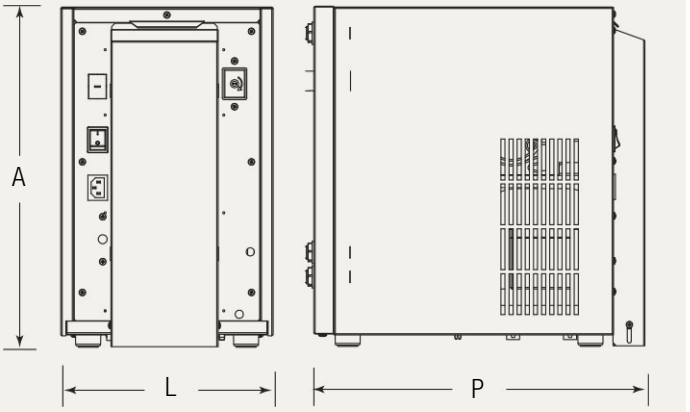
SCHEDA TECNICA - **Blusoda Box Osmo 30 Fizz** IT

BLUSoda BOX

30 lt/h

Gas R290

Dry Cooling



	OSMO 30 Fizz
Capacità di raffreddamento [Lt/h]	30
Specifiche	CAS
Alimentazione	230V - 50Hz
Gruppo interfaccia utente	n/a
Pompa	Pompa di carbonazione a membrana
Tecnologia di raffreddamento	Dry Cooling
Capacità banco di ghiaccio [Lt]	n/a
Banco di ghiaccio [Kg]	n/a
Condensazione	Ventilazione forzata
Temperatura acqua calda max.	n/a
Capacità caldaia [Lt]	n/a
Potenza caldaia [W]	n/a
Potenza compressore nominale [HP]	1/8
Potenza assorbita [W]	280
Assorbimento max. [A]	1,5
Connessione acqua [mm]	8
Connessione CO2 [mm]	8
Altezza area erogazione He [mm]	n/a

	OSMO 30 Fizz
Versione	Sottobanco
Peso netto [Kg]	25
Peso lordo [Kg]	27
Dimensioni LxPxA [mm]	260x416x416
Dimensioni imballo LxPxA [mm]	510x580x350
Materiali	Acciaio inox, alluminio
Allarmi	n/a
Altre caratteristiche	n/a
Requisiti di installazione	
Tubo di scarico RO	1/4
Portata minima rubinetto	≥ 2,8 L/min a 2 bar (inclusi tubi di collegamento) Si sconsiglia l'uso di rubinetti con parti a contatto con l'acqua in ottone. Il rubinetto deve essere conforme alle normative sanitarie vigenti nel paese di installazione.
Pressione acqua ingresso	2 - 2,5 bar
Pressione CO2 in funzione	3,5 - 4 bar
Temperatura ambiente di funzionamento	Min.16°C - Max. 32°C
Certificazioni	https://www.blupura.com//it/product/bluso-da-box-osmo-30-fizz/

Trattamento dell'acqua ad osmosi inversa

Membrana osmotica	Montata internamente alla macchina, Blutron RO riduce TDS e impurità, ma è sensibile al cloro e al gelo. Per proteggerla, il filtro a carboni attivi va sostituito regolarmente (v. pagina seguente)
Filtro a carboni attivi	Installato esternamente alla macchina, un filtro a carboni attivi come Blutron Block 15K elimina odori, sapori e cloro, che potrebbe danneggiare la membrana osmotica.
Flow control di scarico	Impostato a portata fissa ed è posizionato all'interno dell'apparecchiatura.

blupura

Blupura S.r.l. - Italy Tel. +39 071 971 0080
info@blupura.com - www.blupura.com

Blupura Usa - USA Phone +1 305 777 3591
blupurausa@blupura.com - www.blupura.com

Data la continua evoluzione tecnologica, Blupura si riserva di migliorare o modificare i prodotti presenti in questa scheda tecnica senza alcun preavviso.

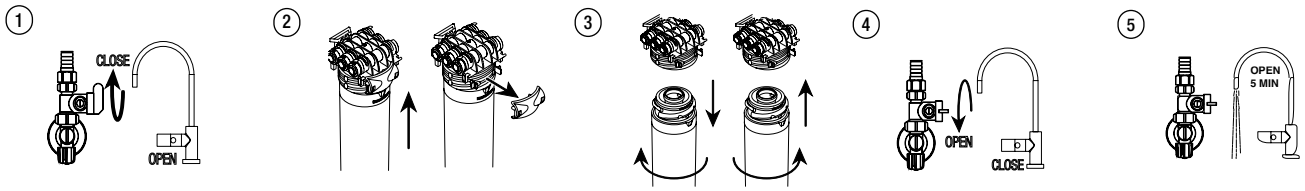
BLUTRON RO

Blutron RO	
Funzione	La membrana osmotica riduce gli inquinanti principali delle acque, come piombo, cadmio, arsenico e altri metalli pesanti, i contaminanti emergenti, quali PFOA, PFOS e total PFAS, gli ioni, come calcio, ferro, magnesio, responsabili delle incrostazioni, sostanze organiche quali erbicidi, pesticidi, batteri e virus.
Produzione	250 GPD - 25°C - 60 PSI*
Reiezione minima	95%
Reiezione nominale	97%
Pressione operativa	Max 13 Bar - Max 1.3 MPa
Temperatura	Min 5°C - Max 35°C Min 41°F - Max 95°F
Ph range	2 - 11
Cloro	< 0,1 ppm
Torbidità massima	5 SDI
Diametro Ø	70 mm
Altezza	334 mm
Peso a secco	0,650 kg

Blutron RO

Limiti operativi	L'acqua in ingresso deve avere caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche rientranti nei parametri di legge previsti per le acque potabili destinate al consumo umano. La presenza di cloro libero o di agenti ossidanti può accorciare la vita della membrana, pertanto si raccomanda di pretrattare l'acqua in entrata attraverso un filtro a carboni attivi, come il Blutron Block 15K.
Installazione	All'interno della macchina.
Sostituzione	Si consiglia di sostituire la cartuccia filtro in caso di riduzione del flusso di uscita dell'acqua. La frequenza di sostituzione dipende dalla qualità e dal consumo dell'acqua; in generale, si consiglia di effettuare questa operazione almeno una volta all'anno.
Smaltimento	CER 15.02.03
Certificazioni	Consultare https://www.blupura.com/it/product/blutron-RO/

Istruzioni per sostituzione cartuccia:



*Le prestazioni dichiarate vengono raccolte dopo 30 minuti di funzionamento dopo i primi 15 minuti di lavaggio con acqua RO a una pressione di 15 bar. La portata del permeato di membrana può variare del ±18%.

Blupura S.r.l. - Italy Tel. +39 071 971 0080
info@blupura.com - www.blupura.com

Blupura Usa - USA Phone +1 305 777 3591
blupurausa@blupura.com - www.blupura.com

Data la continua evoluzione tecnologica, Blupura si riserva di migliorare o modificare i prodotti presenti in questa scheda tecnica senza alcun preavviso.