

## KP 30/12

Sottobanco

Type 5000-5002

## Fabbricatore di ghiaccio 30 kg con contenitore incorporato Sistema a spruzzo

# KASTE

### Serie KP

La serie KP è il cuore del ghiaccio professionale Kastel.

Eleganza, solidità e innovazione danno vita a cubetti pieni, cristallini e compatti, progettati per raffreddare a lungo senza diluire, valorizzando ogni drink.

*Cubetto pieno*

*Sistema a spruzzo*

Il sistema a spruzzo su evaporatore orizzontale garantisce cubetti puri e trasparenti, mentre il refrigerante naturale R290 assicura efficienza e rispetto per l'ambiente.

Realizzata interamente in acciaio inox, la serie KP unisce robustezza, versatilità e controllo intelligente grazie alla nuova elettronica, per una gestione semplice e intuitiva.

### Campi di applicazione

|                |        |
|----------------|--------|
| Hotel          | ●●●●●○ |
| Ristoranti     | ●●●●●○ |
| Fast Food      | ●○○○○○ |
| Bar            | ●●●●●○ |
| Discoteche     | ●●●●●○ |
| Mercati ittici | ○○○○○○ |
| Supermercati   | ○○○○○○ |
| Medicale & SPA | ○○○○○○ |
| Industrie      | ○○○○○○ |

### Tipo ghiaccio



Cubetto pieno 18 g  
Ø 33 x 30(H) mm  
28 pz per ciclo

### Prodotto



### Punti di forza

- Cubetto pieno gourmet, compatto e cristallino
- Struttura robusta in acciaio inox
- Sportello isolato con apertura a scomparsa, per un accesso semplice e immediato al contenitore del ghiaccio
- Isolamento del contenitore in poliuretano espanso (HCFC-free), per una conservazione ottimale del ghiaccio
- Superfici interne arrotondate per la pulizia
- Gas naturale R290 con indice GWP 3
- RoHS Free
- Gestione elettronica con display led a 6 caratteri, pulsante on/off multi-cromatico e sistema di auto-diagnosi
- Ciclo di pulizia: consente di igienizzare il sistema facendo ricircolare l'acqua insieme a un apposito prodotto, senza attivare il compressore
- Condensazione ad aria o acqua
- Macchina in classe tropicale (+43°C), adatta per installazioni in condizioni estreme
- Sistema a doppio ingresso acqua con doppia elettrovalvola per un'alimentazione idrica efficiente (solo versioni ad acqua)
- Ventilazione frontale, ideale per l'incasso (solo versioni ad aria)
- Filtro del condensatore ad aria con accesso frontale, facilmente removibile e pulibile
- Tappo scarico vaschetta e filtro pompa facilmente accessibili e removibili per una pulizia semplice e rapida
- Facilità di accesso per manutenzione

### Dettagli



### Dotazione

- N° 1 Canna di carico
- N° 1 Canna di carico per raffreddamento (solo versioni ad acqua)
- N° 1 Tubo di scarico
- N° 1 Paletta ghiaccio
- N° 4 Piedini H=10 mm

### Optional e kit installabili

- Pompa di scarico integrata (DP)
- Star connect Wifi (WIFI)
- Voltaggi speciali
- KIT 4 piedini alti regolabili (cod. 00016426)
- Trattamento acqua

### Certificazioni



# KP 30/12

Sottobanco

## Fabbricatore di ghiaccio 30 kg con contenitore incorporato Sistema a spruzzo

# KASTE

Type 5000-5002

### Condizioni di funzionamento

|                             | Min.  | Max.  |
|-----------------------------|-------|-------|
| Temperatura ambiente        | 10 °C | 43 °C |
| Temperatura acqua           | 5 °C  | 38 °C |
| Durezza acqua               | 5 °f  | 20 °f |
| Pressione acqua in ingresso | 1 bar | 5 bar |
| Voltaggio elettrico         | -10%  | +10%  |

### Caratteristiche tecniche

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Dimensioni (LxPxH)              | 390x550x690 mm            |
| Peso netto                      | 36,5 kg                   |
| Capacità contenitore            | 12 kg                     |
| Tipo di ghiaccio                | Cubetto pieno             |
| Sistema di condensazione        | A/W                       |
| Tipo di refrigerante            | R 290                     |
| Alimentazione elettrica         | 230 V 50 Hz               |
| Compressore (condizioni ASHRAE) | 469 W                     |
| Potenza media assorbita         | 280 W                     |
| Fusibile                        | 10 A                      |
| Consumo elettrico               | 35,92 kWh/100Kg           |
| Consumo d'acqua                 | A = 2,0 l/h<br>W = 40 l/h |
| Calore ceduto                   | 380 W<br>1.280 BTu/h      |
| Livello di rumorosità           | < 70 dB                   |

### Performance

| Raffreddamento ad aria |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|
| Temp. ambiente         | Temp. acqua  | Prod. in 24h |
| 10° C                  | 10° C        | 32 Kg        |
| <b>21° C</b>           | <b>15° C</b> | <b>28 Kg</b> |
| 32° C                  | 21° C        | 22 Kg        |

| Raffreddamento ad acqua |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Temp. ambiente          | Temp. acqua  | Prod. in 24h |
| 10° C                   | 10° C        | 32 Kg        |
| <b>21° C</b>            | <b>15° C</b> | <b>31 Kg</b> |
| 32° C                   | 21° C        | 29 Kg        |

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi alle seguenti condizioni:

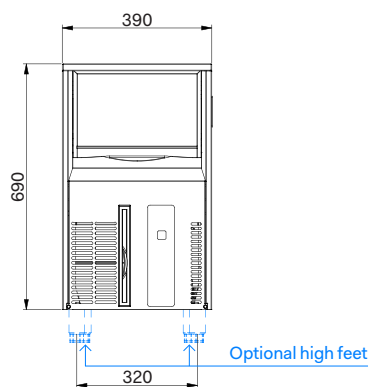
Dimensioni esclusi piedini  
Cubetto standard (18 g)  
Voltaggio standard (50 Hz)  
Temperatura ambiente +32° C  
Temperatura acqua +21° C

### Logistica

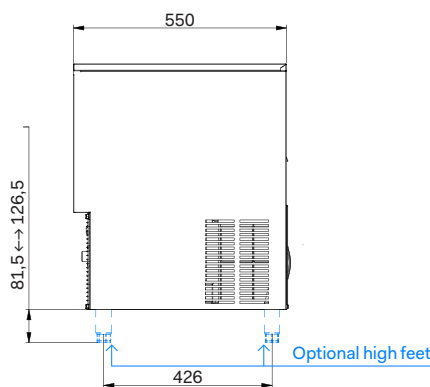
|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Dimensioni imballo (LxPxH) | 600x440x830 mm |
|                            | 0,22 m3        |
| Peso lordo                 | 41,5 kg        |

### Schema di installazione

Frontal view

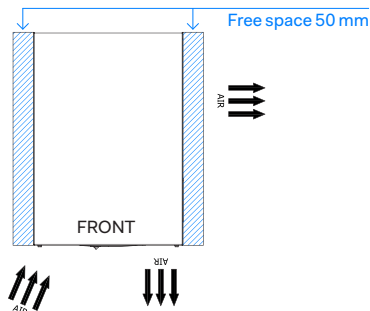


Lateral view

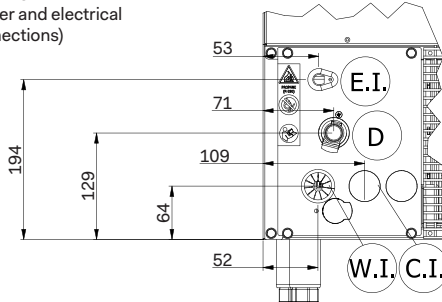


\*tutte le misure sono espresse in mm

Top view



Rear view  
(Water and electrical  
connections)



- E.I.** CAVO DI ALIMENTAZIONE  
3x1,5 mm2
- D** TUBO DI SCARICO  
Ø 27 mm L=2 m
- W.I.** CANNA DI CARICO  
3/4" L=2 m
- C.I.** CANNA DI CARICO PER  
RAFFREDDAMENTO  
3/4" L=2 m