

Fabbricatore di ghiaccio professionale Hoshizaki
nella collezione Frigo2000 High Performance Kitchen



Indice

Fabbricatori di ghiaccio professionali Hoshizaki: vantaggi, caratteristiche e storia	2
Modello IM-30CWPE raffreddato ad acqua integrabile nel mobile	4
Modello IM-30CPE raffreddato ad aria libera installazione	6
Specifiche filtro acqua con cristalli di polifosfato e pompa di scarico	8

I prezzi sono espressi in Euro - Eco contributo RAEE escluso

Garanzia di 3 anni su tutti i prodotti



vantaggi	Il ghiaccio è il primo ingrediente che entra nel bicchiere e, in quanto tale, deve avere caratteristiche specifiche per valorizzare i cocktail e le bevande, per cui deve essere: • inodore • incolore • insapore • si deve sciogliere lentamente per una drinking experience unica, perché ogni sorso sia uguale al primo.
	Denso: il ghiaccio è prodotto per iniezione, l'acqua che viene congelata è priva di bolle d'aria. Le molecole d'acqua pura si affastellano in modo serrato le une con le altre, dando origine a un ghiaccio più denso, trasparente e senza buchi. Freddo: il ghiaccio viene creato in una cella chiusa (il freddo non si disperde), ad una temperatura compresa fra $-2^{\circ}/-3^{\circ}\text{C}$. Questo sistema garantisce la formazione di un cubetto trasparente. La tensione provocata dal congelamento del ghiaccio nella camera chiusa, forma la leggera marmorizzazione interna al cubetto, che ne determina così il carattere distintivo. Compatto: il ghiaccio cubico, senza cavità interne (solo con una minima insenatura nel punto di impatto dell'acqua con il ghiaccio), presenta una superficie di scambio minore rispetto ad altri tipi di ghiaccio. Non c'è aria all'interno, e quindi si scioglie più lentamente.
proprietà	I fabbricatori di ghiaccio professionali Hoshizaki sono progettati per durare nel tempo, presentando soluzioni "intelligenti". La pompa dell'acqua a trascinamento magnetico, evita perdite dal circuito idraulico e richiede cicli di pulizia meno frequenti. Il sistema a cella chiusa, grazie all'efficiente utilizzo della bassa temperatura generata dal sistema frigorifero, arriva a dimezzare il consumo energetico rispetto agli altri modelli. Il circuito idraulico, con il sistema a cella chiusa, garantisce protezione contro la contaminazione batteriologica di tipo aeriforme. La scelta dei materiali costruttivi favorisce la facilità d'uso, di pulizia e di manutenzione.



Fabbricatore di ghiaccio professionale modello IM-30CWPE raffreddato ad acqua integrabile all'interno del mobile



Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
IM-30CWPE	Fabbricatore di ghiaccio raffreddato ad acqua	€ 2.900,00	€ 3.538,00

Dimensioni (senza piedini)
695x398x451 mm (AxLxP)

Dimensioni (imballo)
862x505x575 mm (AxLxP)

Dimensioni cubetto Large
28x28x32 mm

Caratteristiche
Peso lordo 43 Kg - Peso netto 37 Kg
Produzione fino a 32 kg in 24 h [ambiente 10°C, acqua 10°C]
Capacità contenitore fino a 11,5 Kg
Refrigerante R290
Acciaio inox AISI 430 e acciaio galvanizzato sul retro

Manutenzione ordinaria obbligatoria
Sostituzione del filtro con cristalli di polifosfato 1 volta/anno
Pulizia e disinfezione del sistema acqua del fabbricatore 2 volte/anno
Controllo e pulizia del condensatore 1 volta/ anno

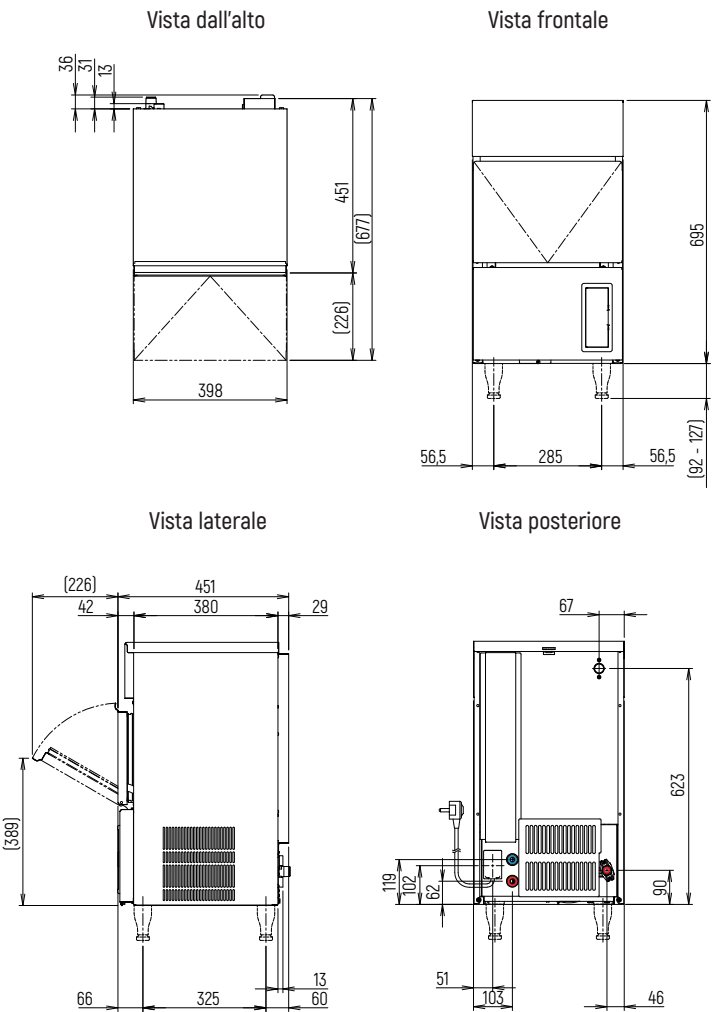
Condizioni operative
Temperatura ambiente 1 °C - 40 °C
Oltre questi limiti non è garantito il corretto funzionamento
Temperatura alimentazione acqua: 5 °C - 35 °C
Pressione alimentazione acqua: 0,7 - 8 bar
Il collegamento idrico è solo per acqua fredda

Allacciamento elettrico
Alimentazione elettrica: 220-240 V/50 Hz
Cavo alimentazione elettrico: 2 m con spina schuko
Consumo elettrico: 170 W
Predisporre due prese comandate dedicate per il fabbricatore e la pompa di scarico (se necessaria)
Per spegnere la macchina togliere l'alimentazione: predisporre un interruttore dedicato al solo fabbricatore

Consumi acqua
Consumo acqua del condensatore (m³/24o)
approx. [10 °C aria/10 °C acqua]: 0,16
Consumo acqua del condensatore (m³/24o)
approx. [21 °C aria/15 °C acqua]: 0,23
Consumo acqua del condensatore (m³/24o)
approx. [32 °C aria/21 °C acqua]: 0,36
Consumo acqua potabile (m³/24o)
approx. [10 °C aria/10 °C acqua]: 0,12
Consumo acqua potabile (m³/24o)
approx. [21 °C aria/15 °C acqua]: 0,07
Consumo acqua potabile (m³/24o)
approx. [32 °C aria/21 °C acqua]: 0,06

Dotazione
4 piedini regolabili (h da 92 a 127 mm)
1 paletta per il ghiaccio
2 tubi di carico lunghezza 1,5 m
2 tubi di scarico lunghezza 1,5 m
2 attacchi 1/2"-3/4"
1 copriconnettore

Dimensioni in mm



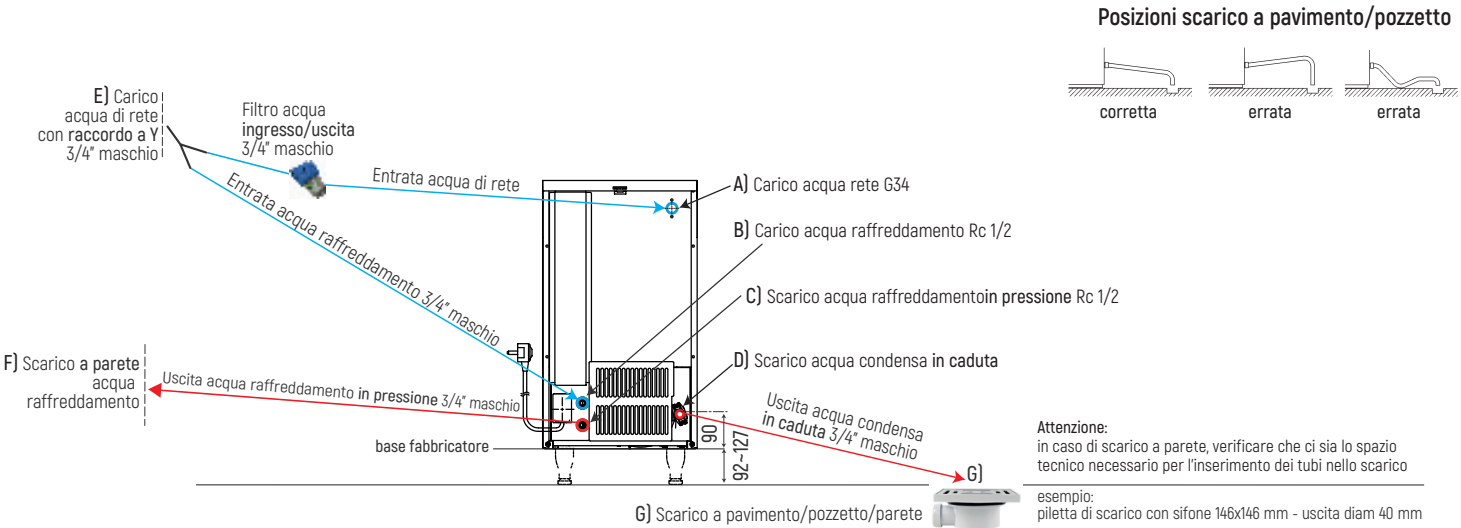
Accessori da ordinare separatamente (vedere pag. 8)

Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
6101142	Kit filtro acqua con cristalli di polifosfato fortemente consigliato	€ 230,00	€ 280,60
6101143	Ricambio filtro con cristalli di polifosfato	€ 46,00	€ 56,12
SI-83	Pompa di scarico esterna	€ 300,00	€ 366,00

Nota bene: la qualità dell'acqua influisce notevolmente sull'aspetto, sulla durezza e sul sapore del ghiaccio e nelle macchine raffreddate ad acqua influisce sull'efficienza del condensatore.

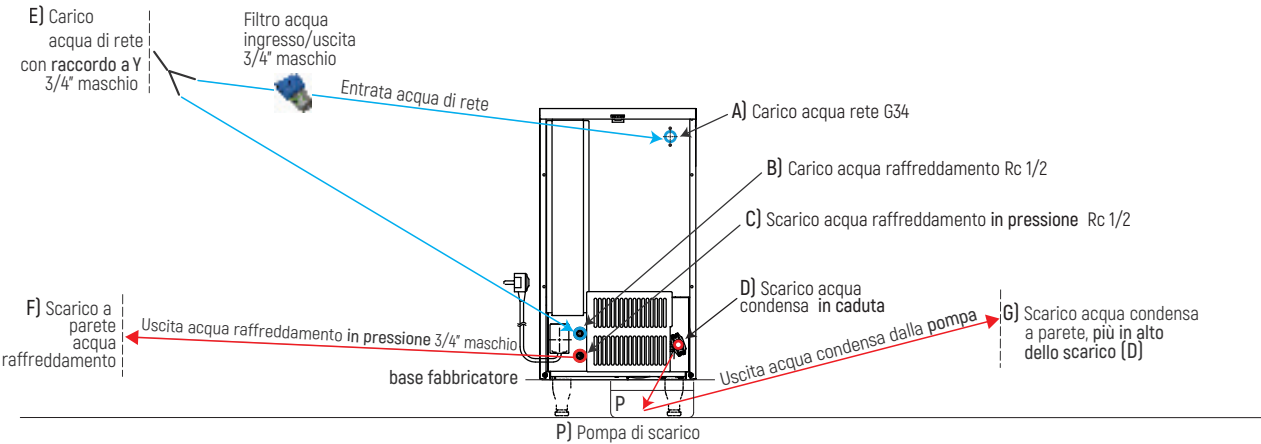
Posizione scarico acqua di condensa (in caduta) più in basso rispetto allo scarico sul retro del fabbricatore: a pavimento/pozzetto/parete

- Sono da considerare i seguenti punti di carico e scarico d'acqua:
- Carico acqua di rete (E) con raccordo ad Y
 - Scarico acqua di raffreddamento in pressione (F), può essere posizionato più in alto o più in basso dello scarico (C) sul retro del fabbricatore
 - Scarico acqua di condensa in caduta (G) posizionato al di sotto dello scarico (D) sul retro del fabbricatore. Lo scarico (G) può essere a pavimento o anche a parete, purchè sia più in basso dello scarico (D), tenendo presente l'altezza dei piedini (regolabili da 92 a 127 mm) e l'altezza dal centro dello scarico (D) alla base del fabbricatore (90 mm)



Posizione scarico acqua di condensa più in alto rispetto allo scarico sul retro del fabbricatore, con utilizzo della pompa di scarico

- Sono da considerare i seguenti punti di carico e scarico d'acqua:
- Carico acqua di rete (E) con raccordo ad Y
 - Scarico acqua di raffreddamento in pressione (F), può essere posizionato più in alto o più in basso dello scarico (C) sul retro del fabbricatore
 - Scarico acqua di condensa in caduta (G), posizionato a parete, al di sopra dello scarico (D) sul retro del fabbricatore, con uso di pompa di scarico



Fabbricatore di ghiaccio professionale modello IM-30CPE raffreddato ad aria libera installazione



Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
IM-30CPE	Fabbricatore di ghiaccio raffreddato ad aria	€ 2.650,00	€ 3.233,00

Dimensioni (senza piedini)
695x398x451 mm (AxLxP)

Dimensioni (imballo)
862x505x575 mm (AxLxP)

Dimensioni cubetto Large
28x28x32 mm

Caratteristiche
Peso lordo 41 Kg - Peso netto 36 Kg
Produzione fino a 34 kg in 24 h (ambiente 10°C, acqua 10°C)
Capacità contenitore fino a 11,5 Kg
Refrigerante R290
Acciaio inox AISI 430 e acciaio galvanizzato sul retro

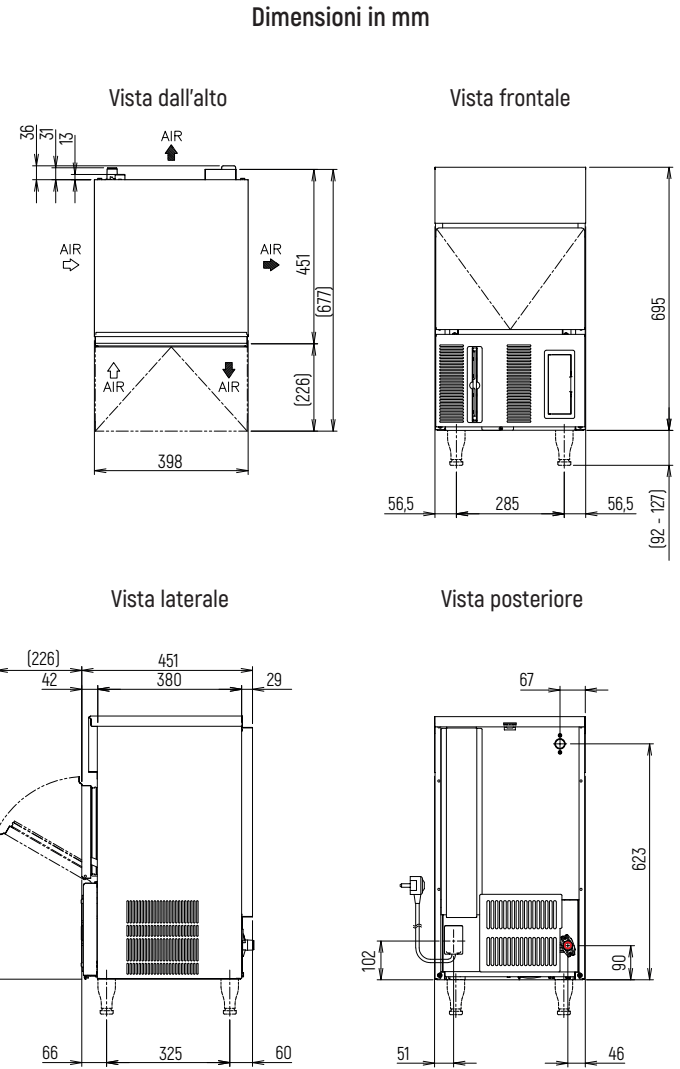
Manutenzione ordinaria obbligatoria
Sostituzione del filtro con cristalli di polifosfato 1 volta/anno
Pulizia e disinfezione del sistema acqua del fabbricatore 2 volte/anno
Controllo e pulizia del condensatore 1 volta/ anno

Condizioni operative
Temperatura ambiente 1 °C - 40 °C
Oltre questi limiti non è garantito il corretto funzionamento
Temperatura alimentazione acqua: 5 °C- 35 °C
Pressione alimentazione acqua: 0,7 - 8 bar
Il collegamento idrico è solo per acqua fredda

Allacciamento elettrico
Alimentazione elettrica: 220-240 V/50 Hz
Cavo alimentazione elettrico: 2 m con spina schuko
Consumo elettrico: 215 W
Predisporre due prese comandate dedicate per il fabbricatore e la pompa di scarico (se necessaria)
Per spegnere la macchina togliere l'alimentazione: predisporre un interruttore dedicato al solo fabbricatore

Consumi acqua
Consumo acqua potabile (m³/24o)
approx. (10 °C aria/10 °C acqua): 0,15
Consumo acqua potabile (m³/24o)
approx. (21 °C aria/15 °C acqua): 0,07
Consumo acqua potabile (m³/24o)
approx. (32 °C aria/21 °C acqua): 0,05

Dotazione
4 piedini regolabili (h da 92 a 127 mm)
1 paletta per il ghiaccio
1 tubo di carico lunghezza 1,5 m
1 tubo di scarico lunghezza 1,5 m
1 copriconnettore



Attenzione: per una corretta aerazione è necessario lasciare 15 cm di spazio sopra e dietro il fabbricatore

Accessori da ordinare separatamente (vedere pag. 8)

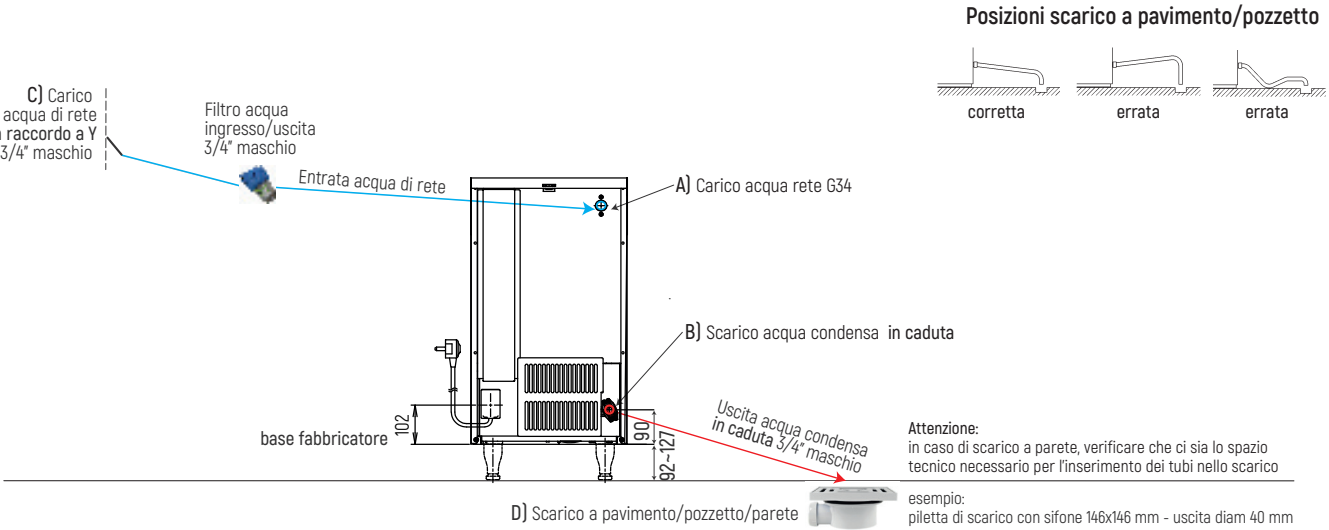
Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
6101142	Kit filtro acqua con cristalli di polifosfato fortemente consigliato	€ 230,00	€ 280,60
6101143	Ricambio filtro con cristalli di polifosfato	€ 46,00	€ 56,12
SI-83	Pompa di scarico esterna	€ 300,00	€ 366,00

Nota bene: la qualità dell'acqua influisce notevolmente sull'aspetto, sulla durezza e sul sapore del ghiaccio.

Posizione scarico acqua di condensa (in caduta) più in alto rispetto allo scarico sul retro del fabbricatore: a pavimento/pozzetto/parete

Sono da considerare i seguenti punti di carico e scarico d'acqua:

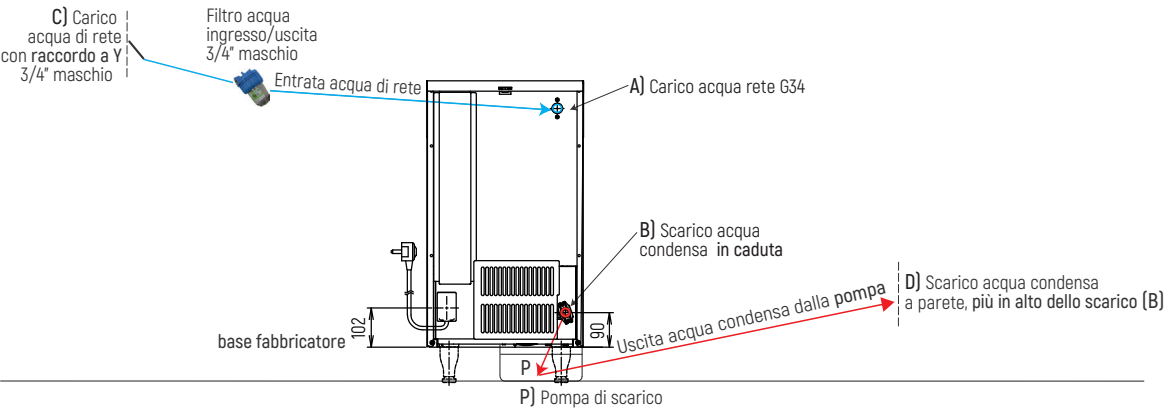
- Carico acqua di rete (C)
- Scarico acqua di condensa in caduta (D) posizionato al di sotto dello scarico (B) sul retro del fabbricatore. Lo scarico (D) può essere a pavimento o anche a parete, purchè sia più in basso dello scarico (B), tenendo presente l'altezza dei piedini (regolabili da 92 a 127 mm) e l'altezza dal centro dello scarico (B) alla base del fabbricatore (90 mm)



Posizione scarico acqua di condensa più in alto rispetto allo scarico sul retro del fabbricatore, con utilizzo della pompa di scarico

Sono da considerare i seguenti punti di carico e scarico d'acqua:

- Carico acqua di rete (C)
- Scarico acqua di condensa in caduta (D) , posizionato a parete, al di sopra dello scarico (B) sul retro del fabbricatore, con uso di pompa di scarico



Specifiche tecniche filtro e pompa di scarico

Filtro acqua con cristalli di polifosfato



6101142



6101143

Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
6101142	Kit filtro acqua con cristalli di polifosfato	€ 230,00	€ 280,60
6101143	Ricambio filtro con cristalli di polifosfato	€ 46,00	€ 56,12

Dimensioni componenti kit filtro acqua:

Contenitore filtro: larghezza max 133 mm - altezza 195 mm

Ricarica filtro: diametro 70 mm - altezza 130 mm

Staffa: larghezza 95 mm - altezza 45 mm

Ingombro complessivo staffa+contenitore filtro:

altezza max 250 mm - profondità max 135 mm

Dotazione kit filtro acqua (cod. 6101142):

1 contenitore filtro, 1 filtro, 1 staffa, 1 ricarica filtro,

1 chiave svitafiltro, 2 raccordi 3/4" maschio, 1 raccordo a Y

2 tubi di collegamento da 1,5 m con attacco 3/4" femmina

2 tubi di scarico

Informazioni per una corretta installazione del filtro:



CARICO:
predisporre un attacco
da 3/4" maschio

KIT FILTRO ACQUA:
attacchi ingresso/uscita
3/4" maschio

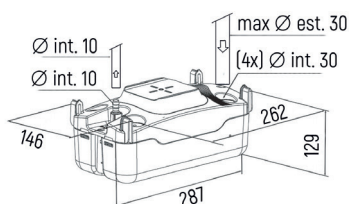
Attenzione: lasciare min. 150-200 mm di spazio tecnico necessario nella zona in cui è montato il filtro

Pompa di scarico condensa

Dimensioni in mm



SI-83



Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
SI-83	Pompa di scarico esterna	€ 300,00	€ 366,00

Dimensioni della pompa

129x287x146 mm (AxLxP)

Caratteristiche

Peso lordo: 1,83 Kg

Volume del serbatoio: 2 litri

Pressione massima (portata 0): 5,7 m

Altezza di mandata max: 5,4 m (65 l/h)

Livello sonoro a 1 m: ≤ 45 dBA

Classe: I

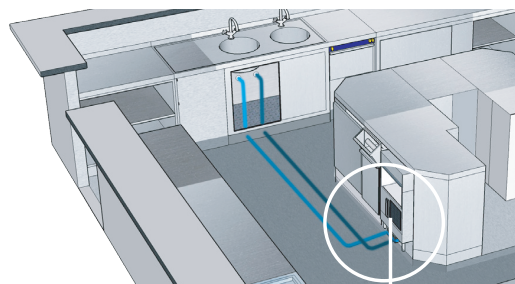
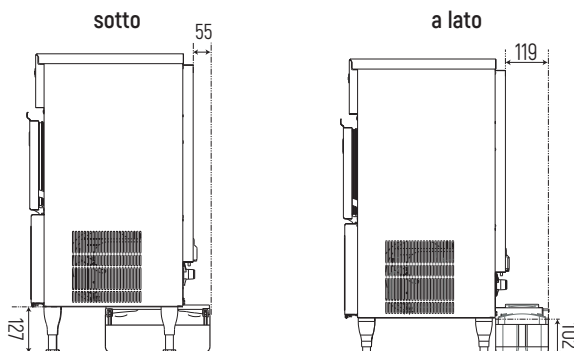
Protezione: IP44

Allacciamento elettrico

Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz

Posizionamento pompa di scarico

vista laterale



Distanza massima dalla pompa allo scarico

verticale: 1 metro - orizzontale: 10 metri

Installazione tipica:

posizionamento verticale: 0,5 metri

posizionamento orizzontale: 5 metri

Frigo2000 è
High Performance Kitchen:
dal 1983, la casa esclusiva dei più
importanti marchi internazionali
nel settore della conservazione,
del lavaggio, della cottura
e dell'aspirazione per la cucina.
Nata guardando al futuro e da sempre
protesa alla ricerca dell'eccellenza, Frigo2000
unisce competenza ed esperienza nella
progettazione, consulenza
e assistenza post-vendita,
proponendo soluzioni sostenibili
che adottano le tecnologie più
avanzate per rispondere a ogni esigenza e
garantire una migliore
qualità della vita.
Frigo2000 è il bello della cucina.