

## KV 45/16

Sottobanco

Type 5450-5452

## Fabbricatore di ghiaccio 45 kg con contenitore incorporato Sistema a palette

# KASTE

### Serie KV

Cubetto cavo  
Sistema a palette

La serie KV unisce efficienza, velocità e tecnologia avanzata per garantire prestazioni costanti anche in presenza di acque particolarmente dure. La particolare struttura cava del cubetto, ottenuta tramite un sistema a palette con evaporatore a peduncoli, offre un'ampia superficie di scambio termico per un raffreddamento rapido ed efficace delle bevande.

Grazie al refrigerante naturale R290, la serie KV assicura funzionamento silenzioso, efficienza energetica e ridotto impatto ambientale. Realizzata in acciaio inox e ideale per l'incasso, KV integra un controllo elettronico con auto-diagnosi e cicli di pulizia dedicati, per una gestione precisa, igienica e sempre professionale.

### Campi di applicazione

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

### Tipo ghiaccio



Cubetto cavo 21 g  
29 x 32,5 x 41(H) mm  
35 pz per ciclo

### Prodotto



### Punti di forza

- Cubetto cavo con ampia superficie refrigerante
- Struttura robusta in acciaio inox
- Sportello isolato con apertura verso l'esterno, per un accesso semplice e immediato al contenitore del ghiaccio
- Superfici interne arrotondate per la pulizia
- Gas naturale R290 con indice GWP 3
- RoHS Free
- Gestione elettronica con sistema di auto-diagnosi
- Ciclo di pulizia: consente di igienizzare il sistema facendo riciclare 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
- Ventilazione frontale, ideale per l'incasso (solo versioni ad aria)
- Filtro del condensatore ad aria con accesso frontale, facilmente removibile e pulibile

### Dettagli



### Dotazione

N° 1 Canna di carico  
N° 2 Tubo di scarico  
N° 1 Paletta ghiaccio  
N° 4 Piedini H=10 mm

### Optional e kit installabili

- Voltaggi speciali
- KIT 4 piedini alti regolabili (cod. 8095-0059)
- Trattamento acqua

### Certificazioni



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)              | 500x600x690 mm              |
| Peso netto                      | 41 kg                       |
| Capacità contenitore            | 16 kg                       |
| Tipo di ghiaccio                | Cubetto cavo                |
| Sistema di condensazione        | A/W                         |
| Tipo di refrigerante            | R 290                       |
| Alimentazione elettrica         | 230 V 50 Hz                 |
| Compressore (condizioni ASHRAE) | 585 W                       |
| Potenza media assorbita         | 240 W                       |
| Fusibile                        | 10 A                        |
| Consumo elettrico               | 15,10 kWh/100Kg             |
| Consumo d'acqua                 | A = 4,0 l/h<br>W = 44,4 l/h |
| Calore ceduto                   | 871 W                       |
| Livello di rumorosità           | < 70 dB                     |

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi alle seguenti condizioni:  
Dimensioni esclusi piedini  
Voltaggio standard (50 Hz)  
Temperatura ambiente +32° C  
Temperatura acqua +21° C

Performance

| Raffreddamento ad aria |              |              |
|------------------------|--------------|--------------|
| Temp. ambiente         | Temp. acqua  | Prod. in 24h |
| 10° C                  | 10° C        | 46 Kg        |
| <b>21° C</b>           | <b>15° C</b> | <b>41 Kg</b> |
| 32° C                  | 21° C        | 33 Kg        |

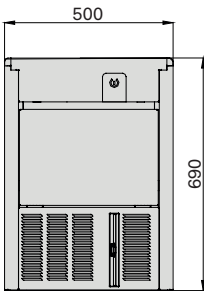
| Raffreddamento ad acqua |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Temp. ambiente          | Temp. acqua  | Prod. in 24h |
| 10° C                   | 10° C        | 47 Kg        |
| <b>21° C</b>            | <b>15° C</b> | <b>45 Kg</b> |
| 32° C                   | 21° C        | 43 Kg        |

Logistica

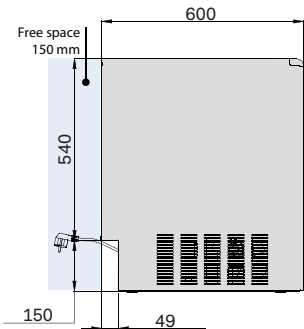
|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Dimensioni imballo (LxPxH) | 660x560x850 mm |
|                            | 0,32 m3        |
| Peso lordo                 | 48 kg          |

Schema di installazione

Frontal view

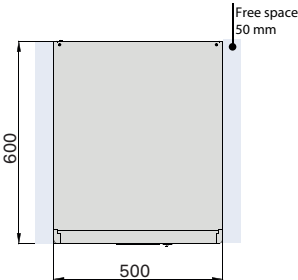


Lateral view

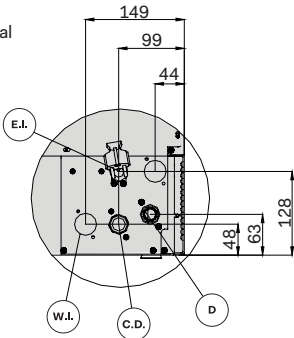


\*tutte le misure sono espresse in mm

Top view



Rear view  
(Water and electrical connections)



- E.I.** CAVO DI ALIMENTAZIONE  
3x1,5 mm2
- D** TUBO DI SCARICO  
Ø 20 mm L=2 m
- C.D.** TUBO DI SCARICO PER  
RAFFREDDAMENTO  
3/4" L=1,5 m
- W.I.** CANNA DI CARICO  
3/4" L=1,5 m