KS 120/20
Sottobanco

Type 5610-5613

Fabbricatore di ghiaccio 120 kg con contenitore incorporato
Sistema a coclea

KASTEL

Serie KS

Ghiaccio a scaglie granulari
Sistema a coclea

La serie KS combina efficienza, affidabilità e tecnologia avanzata per offrire ghiaccio granulare estremamente versatile.
Prodotto a una temperatura appena inferiore a 0°C e con circa il 20% di acqua residua, questo ghiaccio mantiene una struttura morbida e modellabile, ideale per l esposizione degli alimenti, la preparazione di frozen drinks e l utilizzo nei settori benessere e

Il sistema a evaporatore cilindrico con coclea garantisce una produzione continua, mentre il refrigerante naturale R290 assicura silenziosità e sostenibilità.
Realizzata in acciaio inox, la serie KS integra un controllo elettronico per una gestione precisa, sicura e professionale.

Campi di applicazione

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

Tipo ghiaccio

Ghiaccio a scaglie granulari
20% di acqua residua

Prodotto



Punti di forza

- Ghiaccio a scaglie granulari con 20% di acqua residua
- Struttura robusta in acciaio inox
- Evaporatore in acciaio inox AISI 304
- 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
- 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
- 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. 00K16673)
- Trattamento acqua

Certificazioni

CE · EAC · UKCA · WaterMark · DNV ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001

Aristarco S.p.A.
CF/PI/VAT IT01823140262

Via del Lavoro, 30 - 31033
Castelfranco Veneto, TV - Italy

T +39 0423 425611
M info@aristarco.it

www.aristarco.it

KS 120/20
Sottobanco

Type 5610-5613

Fabbricatore di ghiaccio 120 kg con contenitore incorporato
Sistema a coclea

KASTEL

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)	500x670x700 mm
Peso netto	64 kg
Capacità contenitore	20 kg
Tipo di ghiaccio	Ghiaccio a scaglie granulari
Sistema di condensazione	A/W
Tipo di refrigerante	R 290
Alimentazione elettrica	230 V 50 Hz
Compressore (condizioni ASHRAE)	921 W
Potenza media assorbita	680 W
Fusibile	10 A
Consumo elettrico	13,56 kWh/100Kg
Consumo d'acqua	A = 4,4 l/h W = 55,5 l/h
Calore ceduto	1.270 W 4.350 BTu/h
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	123 Kg
21° C	**15° C**	**118 Kg**
32° C	21° C	100 Kg

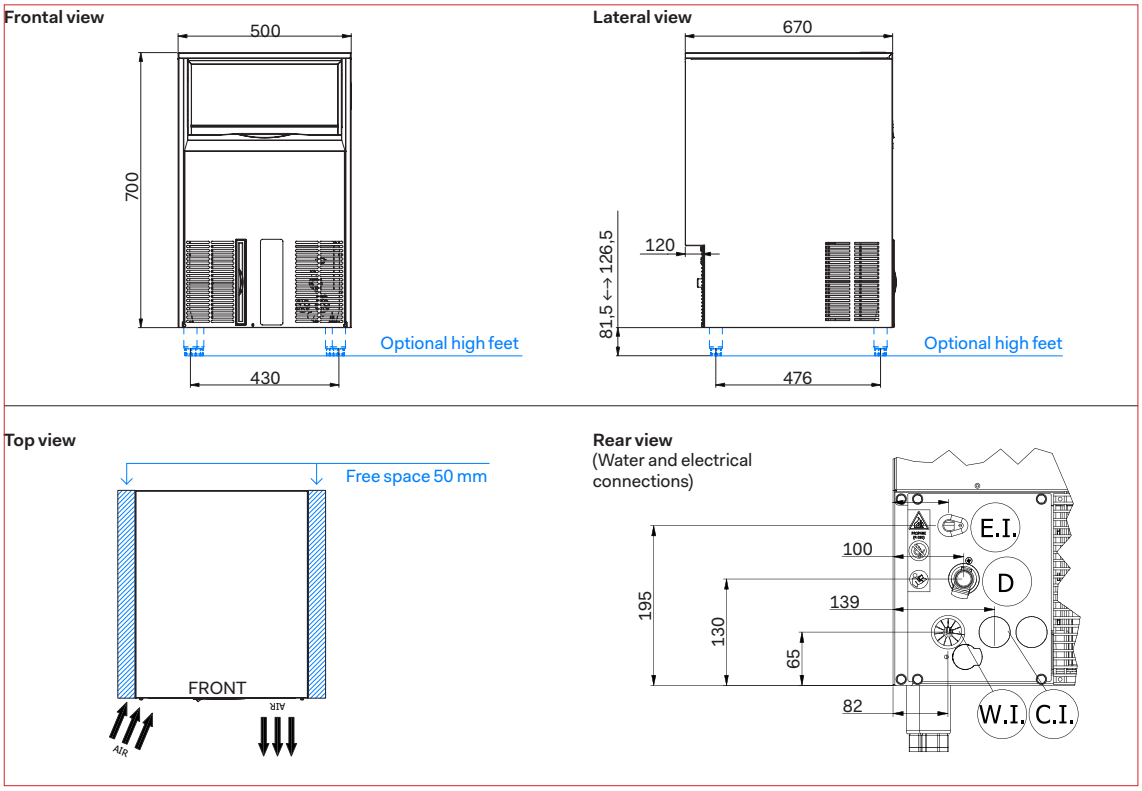
Raffreddamento ad acqua

Temp. ambiente	Temp. acqua	Prod. in 24h
10° C	10° C	118 Kg
21° C	**15° C**	**115 Kg**
32° C	21° C	114 Kg

Logistica

Dimensioni imballo (LxPxH)	720x550x850 mm 0,34 m3
Peso lordo	70 kg

Schema di installazione



*tutte le misure sono espresse in mm

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

Aristarco S.p.A.
CF/PI/VAT IT01823140262

Via del Lavoro, 30 - 31033
Castelfranco Veneto, TV - Italy

T +39 0423 425611
M info@aristarco.it

www.aristarco.it