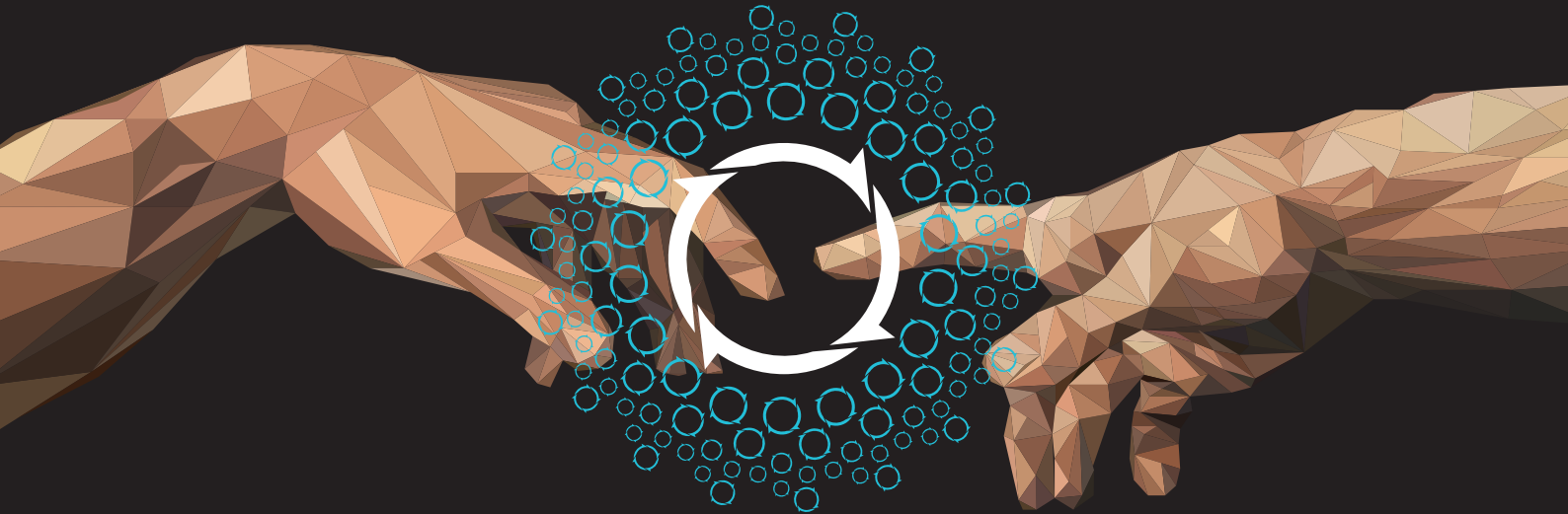


the all new
RO System

SyncRO



think:water

SyncRO

Think:water ridefinisce ancora una volta l'eccellenza con il suo ultimo sistema di osmosi inversa professionale, progettato per superare le aspettative sotto ogni aspetto. Questa soluzione all'avanguardia fonde perfettamente **connettività, compattezza e prestazioni di alto livello**, rendendola la scelta definitiva per i professionisti che esigono il meglio.

SyncRO+



AMPIA CONNETTIVITÀ

Il modulo **Modbus** integrato permette una comunicazione efficiente e affidabile con sistemi secondari, per esempio lavastoviglie e lavabicchieri. Grazie a questo protocollo è possibile **monitorare in tempo reale parametri chiave** come stato operativo, pressione e portata, oltre a inviare comandi per la regolazione delle impostazioni.



PROFINE® COBALT

Riduce odori, sapori indesiderati, torbidità e cloro, con filtrazione nominale di 5 micron. Ideale per la prefiltrazione delle membrane RO, grazie alla tecnologia **scale inhibitor** e alle basse perdite di carico.



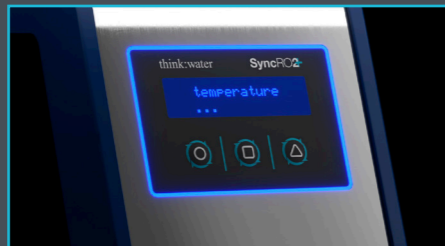
PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

Le prestazioni sono il punto di forza di Think:water. La tecnologia di filtrazione avanzata **garantisce una purezza dell'acqua superiore**, rimuovendo le impurità con un'efficienza senza pari. Pensato per uso industriale, questo sistema di osmosi inversa offre risultati costanti e affidabili, stabilendo un nuovo punto di riferimento nel trattamento dell'acqua.



VISIBILITÀ OTTIMIZZATA

L'interfaccia migliorata del nostro prodotto presenta un'inclinazione che garantisce **una visibilità ottimale**, eliminando la necessità di accovacciarsi.



COMPATTEZZA SENZA PARAGONI

Limitazioni di spazio? Nessun problema. Il team di Think:water ha ideato un **design compatto** senza compromettere la produzione o l'efficienza. Perfetto per spazi ristretti, il sistema si adatta perfettamente agli ambienti professionali lasciando ampio spazio per altre apparecchiature.



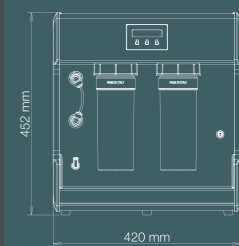
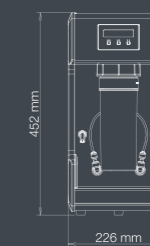
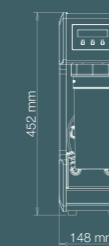
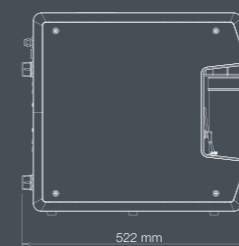
MODULI RO

I moduli RO permettono la configurazione del circuito idraulico in modo da ottenere **pressione ottimale, cambio membrana rapido e massima igiene**.

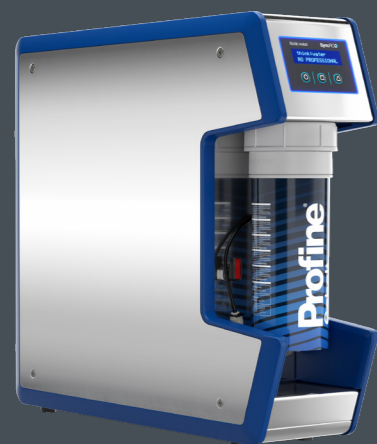


SPECIFICHE TECNICHE

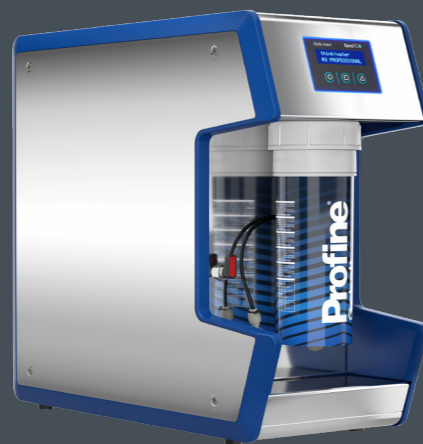
	SyncRO2+	SyncRO4+	SyncRO8+
Codice prodotto	HB02000100N	HB04000100N	HB08000100N
Portata (l/h@15°C)	120	240	420
By-pass	Si	Si	Si
Valvola mix	Si	Si	Si
Tasso di recupero	da 40% a 60%	da 40% a 60%	da 40% a 60%
Reiezione tipica	>95%	>95%	>95%
Capacità prefiltro (h)	480	300	150
Prefiltro	1 x Profine® Cobalt small	1 x Profine® Cobalt small	2 x Profine® Cobalt small
Membrane RO	2 x RO Pro think:water	4 x RO Pro think:water	8 x RO Pro think:water
Materiale scocca	Inox 304	Inox 304	Inox 304
Sonda allagamento	Si	Si	Si
Grado protezione IP	IPX4	IPX4	IPX4
Modulo comunicazione Modbus	Si	Si	Si
Parametri gestiti	Temperatura acqua in ingresso Conducibilità in ingresso Conducibilità permeato Pressione acqua in ingresso Pressione pompa Pressione permeato Portata permeato	Temperatura acqua in ingresso Conducibilità in ingresso Conducibilità permeato Pressione acqua in ingresso Pressione pompa Pressione permeato Portata permeato	Temperatura acqua in ingresso Conducibilità in ingresso Conducibilità permeato Pressione acqua in ingresso Pressione pompa Pressione permeato Portata permeato
Interfaccia utente	Display multifunzione	Display multifunzione	Display multifunzione
Peso (Kg)	14	20	35
Tensione alimentazione (V)	220-240	230	230
Livello sonoro (db (A))	<70	<70	<70
Portata minima ingresso (l/h)	400	600	1200
Dimensioni			



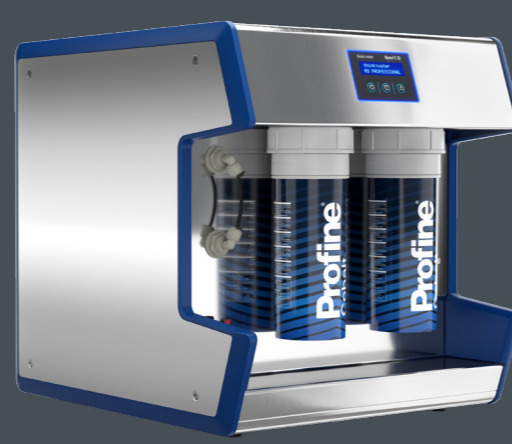
SyncRO2+



SyncRO4+



SyncRO8+



SyncRO



AMPIA CONNETTIVITÀ

Il modulo **Modbus** integrato permette una comunicazione efficiente e affidabile con sistemi secondari, per esempio lavastoviglie e lavabicchieri. Grazie a questo protocollo è possibile **monitorare in tempo reale parametri chiave**, oltre a inviare comandi per la regolazione delle impostazioni.



PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO

Le prestazioni sono il punto di forza di Think:water. La tecnologia di filtrazione avanzata **garantisce una purezza dell'acqua superiore**, rimuovendo le impurità con un'efficienza senza pari. Pensato per uso industriale, questo sistema di osmosi inversa offre risultati costanti e affidabili, stabilendo un nuovo punto di riferimento nel trattamento dell'acqua.



COMPATTEZZA SENZA PARAGONI

Limitazioni di spazio? Nessun problema. Il team di Think:water ha ideato un **design compatto** senza compromettere la produzione o l'efficienza. Perfetto per spazi ristretti, il sistema si adatta perfettamente agli ambienti professionali lasciando ampio spazio per altre apparecchiature.



PROFINE® COBALT

Riduce odori, sapori indesiderati, torbidità e cloro, con filtrazione nominale di 5 micron. Ideale per la prefiltrazione delle membrane RO, grazie alla tecnologia **scale inhibitor** e alle basse perdite di carico.



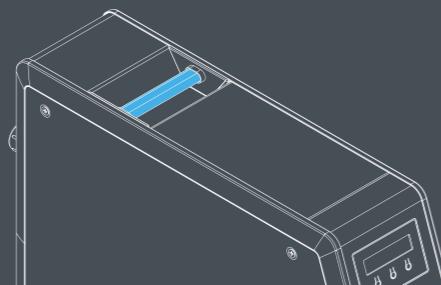
MANIGLIA INTEGRATA

Le nuove osmosi professionali sono ora dotate di una **pratica maniglia**, progettata per facilitare il trasporto e garantire la massima comodità d'uso.



MODULI RO

I moduli RO permettono la configurazione di un circuito idraulico in modo da ottenere **pressione ottimale**, **cambio membrana rapido** e **massima igiene**.



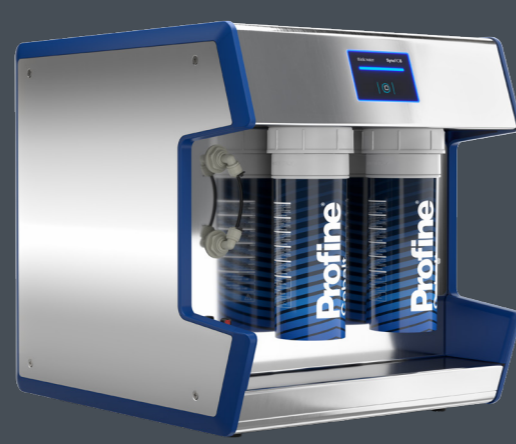
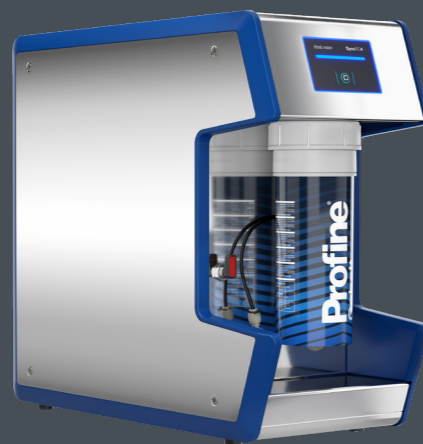
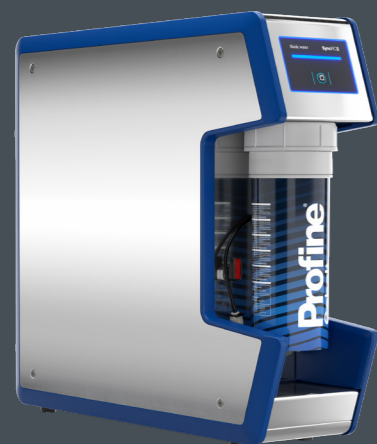
SPECIFICHE TECNICHE

	SyncRO2	SyncRO4	SyncRO8
Codice prodotto	HG02100100N	HG04100100N	HG08100100N
Portata (l/h@15°C)	120	240	420
By-pass	Si	Si	Si
Valvola mix	Si	Si	Si
Tasso di recupero	da 40% a 60%	da 40% a 60%	da 40% a 60%
Reiezione tipica	>95%	>95%	>95%
Capacità prefiltro (h)	480	300	150
Prefiltro	1 x Profine® Cobalt small	1 x Profine® Cobalt small	2 x Profine® Cobalt small
Membrane RO	2 x RO Pro think:water	4 x RO Pro think:water	8 x RO Pro think:water
Materiale scocca	Inox 304	Inox 304	Inox 304
Sonda allagamento	Si	Si	Si
Grado protezione IP	IPX4	IPX4	IPX4
Parametri gestiti	Conducibilità permeato	Conducibilità permeato	Conducibilità permeato
Modulo comunicazione Modbus	Si	Si	Si
Interfaccia utente	LED gestione allarmi	LED gestione allarmi	LED gestione allarmi
Portata minima ingresso (l/h)	400	600	1200
Peso (Kg)	14	20	35
Tensione alimentazione (V)	220-240	230	230
Livello sonoro (db (A))	<70	<70	<70

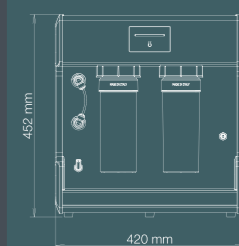
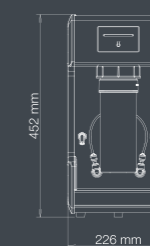
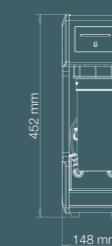
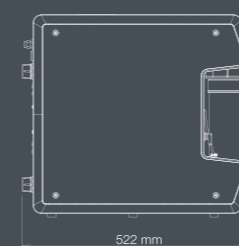
SyncRO2

SyncRO4

SyncRO8



Dimensions





think:water

via delle Pezze 35
35013 Cittadella (PD)
Italy

info@thinkwater.com

thinkwater.com