KS 300
Modulare

Type 5634-5637

Fabbricatore di ghiaccio 270 kg modulare
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
- 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)
- Filtro del condensatore ad aria facilmente removibile e pulibile
- Facilità di accesso per manutenzione

Dettagli







Depositi consigliati

- ST S 150 (130 Kg), ST S 200 (180 Kg), ST S 250 (250 Kg), ST S 400 (400 Kg)
- ST C 140 (120 Kg), ST C 300 (161 Kg)

Dotazione

N° 1 Canna di carico
N° 1 Canna di carico per raffreddamento (solo versioni ad acqua)
N° 1 Tubo di scarico

Optional e kit installabili

- Star connect Wifi (WIFI)
- Voltaggi speciali
- Trattamento acqua

Certificazioni

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 300
Modulare

Type 5634-5637

Fabbricatore di ghiaccio 270 kg modulare
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)	560x570x600 mm
Peso netto	81 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)	2.912 W
Potenza media assorbita	1.100 W
Fusibile	10 A
Consumo elettrico	13,85 kWh/100Kg
Consumo d'acqua	A = 8,8 l/h W = 89,4 l/h
Calore ceduto	2.020 W 6.907 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	280 Kg
21° C	**15° C**	**270 Kg**
32° C	21° C	220 Kg

Raffreddamento ad acqua

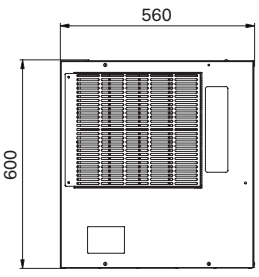
Temp. ambiente	Temp. acqua	Prod. in 24h
10° C	10° C	260 Kg
21° C	**15° C**	**250 Kg**
32° C	21° C	230 Kg

Logistica

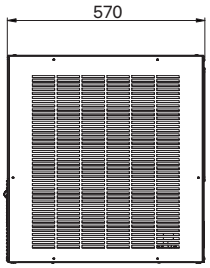
Dimensioni imballo (LxPxH)	610x620x750 mm 0,28 m3
Peso lordo	87 kg

Schema di installazione

Frontal view

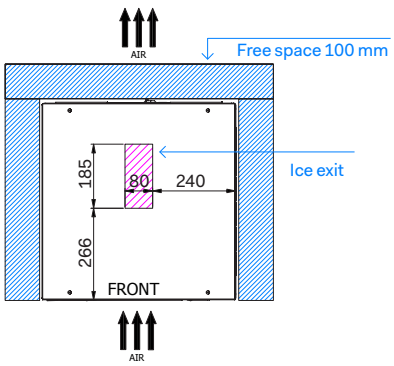


Lateral view

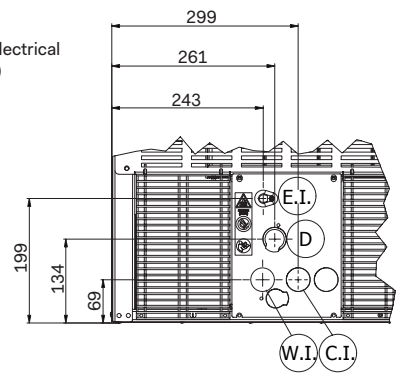


*tutte le misure sono espresse in mm

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

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