

Tecnologia per acqua e freddo nella collezione
Frigo2000 High Performance Kitchen

Indice

Fabbricatore di ghiaccio Hoshizaki: vantaggi, caratteristiche e storia	2
Modello IM-30 CWNE-HC raffreddato ad acqua con cubetti large completamente integrabile	4
Modello IM-30 CNE-HC raffreddato ad aria con cubetti large da 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 2 anni su tutti i prodotti

Fabbricatore di ghiaccio



Hoshizaki Electric Company è stata fondata nel 1947 a Nagoya, in Giappone, da Shigetoshi Sakamoto, un uomo di grande lungimiranza. Il ghiaccio Hoshizaki è facilmente riconoscibile, il cubetto IM Hoshizaki è l'unico con 6 facce con angolo a 90°.

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.

caratteristiche

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

Le macchine Hoshizaki sono progettate 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 modello IM-30 CWNE-HC raffreddato ad acqua con cubetti Large completamente integrabile all'interno del mobile



Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
IM-30 CWNE-HC	Fabbricatore di ghiaccio raffreddato ad acqua	€ 2.800,00	€ 3.416,00

Dimensioni fabbricatore
695x398x446 mm (AxLxP)

Dimensioni cubetto Large
28x28x32 mm

Caratteristiche

Peso lordo 41 Kg
Produzione fino a 30 kg in 24 h (ambiente 10°C, acqua 10°C)
Capacità contenitore fino a 11,5 Kg
Refrigerante R290

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: 190 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.

Dotazione

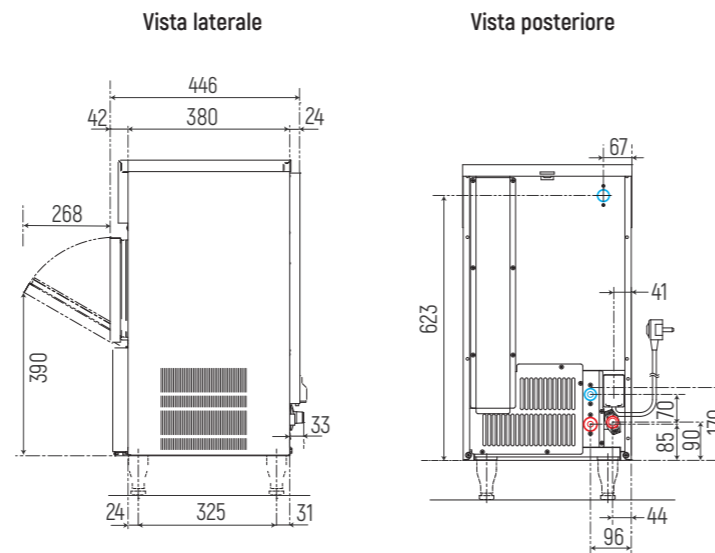
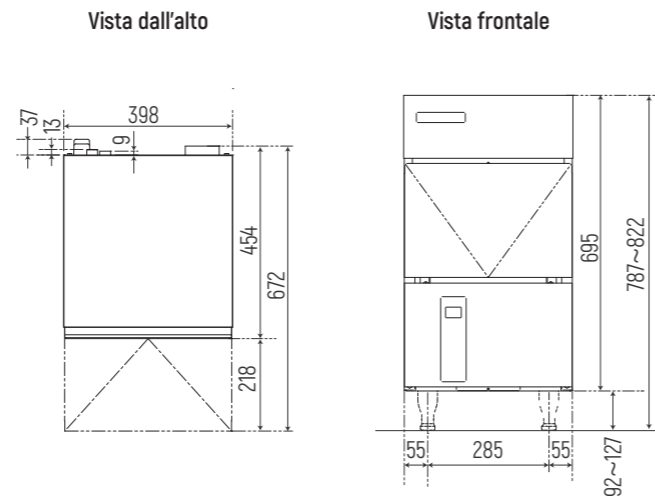
4 piedini regolabili (h da 92 a 127 mm)
1 cucchiaino di presa
2 tubi flessibili di entrata
2 tubi flessibili di uscita
2 attacchi 1/2"-3/4"
1 copriconnettore

Accessori da ordinare separatamente (vedere pag. 8)

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	€ 35,00	€ 42,70
SI-83	Pompa di scarico esterna	€ 300,00	€ 366,00

*fortemente consigliato

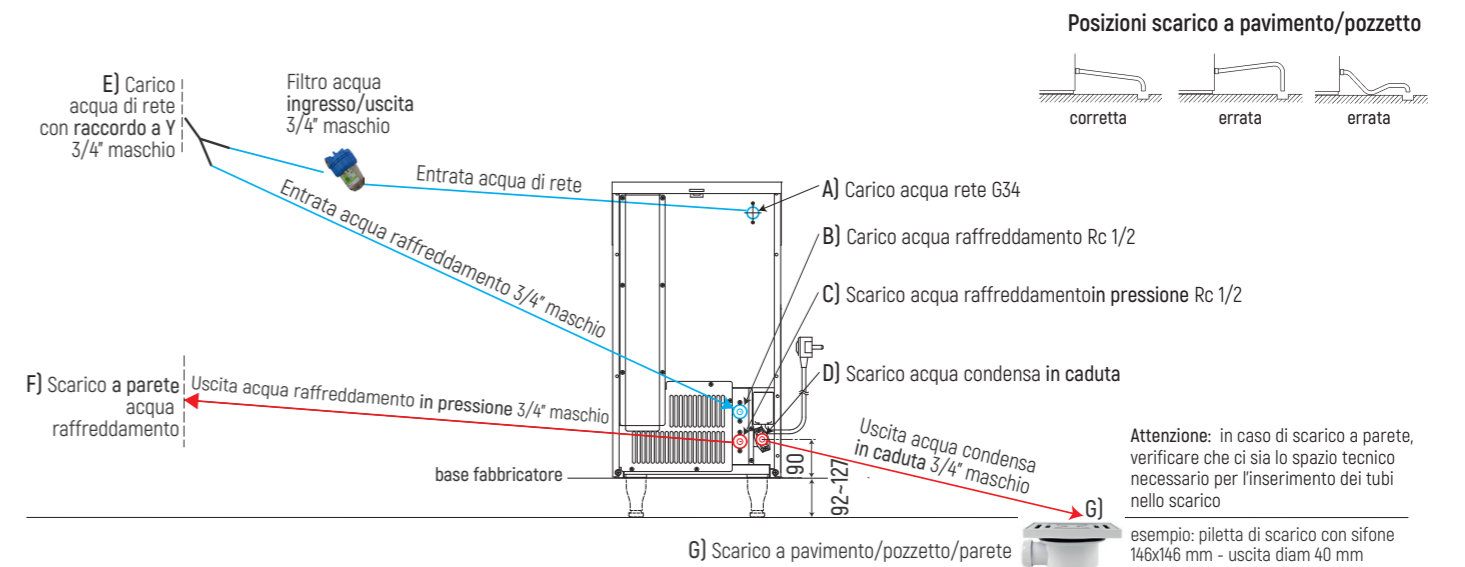
Dimensioni in mm



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:

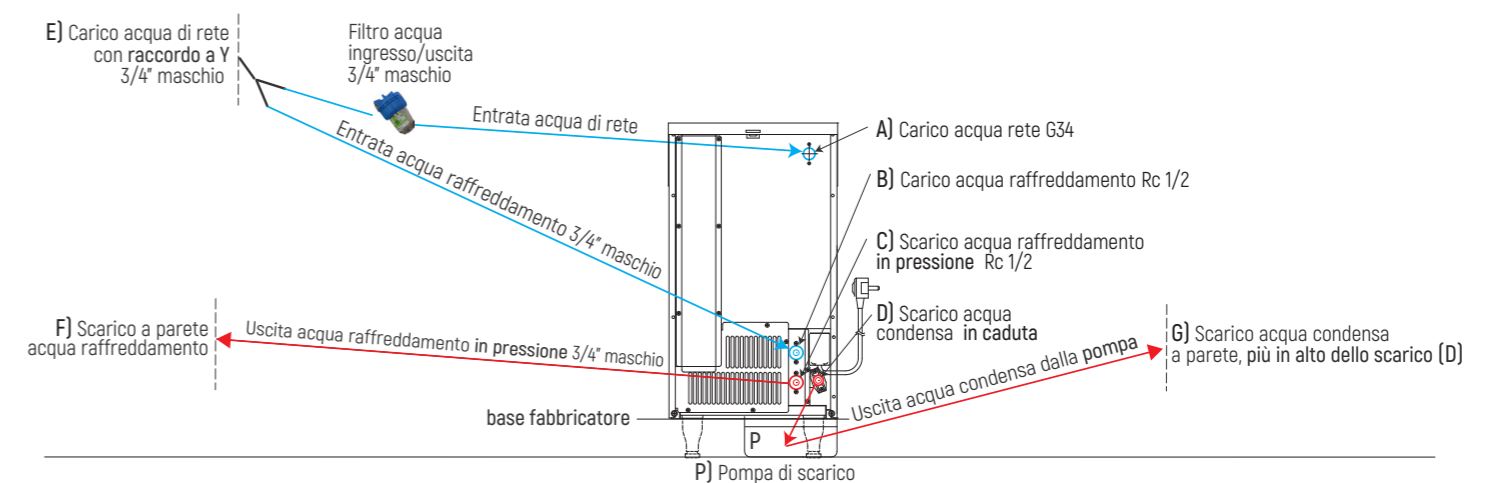
- Carico acqua di rete (E) con raccordo ad Y
- Scarico acqua di raffreddamento in pressione (F), può essere posizionato più in alto o più in basso dello scarico (C) sul retro del fabbricatore
- Scarico acqua di condensa in caduta (G) posizionato al di sotto dello scarico (D) sul retro del fabbricatore. Lo scarico (G) può essere a pavimento o anche a parete, purché 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 modello IM-30 CNE-HC raffreddato ad aria con cubetti Large da libera installazione



Codice	Descrizione	Iva Esclusa	Iva Inclusa
IM-30 CNE-HC	Fabbricatore di ghiaccio raffreddato ad aria	€ 2.530,00	€ 3.086,60

Dimensioni fabbricatore
695x398x446 mm (AxLxP)

Dimensioni cubetto Large
28x28x32 mm

Caratteristiche

Peso lordo 39 Kg
Produzione fino a 30 kg in 24 h (ambiente 10°C, acqua 10°C)
Capacità contenitore fino a 11,5 Kg
Refrigerante R290

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: 230 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.

Dotazione

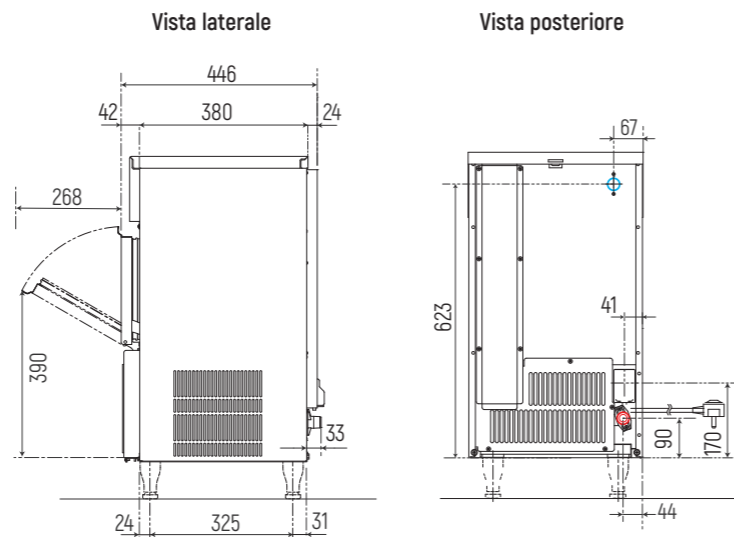
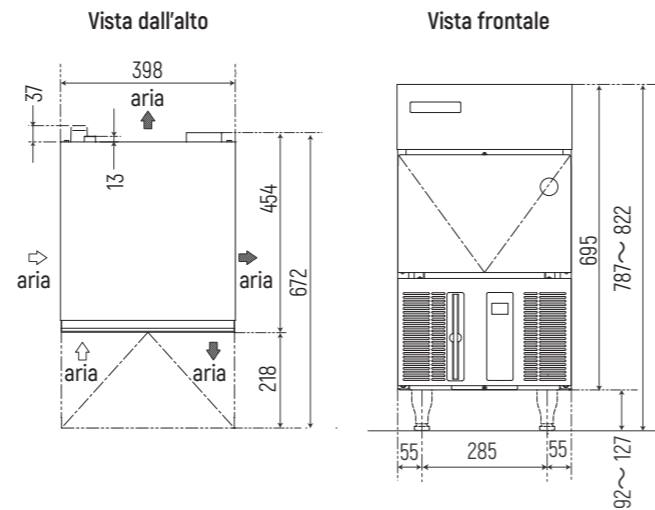
4 piedini regolabili (h da 92 a 127 mm)
1 cucchiaino di presa
1 tubo flessibile di entrata
1 tubo flessibile di uscita
1 Copriconnettore

Accessori da ordinare separatamente (vedere pag. 8)

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	€ 35,00	€ 42,70
SI-83	Pompa di scarico esterna	€ 300,00	€ 366,00

*fortemente consigliato

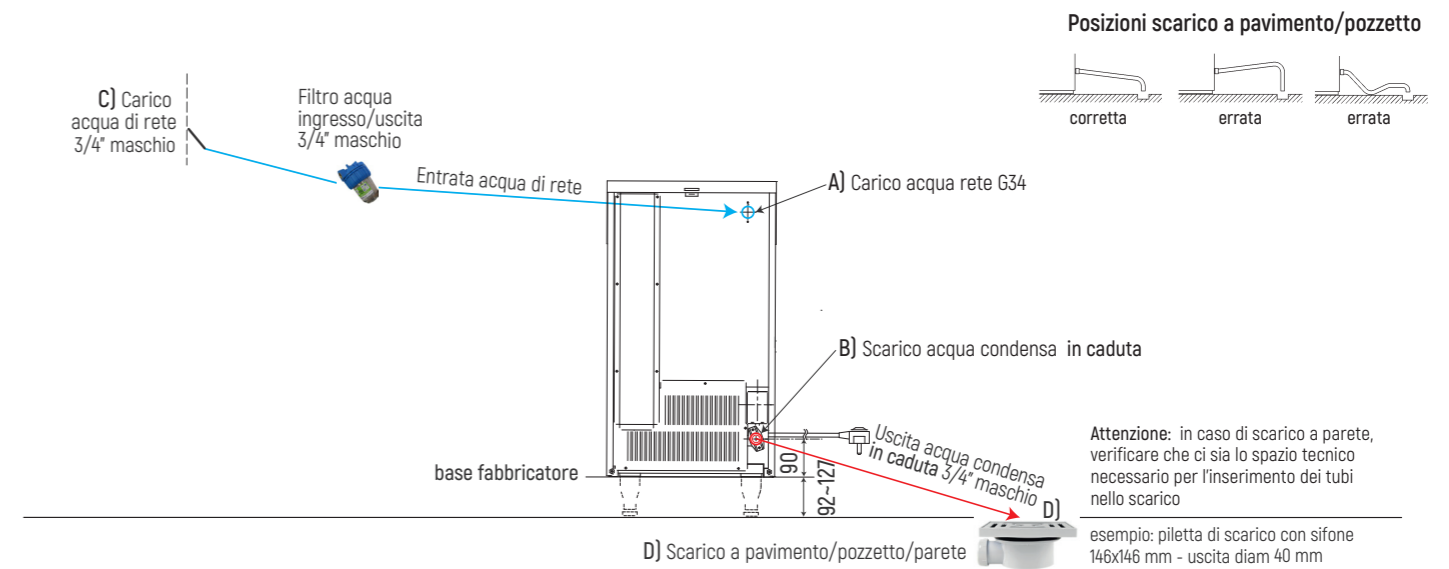
Dimensioni in mm



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:

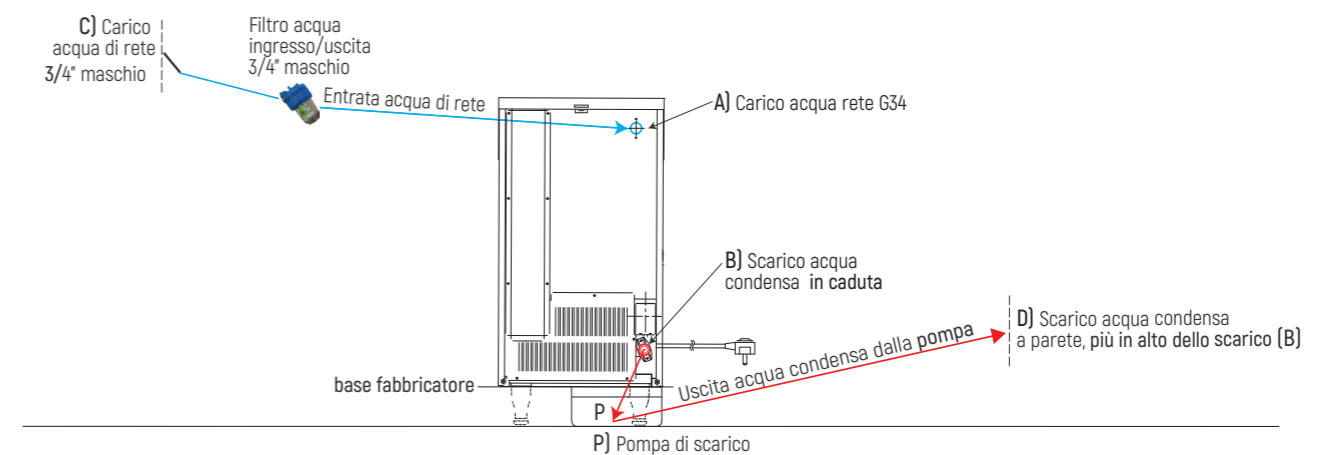
- Carico acqua di rete (C)
- Scarico acqua di condensa in caduta (D) posizionato al di sotto dello scarico (B) sul retro del fabbricatore. Lo scarico (D) può essere a pavimento o anche a parete, purchè sia più in basso dello scarico (B), tenendo presente l'altezza dei piedini (regolabili da 92 a 127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



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	€ 35,00	€ 42,70

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:

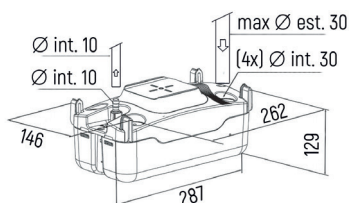


Attenzione: lasciare min. 150-200 mm di spazio tecnico necessario nella zona in cui è montato il filtro

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

Classe I

Capacità: 200 l/h, 3,3 litri/m alla massima distanza

Portata massima: 700 l/h

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

Pressione massima (portata 0): 5,7 m

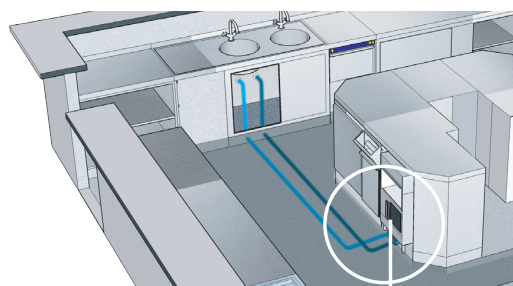
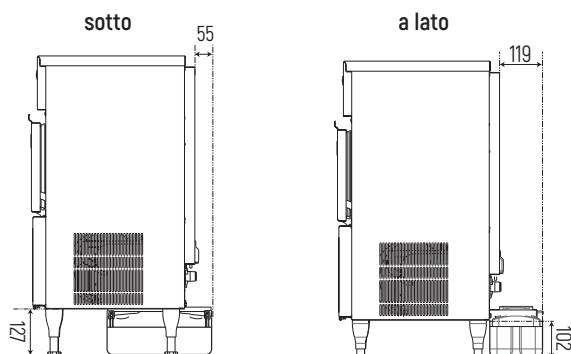
Livello sonoro a 1 m: ≤ 45 dBA

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

Fabbricatore di ghiaccio professionale Hoshizaki:

COMUNICAZIONE IMPORTANTE PER L'INSTALLAZIONE E LA MANUTENZIONE

I fabbricatori di ghiaccio professionali Hoshizaki hanno bisogno di un'installazione fatta a regola d'arte da tecnici autorizzati e opportunamente istruiti e di un'accurata manutenzione periodica per garantire l'operatività nel tempo e la qualità del ghiaccio prodotto.

Installazione: predisporre gli allacciamenti come da scheda tecnica in allegato.

Ai fini di una corretta installazione chiediamo di scegliere una delle seguenti opzioni e comunicarci la scelta in fase d'ordine:

- 1) Installazione effettuata da voi: in tal caso vi occuperete voi della corretta installazione della macchina, noi siamo disposti a fornirvi di video da inoltrare agli installatori e a fare corsi, anche on line;
- 2) Installazione effettuata da tecnici autorizzati e specializzati Frigo2000 (entro 30 km e durata intervento inferiore a 2 ore) ad un costo di 200,00 Euro + Iva

Manutenzione obbligatoria:

- 1) sostituzione del filtro con cristalli di polifosfato (ogni anno);
- 2) pulizia e disinfezione del sistema dell'acqua della macchina (due volte all'anno);
- 3) controllo e pulizia del condensatore (una volta all'anno).

costi come da listino in vigore

L'acquisto del filtro acqua con cristalli di polifosfato è fortemente consigliato per il buon funzionamento del fabbricatore di ghiaccio.

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.