

## Indigo-Serie

# Indigo-Serie

- I 0522 A
- I 0524 A
- I 0523 W
- I 0525 W



I 522 mit Speicher B 400 (optional)

## Würfeleisbereiter (Slim-Line)

Ohne Speicher, mit Vertikalverdampfer

### Produkt

Die intelligenten und hocheffizienten Würfeleisbereiter mit Diagnose- und Sicherheitssystem produzieren glasklare Halb- oder Vollwürfel in hervorragender Eisqualität.

### Vorteile

- Besonders platzsparend
- Intelligentes Diagnosesystem
- Großes EasyRead™ Display
- ActiveClean System
- Integriertes Sicherheitssystem
- Exakt programmierbare Produktion
- Wirtschaftliches Energiemanagement

### Garantie

Eisbereiter: **3 Jahre** (Teile und Arbeit)  
 Verdampfer: **5 Jahre** (Teile und Arbeit)  
 Kompressor: **5 Jahre** (Teile) · **3 Jahre** (Arbeit)

### Eigenschaften

- Produktion von Halb- (9,5 × 29 × 22 mm) oder Vollwürfeln (22 × 22 × 22 mm)
- Mit einer Eiswürfelproduktion von bis zu 220 kg/Tag ideal geeignet für den größten Eisbedarf
- Ausgezeichnet mit dem Energy Star für hervorragende Energieeffizienz (luftgekühlte Modelle)
- Äußerst geringer Platzbedarf dank kompakter Bauart mit geringer Breite (558 mm)
- Frühzeitige Warnmeldungen bei drohenden Störungen
- Schnelle, präzise Fehlerdiagnose dank Diagnosesystem mit 24/7-Überwachung und Aufzeichnung der Eisproduktion
- „Safe Mode“ für gesicherte Produktion im Störfall
- Einfachste Bedienung dank gut ablesbarem EasyRead™ Display und intuitiver Menüführung in 14 Sprachen
- Anzeige von Warnmeldungen und Erinnerungsfunktion
- Minimale Wartungs- und Servicezeiten dank Datendownload per USB-Schnittstelle
- HACCP konforme Hygiene dank Innenraum mit gerundeten Ecken und von vorne zugänglichem Gerätedesign
- UV-Hygiene System mit LuminIce-Technologie (optional) gegen Bakterien- und Schimmelwachstum
- Perfekter Rundumschutz und verlängerte Reinigungsintervalle dank antimikrobieller AlphaSan™ Oberflächenbehandlung
- Automatisches Reinigungssystem AuCS™ (optional)
- Gesicherte Produktion auch bei schwierigen Wasserbedingungen dank „Ice Sensing“ Technologie
- Bedarfsgerechte, frische Produktion und reduzierte Energiekosten dank stunden-, tage- und wochenweiser Programmierbarkeit oder Steuerung per Elektronischer Füllstandkontrolle (optional)
- Leistungsstarkes Verdampfersystem mit patentierter Heißgas-Abtauung für besonders wirtschaftliche Produktion
- Einfaches Aufspielen von Updates per USB-Stick
- Flexibel mit verschiedenen Speichern kombinierbar
- Attraktiv, robust und einfach zu reinigen dank hochwertiger Ausführung in äußerst rostbeständigem DuraTech™ mit Anti-Schmutz-Beschichtung

### Lieferausstattung

- Wasserzulauf-Set
- Wasserablauf-Set

### Zubehör

- + Eisschaufel, groß / klein
- + Reiniger 473 ml
- + Desinfizierer 473 ml
- + Automatisches Reinigungssystem AuCS
- + UV-Hygiene-System mit LuminIce Technologie
- + Elektronische Füllstand-Kontrolle
- + Arctic Pure™ Wasserfilter

### Speicherempfehlung

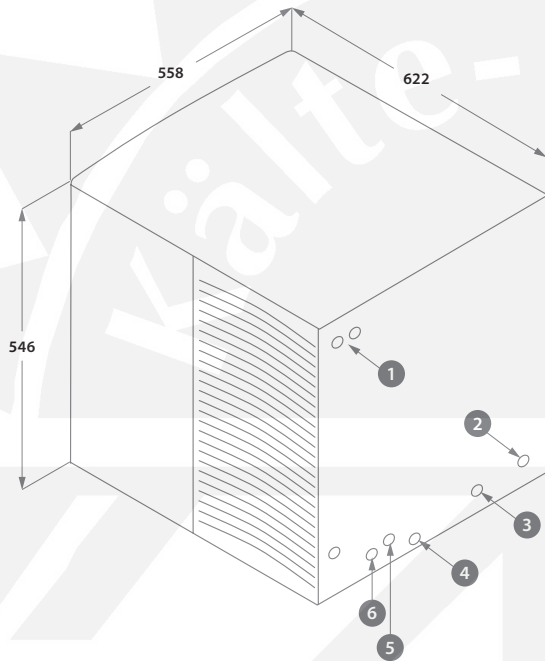
- B 400 (132 kg)
- B 420 (141 kg)

# Indigo-Serie

I 0522 A
I 0524 A
I 0523 W
I 0525 W

## Würfeleisbereiter (Slim-Line)

Ohne Speicher, mit Vertikalverdampfer



- 1 Elektro-Anschluss (2 Optionen)
- 2 Kühlwasser-Anschluss (wassergekühlte Version)
- 3 Kühlwasser-Abfluss (wassergekühlte Version)
- 4 Hilfsabfluss
- 5 Trinkwasseranschluss Eisbereiter
- 6 Wasserabfluss Eisbereiter

Alle Angaben in mm



### Technische Daten

Modell	I 0522 A	I 0524 A	I 0523 W	I 0525 W
Leistung (21° C Luft / 10° C Wasser)	215 kg/24 h	220 kg/24 h	209 kg/24 h	218 kg/24 h
Leistung (32° C Luft / 21° C Wasser)	147 kg/24 h	154 kg/24 h	170 kg/24 h	179 kg/24 h
Würfelgröße*	Vollwürfel (11 g)	Halbwürfel (6 g)	Vollwürfel (11 g)	Halbwürfel (6 g)
Energieverbrauch (32° C Luft / 21° C Wasser)	6,72 kWh/45 kg Eis	6,60 kWh/45 kg Eis	5,09 kWh/45 kg Eis	4,87 kWh/45 kg Eis
Wasserverbrauch	90,1 l/45 kg Eis	90,1 l/45 kg Eis	90,1 l/45 kg Eis	90,1 l/45 kg Eis
Wärmeabgabe	1553 Watt	1553 Watt	1553 Watt	1553 Watt
Umgebungstemperatur	1,7° bis 43° C	1,7° bis 43° C	1,7° bis 43° C	1,7° bis 43° C
Kältemittel	R 404A	R 404A	R 404A	R 404A
Kühlung	Luft (A)	Luft (A)	Wasser (W)	Wasser (W)
Elektro Anschluss**	208-230/60/1 V/Hz	208-230/60/1 V/Hz	208-230/60/1 V/Hz	208-230/60/1 V/Hz
Gewicht	77 kg	71 kg	71 kg	71 kg
Abmessungen B×T×H	558×622×546 mm	558×622×546 mm	558×622×546 mm	558×622×546 mm
Energy Star	ja	ja	-	-

\* Halbwürfel: 9,5 × 29 × 22 mm; Vollwürfel: 22 × 22 × 22 mm \*\* Sonderspannungen auf Anfrage

# General Information

## How to Read a Model Number

### HEAD SECTIONS

#### # CUBE SIZE CONDENSER TYPE

0 - Regular Air-Cooled  
1 - Regular Water-Cooled  
2 - Dice Air-Cooled  
3 - Dice Water-Cooled  
4 - Half-Dice Air-Cooled  
5 - Half-Dice Water-Cooled

#### CONDENSER TYPE

A - Self-Contained Air-Cooled  
W - Self-Contained Water-Cooled  
N - Remote Air-Cooled  
C - CVD Air-Cooled  
DC - IB Dice Model  
YC - IB Half Dice

3 - Three Phase  
E - WRAS 50 Cycle Only  
NO INDICATOR - 1 Phase

#### ICE CUBE SIZE

R - Regular  
D - Dice  
Y - Half-Dice  
Not Used On IB Models

#### ICE MACHINE MODEL

I - Indigo Model  
IB - Ice Beverage

Ice Machine Series

0 to 6 & 8 - Self-Contained Unit  
7 & 8 - CVD Remote Condensing Unit  
9 - Remote Air-Cooled Condenser  
OR  
9 - Ice Beverage Remote Condensing Unit

#### # HERTZ

5 - 50HZ  
6 - 60HZ

P - Correctional Model  
M - Marine Model

#### VOLTAGE

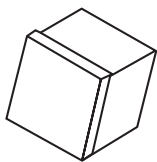
161 - 115/60/1  
261 - 208-230/60/1  
251 - 230/50/1  
263 - 208-230/60/3  
463 - 460/60/3

HP - High Pressure Water  
Regulating Valve

X - LuminIce

**I Y 0855 W3 - 263 P H P X**

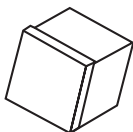
## Ice Cube Sizes



Regular

1-1/8" x 1-1/8" x 7/8"

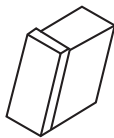
2.86 x 2.86 x 2.22 cm



Dice

7/8" x 7/8" x 7/8"

2.22 x 2.22 x 2.22 cm



Half Dice

3/8" x 1-1/8" x 7/8"

0.95 x 2.86 x 2.22 cm

### **Warning**

Personal Injury Potential - Do not operate equipment that has been misused, abused, neglected, damaged, or altered/modified from that of original manufactured specifications. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

### **Warning**

All Manitowoc ice machines require the ice storage system (bin, dispenser, etc.) to incorporate an ice deflector.

Prior to using a non-Manitowoc ice storage system with other Manitowoc ice machines, contact the manufacturer to assure their ice deflector is compatible with Manitowoc ice machines.