

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 di carico lunghezza 1,5 m  
2 tubi di scarico lunghezza 1,5 m  
2 attacchi 1/2"-3/4"  
1 copriconnettore

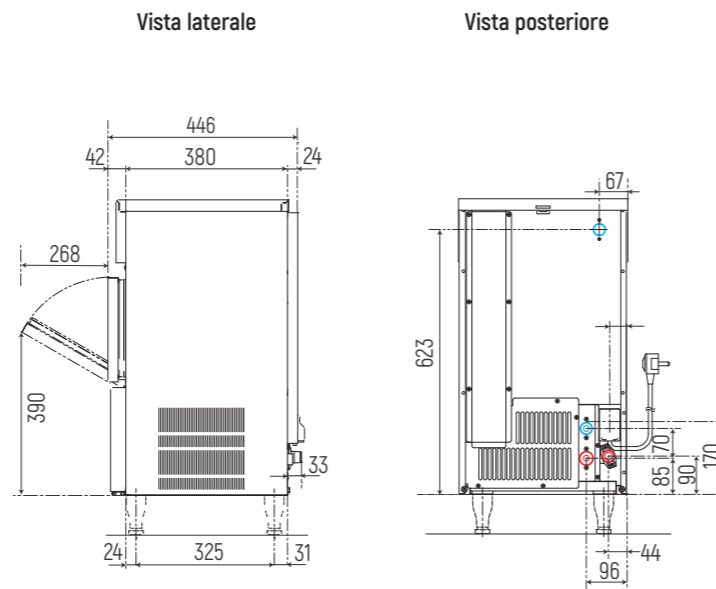
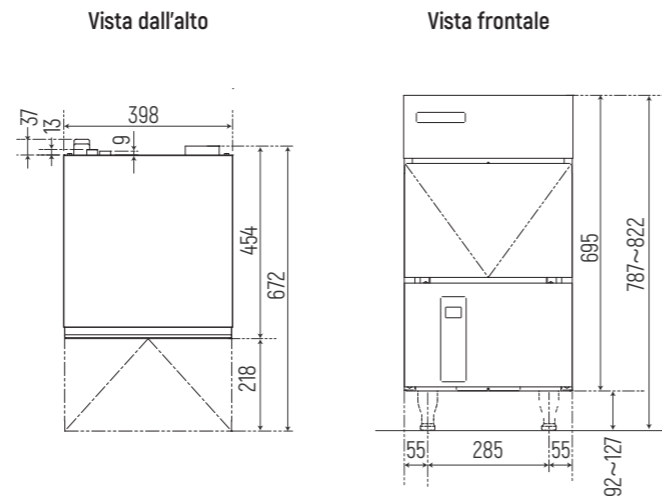
### Accessori da ordinare separatamente (vedere pag. 8)

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

**ATTENZIONE:** la qualità dell'acqua influisce notevolmente sull'aspetto, sulla durezza e sul sapore del ghiaccio e nelle macchine condensate ad acqua influisce sulla vita del condensatore.

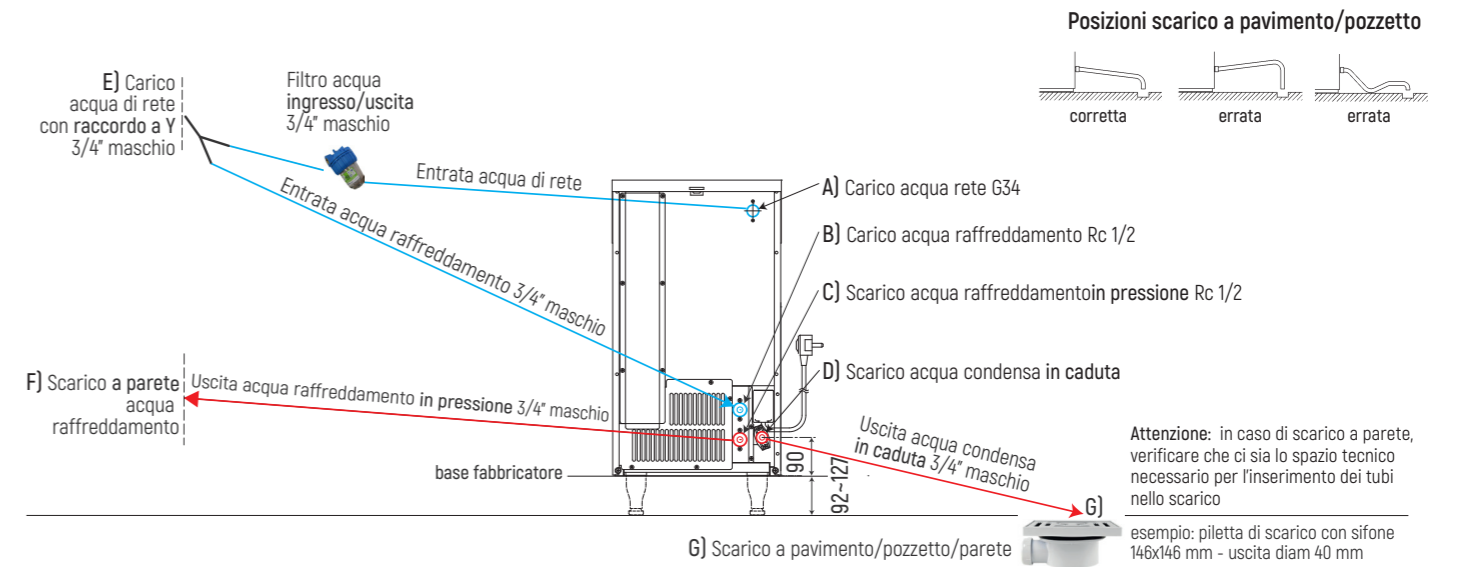
### Dimensioni in mm



### 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:

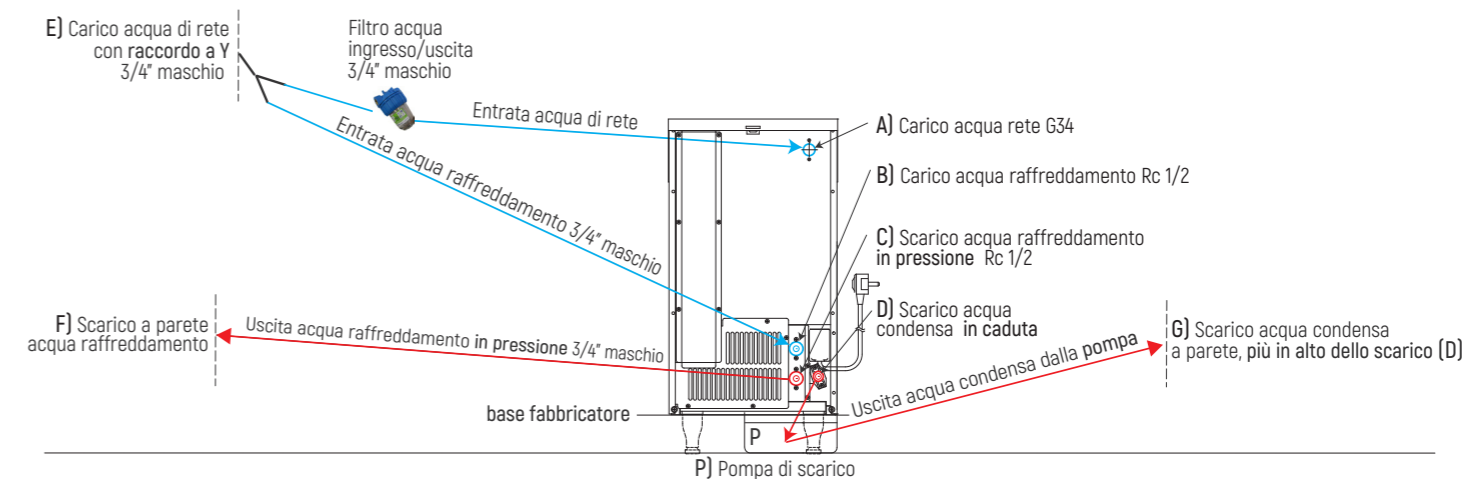
- Carico acqua di rete (E) con raccordo ad Y
- Scarico acqua di raffreddamento in pressione (F), può essere posizionato più in alto o più in basso dello scarico (C) sul retro del fabbricatore
- Scarico acqua di condensa in caduta (G) posizionato al di sotto dello scarico (D) sul retro del fabbricatore. 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 cucchiaio di presa  
1 tubo di carico lunghezza 1,5 m  
1 tubo di scarico lunghezza 1,5 m  
1 Copriconnettore

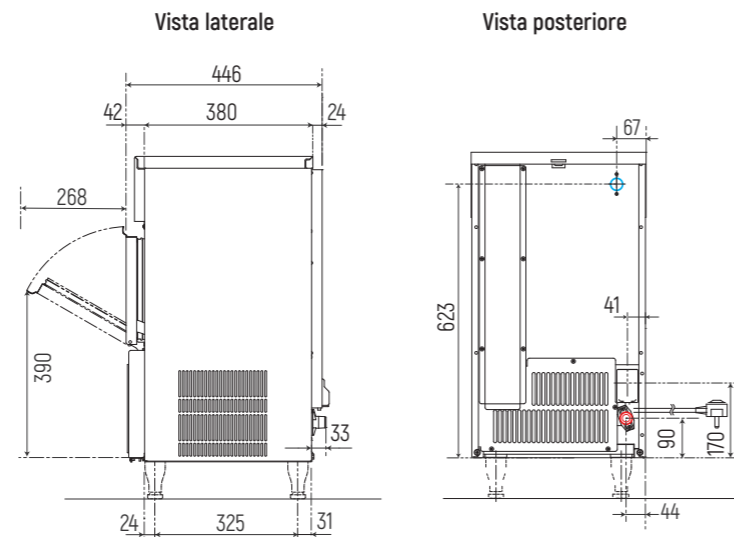
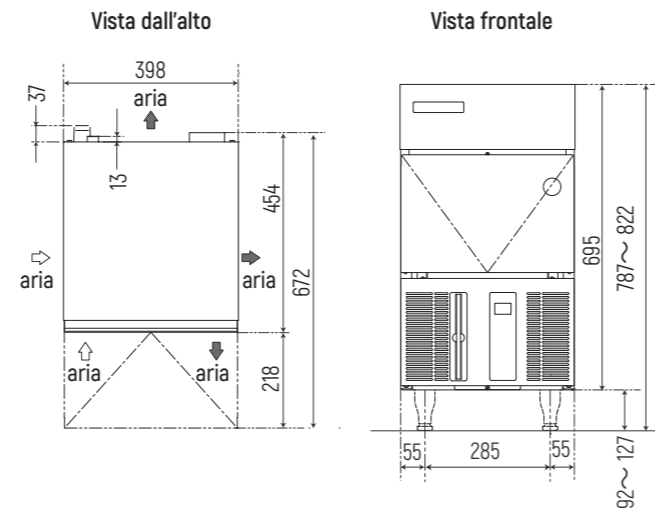
### Accessori da ordinare separatamente (vedere pag. 8)

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

**ATTENZIONE:** la qualità dell'acqua influisce notevolmente sull'aspetto, sulla durezza e sul sapore del ghiaccio e nelle macchine condensate ad acqua influisce sulla vita del condensatore.

### Dimensioni in mm

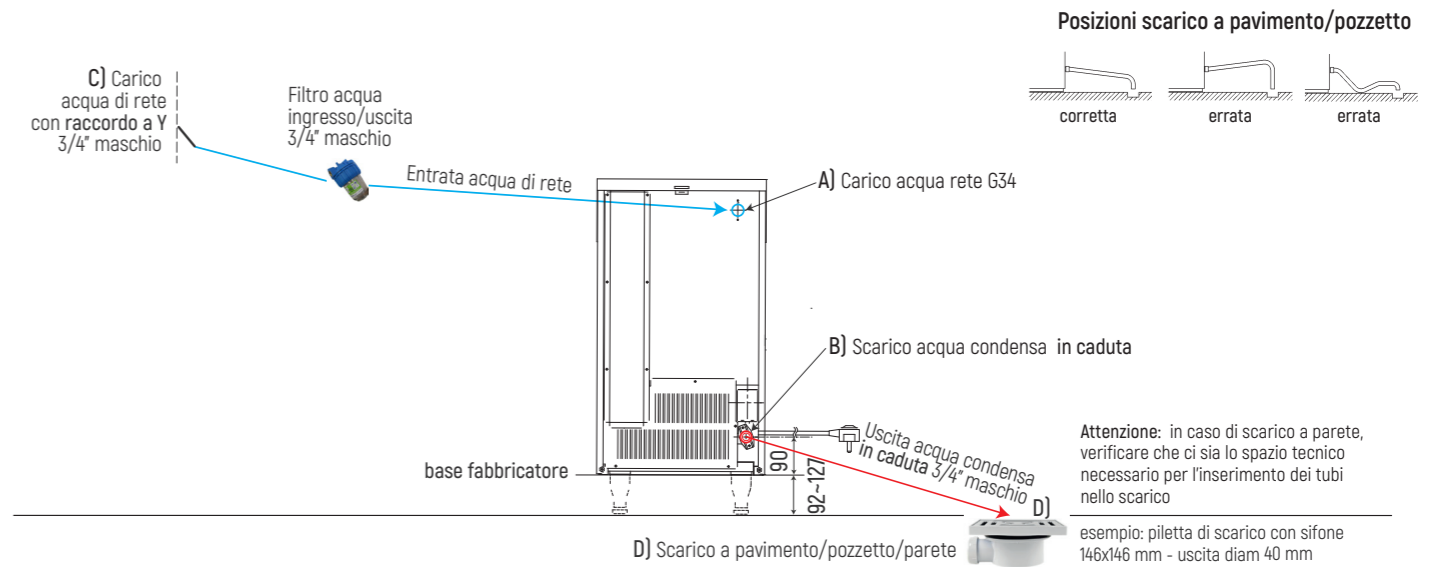


**NOTA IMPORTANTE:** per una corretta aerazione è necessario lasciare 15 cm di spazio sopra e dietro il fabbricatore.

### 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:

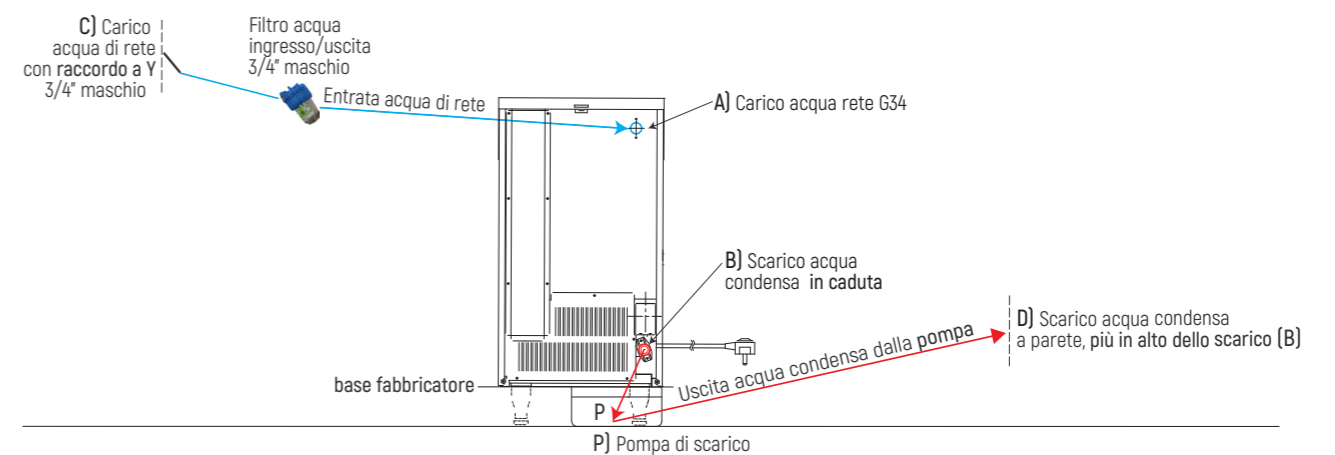
- Carico acqua di rete (C)
- Scarico acqua di condensa in caduta (D) posizionato al di sotto dello scarico (B) sul retro del fabbricatore. Lo scarico (D) può essere a pavimento o anche a parete, purchè sia più in basso dello scarico (B), tenendo presente l'altezza dei piedini (regolabili da 92 a 127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



CARICO:  
predisporre un attacco  
da 3/4" maschio

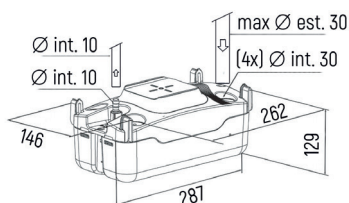
KIT FILTRO ACQUA:  
attacchi ingresso/uscita  
3/4" maschio

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

## 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

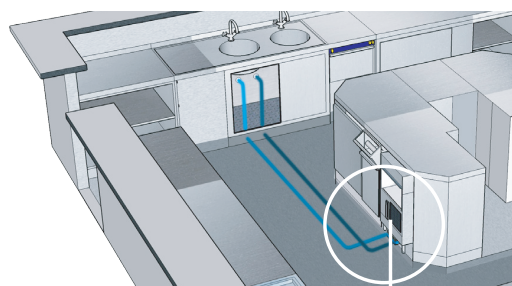
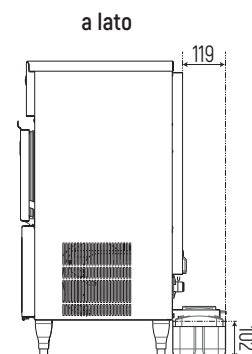
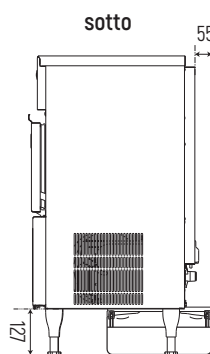
Livello sonoro a 1 m: ≤ 45 dBA

## 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

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.