



BM25

PRODUTTORE DI GHIACCIO IN BLOCCHI CRISTALLINI

Friostar è specializzata da oltre 40 anni nella progettazione e installazione di impianti e macchinari per la produzione, lo stoccaggio e il confezionamento del ghiaccio, in ogni sua forma.

La consolidata esperienza in ambito internazionale, l'affidabilità e l'elevato grado di competenze tecniche ci consentono di offrire una progettazione sicura ed efficiente, che impiega i più moderni strumenti e materiali.

BM25

Acqua congelata in un reticolo cristallino ordinato per generare il ghiaccio monolitico perfettamente trasparente

STRUTTURA

Interamente in tubolare di acciaio inox, con piedi regolabili in altezza. È rivestita internamente con pannelli in alluminio anodizzato preverniciato bianco, opportunamente isolati per garantire l'assenza di condensa e ridurre la dispersione termica.

La soluzione in acciaio inox, isolamento e pannelli di alluminio garantisce una produzione rapida del ghiaccio anche in contesti con temperature elevate o nel caso di installazioni in luoghi poco areati.

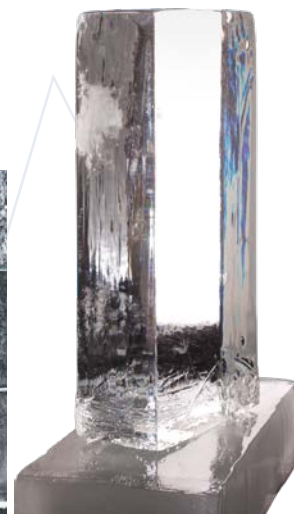
EVAPORATORE

È progettato per massimizzare la resa frigorifera e distribuire uniformemente il freddo lungo la vasca di produzione.

Si ottiene così una crescita uniforme del ghiaccio, che riduce al minimo il rischio di rotture nelle fasi di formazione ed estrazione.

GHIACCIO CRISTALLINO

Il particolare sistema di movimentazione dell'acqua tramite pompe a direzione regolabile permette di eliminare la presenza di bolle e creare un blocco di ghiaccio perfettamente trasparente. Uno speciale additivo garantisce la cristallinità del blocco anche a partire da acqua non depurata.



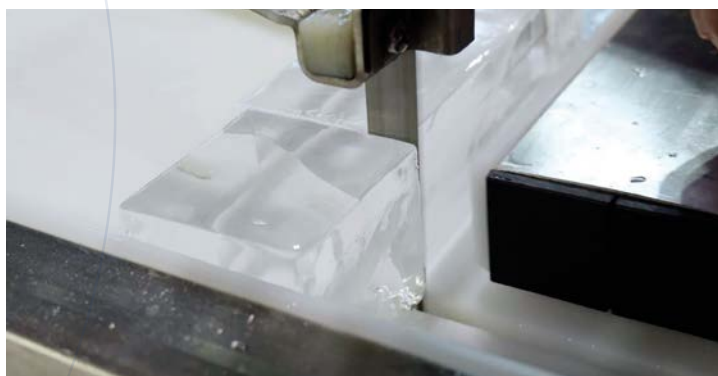
BM25

La soluzione ideale per sculture o per esporre in modo scenografico qualunque tipo di oggetto



ACCESSORI

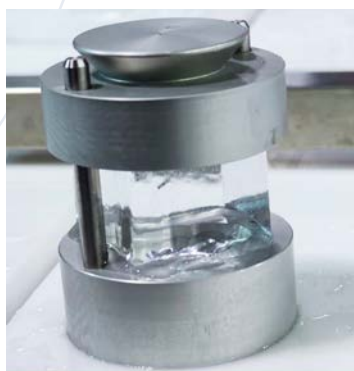
I blocchi di ghiaccio sono congelati all'interno dello stampo. Con un sistema di sollevamento possono poi essere spostati e collocati su un carrello ribaltatore per una facile movimentazione oppure trasferiti direttamente alla linea di taglio.



TAGLIO DEI BLOCCHI

Grazie all'innovativo sistema di squadre scorrevoli sul piano di polietilene alimentare, dal blocco di ghiaccio cristallino si possono intagliare cubetti quadrati di ogni dimensione.

La macchina automatica a controllo numerico CNC può scolpire il ghiaccio per realizzare personalizzazioni quali scritte o loghi.



STAMPO PER SFERA

Inserendo un cubo di ghiaccio con dimensioni 7x7x7cm all'interno di uno stampo riscaldato in alluminio anodizzato, si può ottenere anche una sfera di ghiaccio perfettamente cristallina con diametro di 6 cm.

L'ideale per il cocktail in un calice!



Optional: diverse dimensioni e stampi multipli.

BM25

La macchina ha una capacità produttiva di due blocchi di ghiaccio ogni 48 ore



DATI TECNICI

Dimensioni	130 x 135 x 112 h cm
Peso	290 kg
Capacità vasche	2 x 150 litri
Materiale vasche	acciaio zincato
Carpenteria	acciaio inox AISI 304
Isolamento	40 mm
Dimensioni blocco ghiaccio	100 x 50 x 25 h cm *
Refrigerante	R448a
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz
Potenza pompa ricircolo	32 W
Potenza compressore	1,1 kW
Dimensioni imballo	140 x 140 x 130 h cm

* dimensioni variabili secondo necessità