pacchi d'acqua, lo smaltimento delle bottiglie ed il costo per acquistarle.



L'acquedotto normalmente aggiunge cloro per disinfettare l'acqua

per rendere l'acqua potabile e sicura, l'acquedotto aggiunge il cloro. Recenti studi scientifici hanno dimostrato che il cloro si combina con le sostanze organiche contenute nell'acqua formando dei sottoprodotti, molto più dannosi per la salute umana del cloro stesso, come i Trialometani. Più l'acqua di rete è sporca e maggiore è la quantità di cloro da immettere per renderla sicura, ma altrettanto maggiore sarà la quantità di sottoprodotti che si andranno a formare. Questi contaminanti non si eliminano completamente con la bollitura dell'acqua.



Malattie cardiovascolari



Influenza sull'assorbimento dei nutrienti



Irritazione della pelle e delle vie respiratorie

Purificatore composto ad osmosi inversa

Alta efficienza e produzione diretta

1,5
litri/minuto
acqua
erogata

Filtro ad
osmosi
inversa

Filtro
composito 3
in 1

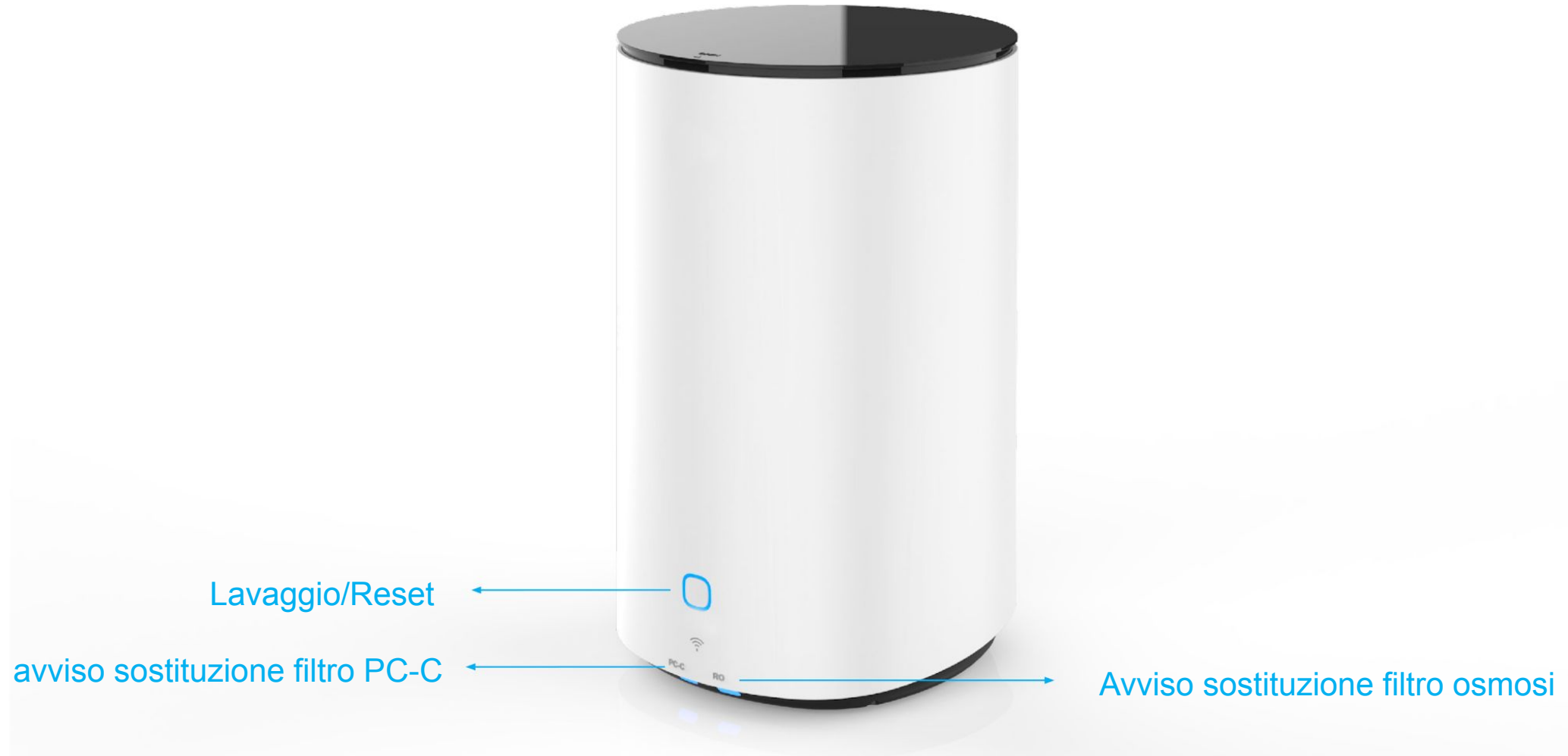
Controllo
qualità
dell'acqua
erogata

Design
morbido
senza spigoli

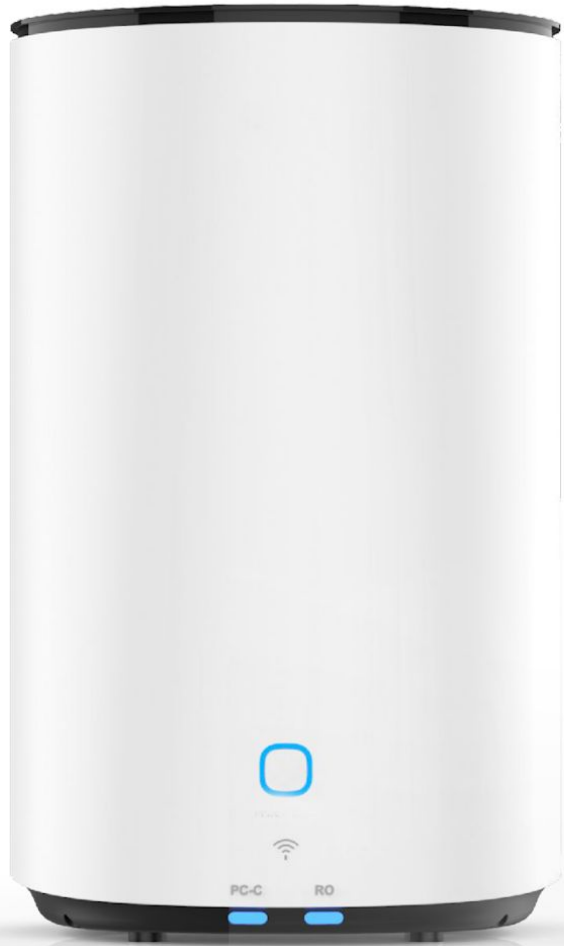
Rapporto
acqua
prodotta/
scarto 2:1



Indicazioni luminose



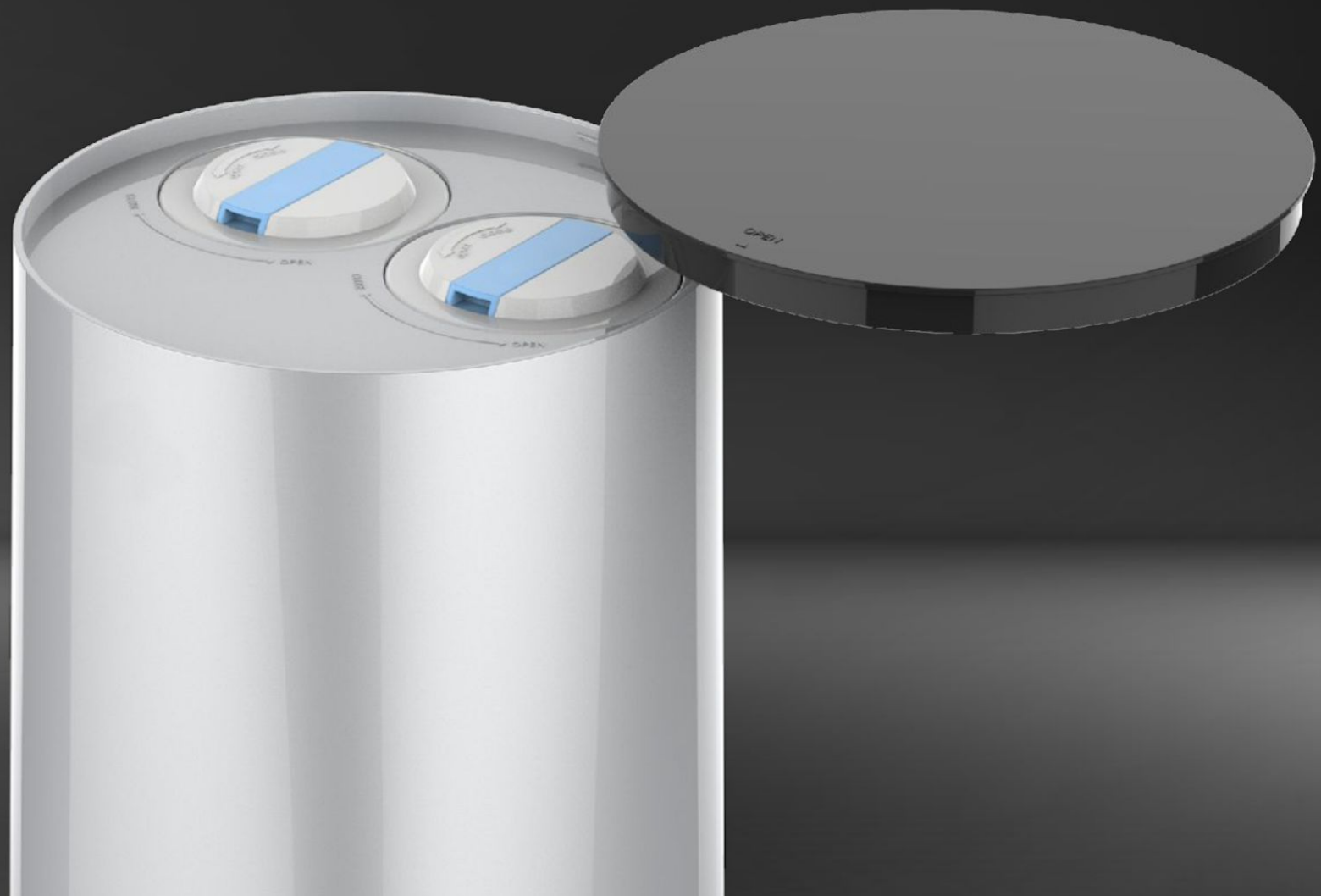
Vista



Frontale



Stereogramma



Design essenziale e ingombro ottimizzato

Semplice e armonioso, stabile e
compatto, un concentrato di tecnologia
nel minor spazio possibile



Caratteristiche



Quattro stadi di purificazione

- 2 soli filtri per 4 stadi
- filtro in fiocco di polipropilene plissettato
- blocco di carbone attivo
- filtro ad osmosi inversa
- blocco di carbone attivo / remineralizzatore

Acqua pura

Rimozione di sedimenti, ruggine, microparticelle, cloro, pesticidi, calcare, metalli pesanti, batteri e virus

Produzione elevata

- Erogazione 1,5 litri/min
- percentuale acqua prodotta/scarico 2:1
- 1 anno senza manutenzione

Cambio filtri

- I led avvisano quando sostituire il filtro
- non serve chiudere l'acqua
- la sostituzione avviene in pochi secondi nella massima igiene

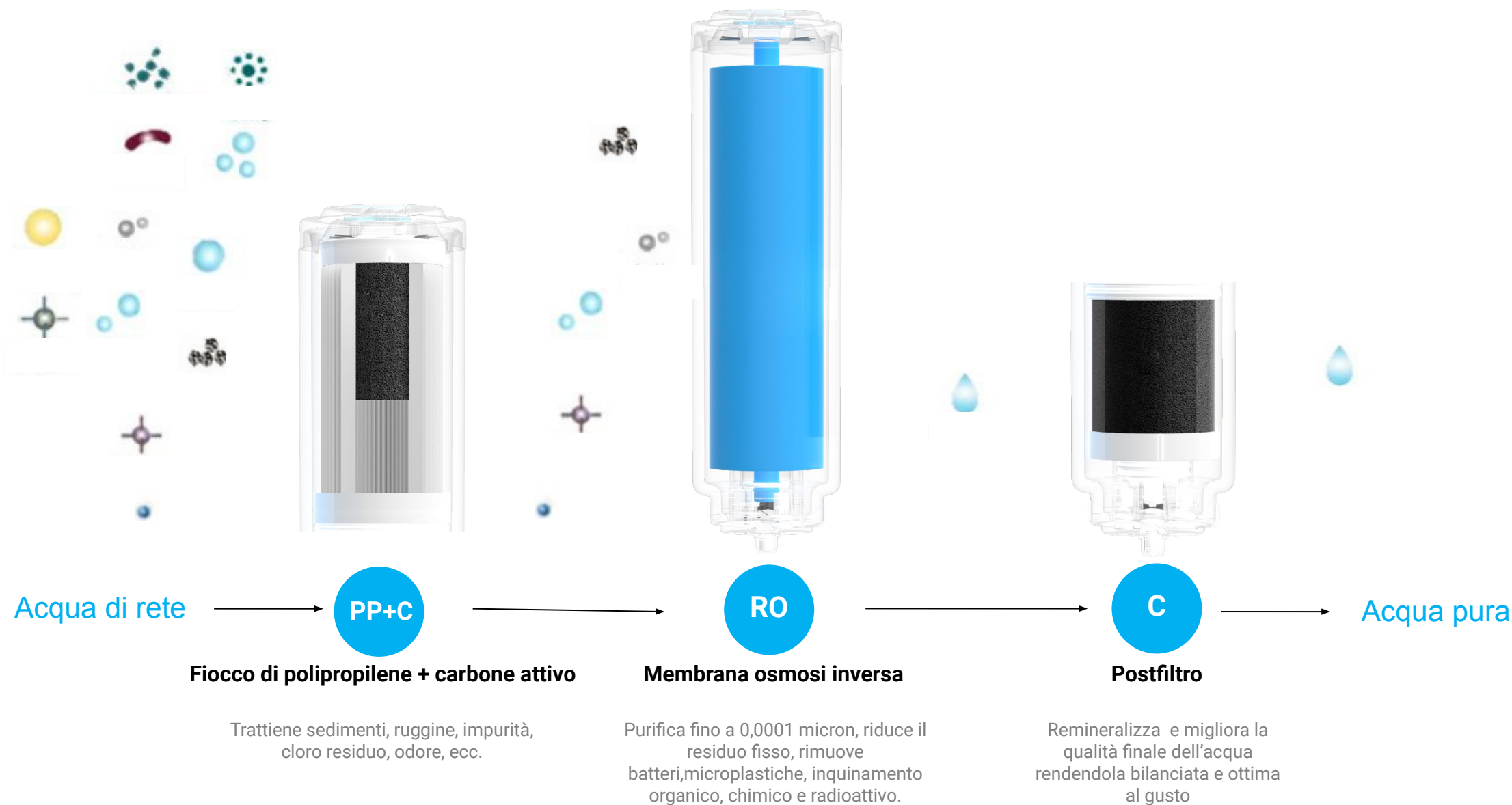
Funzioni Uniche

- Avviso sostituzione dei singoli filtri
- sonda anti-allagamento
- silenzioso senza vibrazioni
- cambio dei filtri senza bagnare
- compatto, trova spazio ovunque
- App per un controllo intelligente da remoto

Sicuro e protetto

- componenti testati per il contatto con l'acqua da bere
- rubinetto senza piombo in acciaio inox
- costruito per durare nel tempo
- materiali sicuri, filtri efficaci ed efficienti
- controllo della qualità dell'acqua (TDS)

2 cartucce filtranti 4 stadi di filtrazione

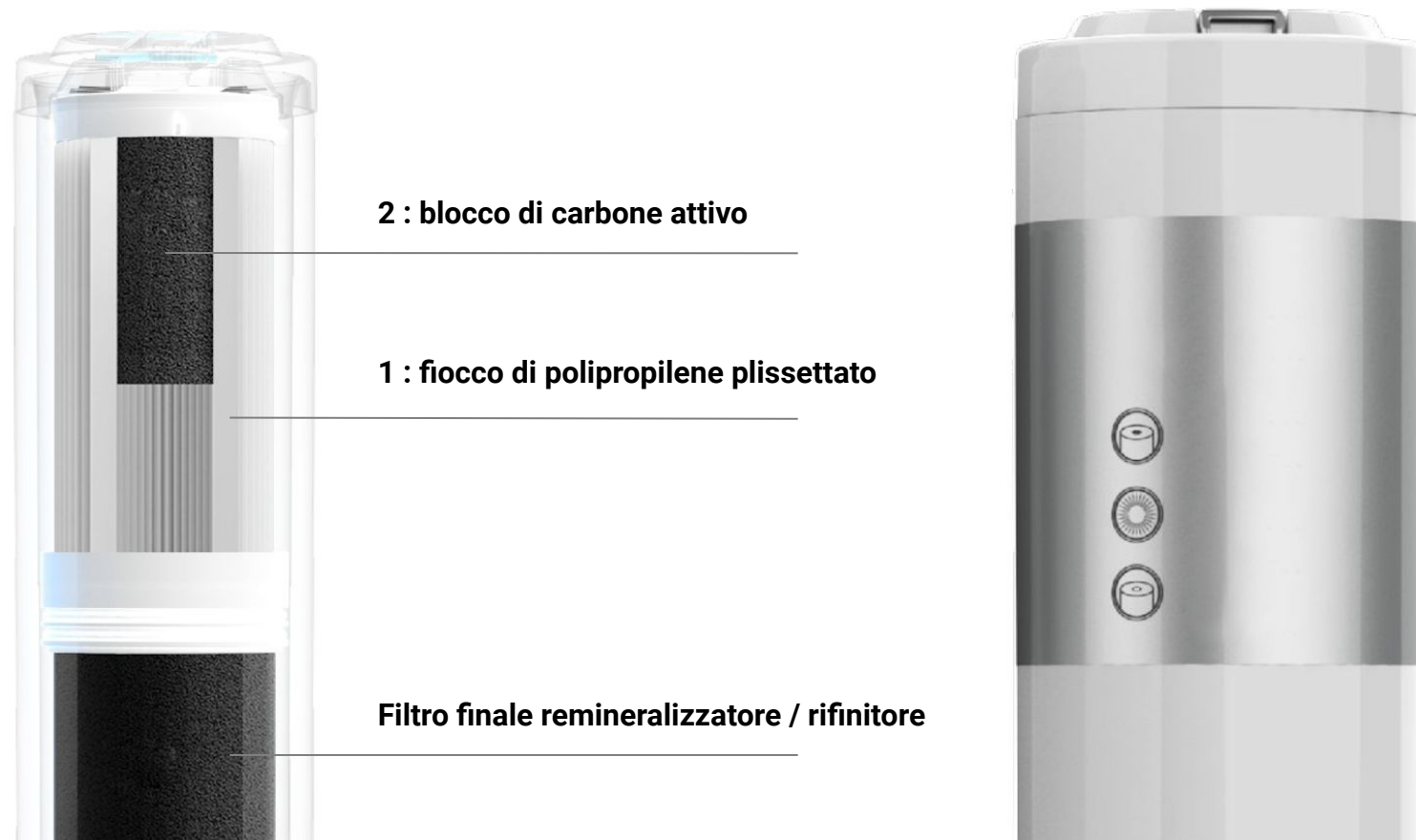


FILTRO COMPOSITO 3 IN 1

il modo nuovo di concepire un filtro. Una sola cartuccia, con tre diversi stadi di purificazione:

- prefiltro sedimenti
- prefiltro carbone attivo
- filtro finale remineralizzante

Una scelta che riduce in modo significativo i costi di manutenzione, il tempo per la sostituzione dei filtri e l'impiego di plastica.



1: Fiocco di polipropilene plissettato + blocco di carbone attivo

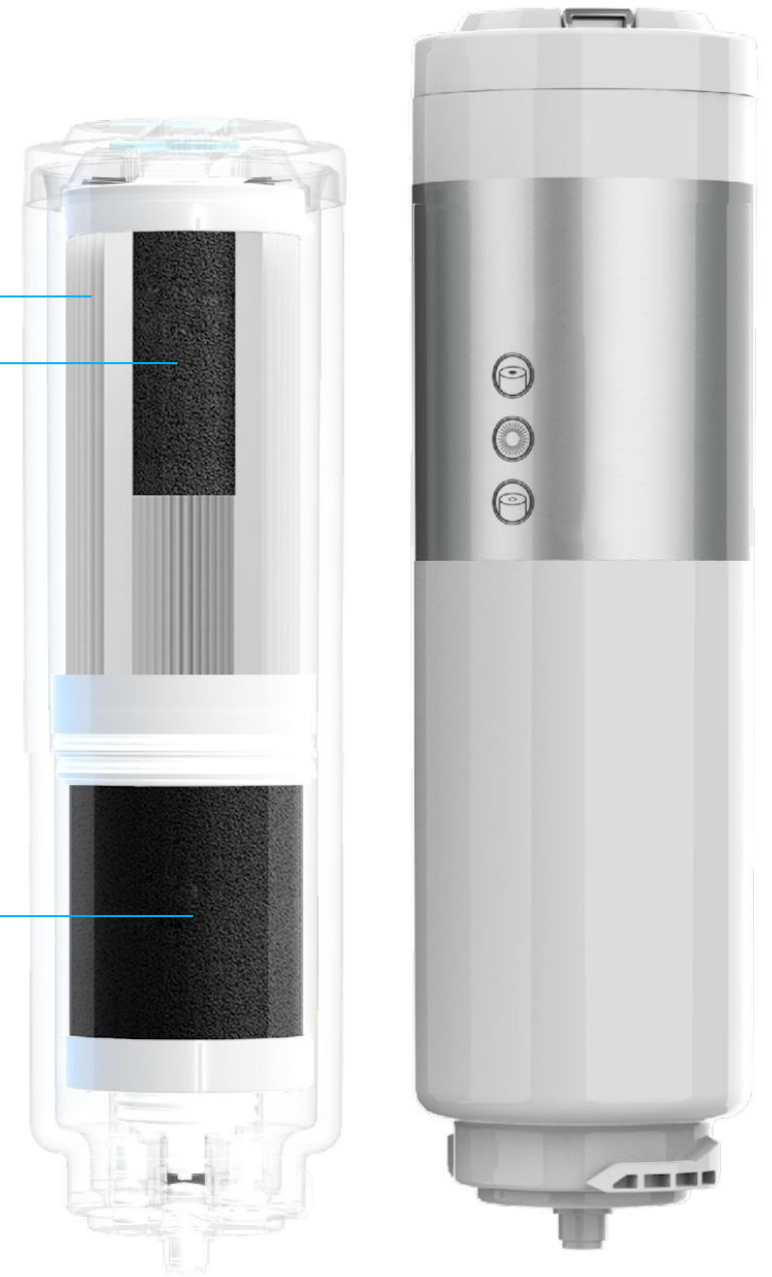
Funzione:

1. trattiene sedimenti, sabbia, limo, ruggine, impurità. La sua fibra innovativa e la struttura plissettata, consentono di contenere un'elevata superficie filtrante, in un piccolo spazio. Il filtro risulta in questo modo altamente efficace e performante nel tempo
2. assorbe il cloro residuo, gli odori e sapori
La struttura compatta è costituita da microgranuli di carbone compattati e pressati, il filtro in questo modo contiene una quantità elevata di massa filtrante, rispetto al carbone attivo tradizionale, ottimizzando spazio e prestazioni.

1: fiocco di polipropilene plissettato

2: blocco di carbone attivo

3: filtro finale

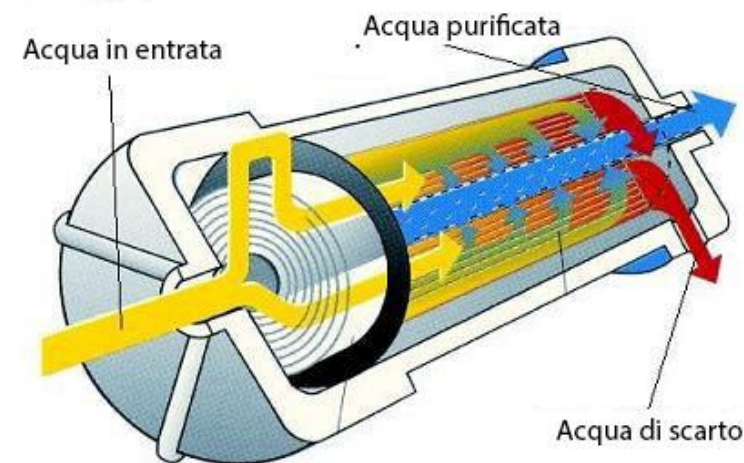
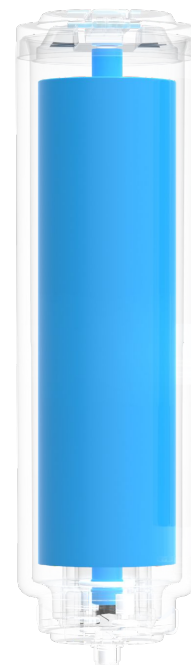


2: Membrana osmosi inversa

Utilizza una tecnologia più evoluta dell'osmosi inversa tradizionale. Questo principio fisico, si basa sulla separazione delle sostanze estranee all'acqua per mezzo di una membrana semipermeabile. È un processo naturale che rimuove contaminanti di natura chimica, organica, radioattiva, batteriologica e riduce il residuo fisso. Una parte d'acqua con le sostanze che non sono passate attraverso la membrana, viene convogliata allo scarico del lavandino, mentre l'acqua passata attraverso la membrana viene incanalata al filtro finale remineralizzatore (4).

I pori della membrana sono di 0,0001 micron (millesimo di millimetro), quindi più piccoli dei contaminanti

Batteri	Virus	Antibiotici	Ruggine	Sostanze inorganiche	Sostanze organiche
0.4-0.5µm	0.01-0.1µm	0.001-0.01 µm	0.0005-0.005 µm	0.0002-0.005 µm	Peso molecolare >100



3: Filtro remineralizzatore

principio di funzionamento :

l'acqua scorre attraverso il letto di minerali, esattamente come avviene in natura. I minerali vengono assorbiti dall'acqua per dissoluzione e scambio ionico, in questo modo l'acqua passata dal filtro si arricchisce in modo stabile e misurato dei minerali utili alla salute, con un ricco spettro di oligoelementi.

Tipologia di minerali : calcio, magnesio e potassio. Solo minerali puri, senza trattamenti e contaminazioni chimiche.

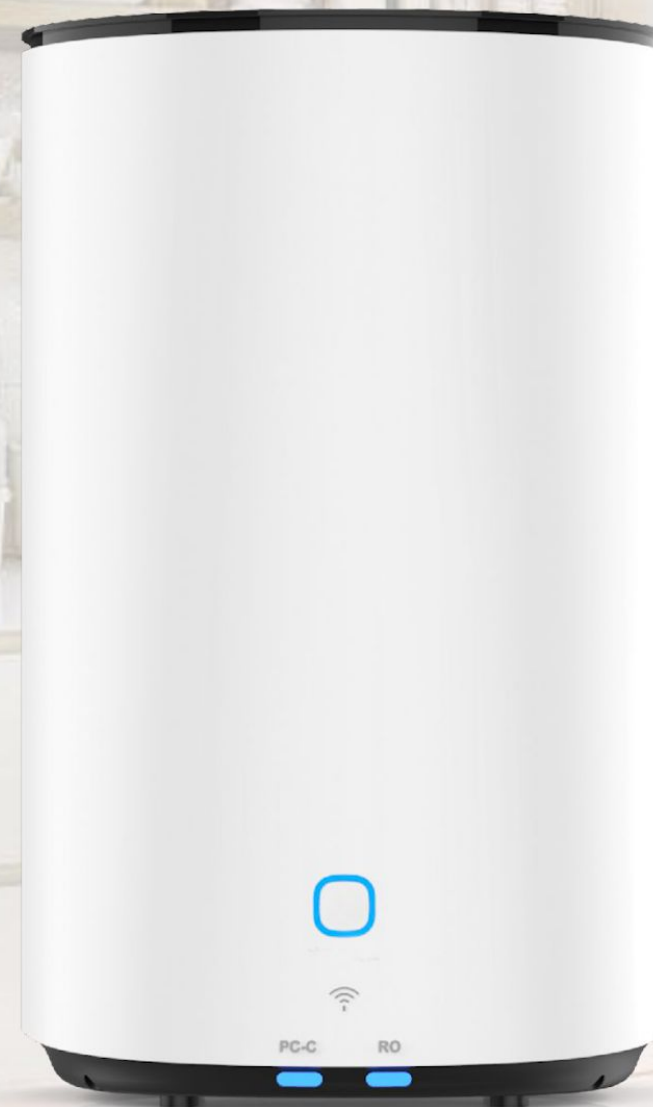


Alto flusso d'acqua erogata, sistema diretto senza accumuli.

1,5 litri per minuto di acqua perfettamente purificata ricca di oligoelementi, ideale per bere, cucinare e per tutti gli utilizzi alimentari (ghiaccio, the, tisane, caffè, lavare frutta e verdura).
Acqua sempre disponibile con flusso costante e senza tempi di attesa 30% più veloce dei più performanti concorrenti.

10 secondi per riempire un bicchiere contro i 20 secondi dei concorrenti

1,5 L/min



La più bassa percentuale di acqua allo scarico: WECO

rivoluziona l'osmosi inversa
rovescia il rapporto acqua purificata / scarico

WECO

2 bicchieri
di acqua pura

1 bicchiere
d'acqua allo scarico



1 bicchiere
di acqua pura

3 bicchieri
d'acqua allo scarico



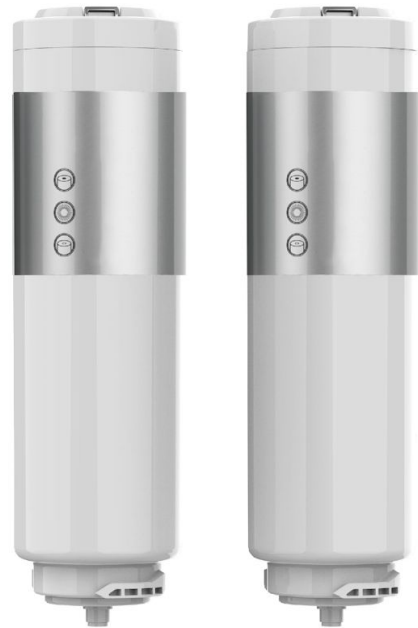
Impianti
evoluti



Si cambia solo 1 filtro all'anno

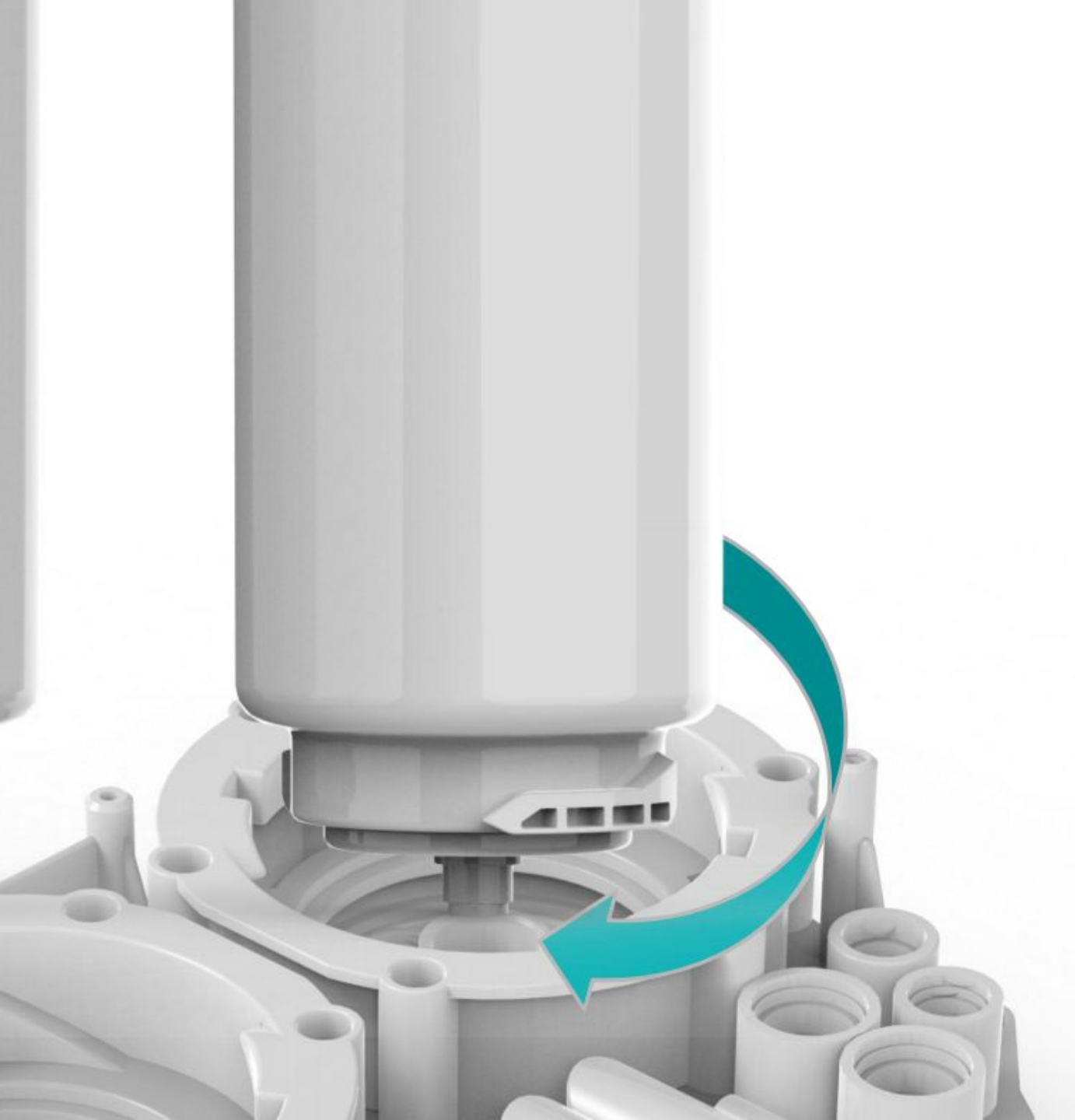
un solo filtro da cambiare ogni 12 mesi
la membrana da cambiare ogni 36 mesi

meno plastica da smaltire e minori costi di manutenzione



VS





Filtri con speciale sistema ad innesto rapido

- I filtri si cambiano in pochi istanti:
- senza bisogno di attrezzi
- senza bisogno di un tecnico
- senza bisogno di chiudere l'acqua (*il filtro ruotando chiude automaticamente l'acqua*)

Segnala il suo stato

Funzione automatica di lavaggio della membrana. Il riquadro lampeggia di giallo durante il lavaggio

Sistema di monitoraggio dei filtri:
il led "PC-C" mostra la vita del filtro 3in1 ed il led "RO" quello della membrana.

Led azzurro vita filtro fino a 80% della sua durata

Led giallo vita filtro in esaurimento, tra 80% e 100% della sua durata

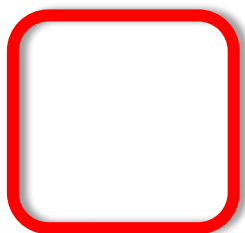
Led rosso filtro terminato.



normale
(80%)



in esaurimento
(80%≤100%)



terminato
(≥100%)

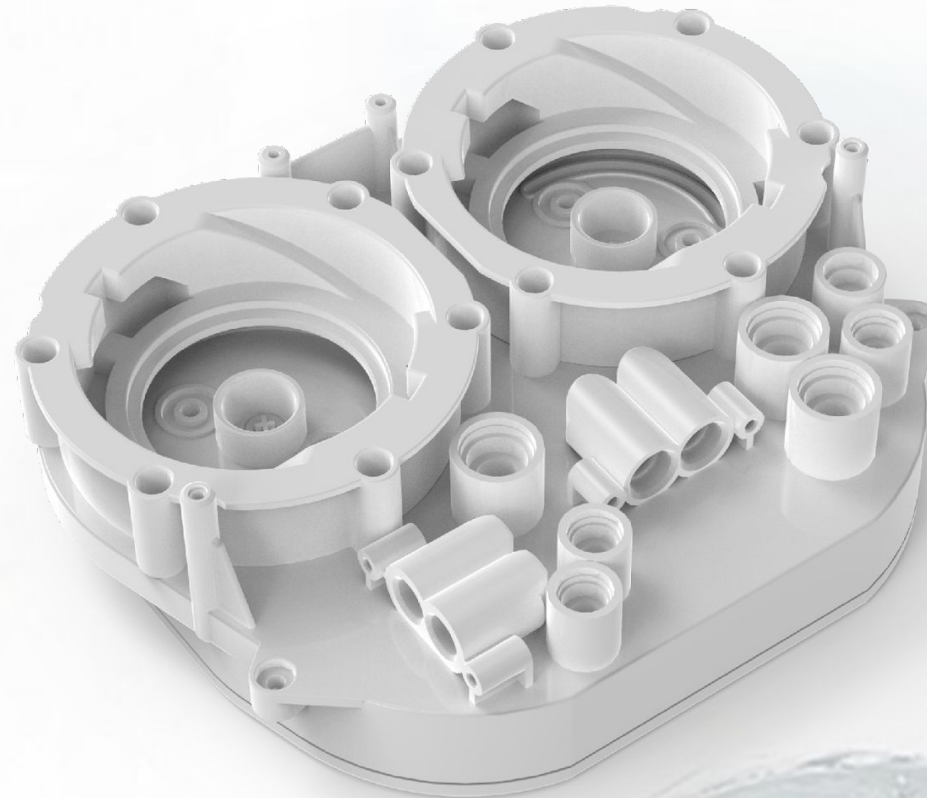


a filtro terminato il led rosso lampeggia e un segnale acustico avvisa a intervalli di mezz'ora
Tutti i valori di vita dei filtri, compresa la qualità dell'acqua prodotta, sono consultabili da remoto tramite APP

Circuito idraulico stampato per ridurre i rischi di perdite

Un circuito idraulico stampato corrisponde a:

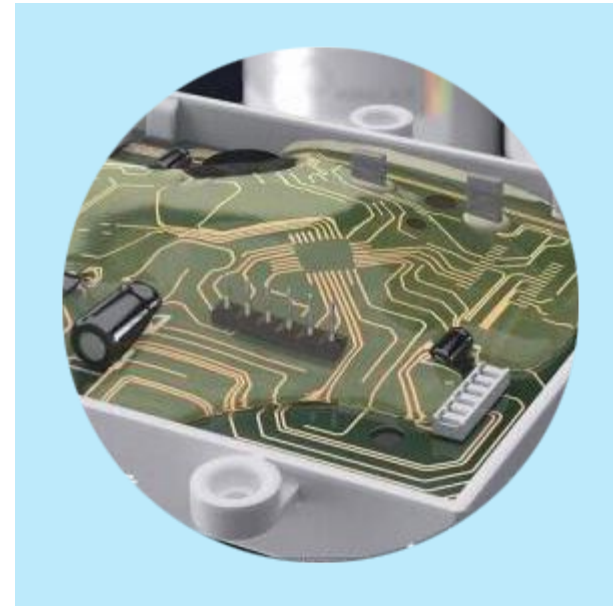
- minori possibilità di perdite, dovute a errori di assemblaggio tra tubi e raccordi
- mancanza di guarnizioni soggette a deterioramento nel tempo
- massima igiene contro i batteri
- garanzia di durata senza perdite nel tempo



OWP controllo elettronico anti-allagamento



Sonda ad alta sensibilità



Trattamento impermeabile e anticorrosione



Rubinetti erogazione in acciaio inox, per evitare contaminazioni da piombo

La maggior parte dei rubinetti in commercio sono realizzati in ottone cromato, con conseguente rilascio di piombo e cromo

produzione acqua	1,5 litri/minuto
temperatura acqua ingresso	5 - 38°C
pressione acqua di rete	1-4 bar
caratteristiche acqua ingresso	acqua potabile
alimentazione elettrica	220 V / 50 Hz
potenza massima assorbita	60 Watt
rumorosità	< 48 dB(A)
installazione	sotto/sopra lavello
durata filtro PC-C	6.000 litri/12 mesi
durata membrana RO	intasamento /36 mesi
connessione WIFI	tramite App
dimensioni	245 x 245 x 395 mm.
peso	8 kg.

Comparazione

	WECO	OSMOSI ACCUMULO	OSMOSI DIRETTA
dimensioni	245 X 245 X 395	250 X 400 X 430	445 X 435 X 135
N° filtri	1	4	2
N° membrane RO	1	1	2
produzione litri minuto	1,5	0,15	1,0
rapporto acqua prodotta/scarico	2:1	1:8	1:3
potenza max	< 60W	<25 W	<130W
manutenzione fai da te	si	no	no
rubinetto	acciaio inox	ottone cromato	ottone cromato