

50 Hz

# iF0900 Würfeleisbereiter

iF0900 Würfeleisbereiter

- Modell:  IRF-0900A  IYF-0900A  IDF-0900N  
 IDF-0900A  IRF-0900W  IYF-0900N



Indigo NXT-Serie iF0900  
Würfeleisbereiter auf  
D570-Speicher

Die präventive Diagnose des Würfeleisbereiters der Indigo@NXT-Serie wurde für Anwender entwickelt, die wissen, dass Eis für ihr Geschäft von entscheidender Bedeutung ist. Die Maschine überwacht sich selbst und sorgt dabei für eine zuverlässige Eisproduktion. Verbesserungen in der Reinigbarkeit und Programmierbarkeit erleichtern die Anschaffung und Bedienung Ihres Eisbereiters.

- **easyTouch<sup>®</sup>-Display** – Der neue Touchscreen mit Symbolen nimmt Ihnen die Unsicherheit bei der Bedienung des Eisbereiters.
- **Mehrsprachigkeit** – Das easyTouch-Display ist in mehreren Sprachen verfügbar, die bei der ersten Inbetriebnahme im Installationsassistenten ausgewählt werden können.
- **Programmierbare Eisproduktion** – Sie können Ihren Eisbereiter ganz einfach so programmieren, dass er zu bestimmten Tageszeiten ausgeschaltet ist, um bei schwankender Stromleistung Geld zu sparen. Auch programmierbar nach täglicher Eisproduktionsmenge.
- **Leicht zu reinigender Lebensmittelbereich** – Aufklappbare Frontplatte für leichten Zugang. Wasserbehälter, Verteilungsrohr, Wasservorhang und Eisstärkensonde sind abnehmbar, wodurch eine schnelle und effiziente Reinigung ermöglicht wird. Ausgewählte Komponenten wurden mit AlphaSan<sup>®</sup> antimikrobiell hergestellt.
- **Intelligente Diagnose** – Bietet 24 Stunden präventive Wartungs- und Feedbackberichte für einen störungsfreien Betrieb.
- **Akustische Eisstärkensonde** – Die einzigartige, patentierte Technologie ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb unter schwierigen Wasser- und Umgebungsbedingungen.
- **DuraTech<sup>™</sup> Exterior** – Sorgt für außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit auf Edelstahl. Der innovative Klarlack ist resistent gegen Fingerabdrücke und Schmutz und erleichtert die Reinigung.
- **Optionales LuminIce<sup>®</sup> II UV-Hygiensystem** – Hemmt Bakterien- und Schimmelwachstum im Lebensmittelbereich und hält die Maschine länger sauber. Eine neue Anzeige am Display informiert Sie über den Betriebszustand.



## Spezifikationen

**BTU pro Stunde:**  
12.700 (Durchschnitt)  
und 14.800 (Höchstwert)

**Kältemittel:**  
R-404A FCKW-frei

**Betriebsgrenzwerte:**

Umgebungstemperatur  
(min/max):  
4,4 °C bis 43,3 °C

Wassertemperatur  
(min/max):  
4,4 °C bis 32,2 °C

Wasserdruck  
Wasserzufuhr:  
Min. 20 psi (137,9 kPa)  
Max. 80 psi (551,1 kPa)

## Elektrischer Würfeleisbereiter

230/50/1

**Minimale Strombelastbarkeit:**  
Luftgekühlt: 12,2 1 ph  
Wassergekühlt: 11,2 1 ph  
Mit Fernkondensator: 12,2 1 ph

**Maximale Schmelzsicherung:**  
Luftgekühlt: 20 1 ph  
Wassergekühlt: 20 1 ph  
Mit Fernkondensator: 20 1 ph

## Eiswürfelform

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | <b>Halbwürfel</b><br>0,95 x 2,86 x 2,22 cm<br>Würfelgewicht 5,7 g     |  | <b>Vollwürfel</b><br>2,22 x 2,22 x 2,22 cm<br>Würfelgewicht 8,5 g |
|  | <b>Standardgröße</b><br>2,86 x 2,86 x 2,22 cm<br>Würfelgewicht 14,2 g |   |   |



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM

Welbilt Deutschland GmbH  
Auf der Weih 11  
35745 Herborn, Deutschland  
Tel.: +49 27 72 58 050  
welbilt.com.de

Welbilt Iberia, S.A.U  
Textil, 6 – Pol.Ind. La Ferreria – 08110  
Montcada i Reixac  
Barcelona, Spanien  
Tel.: +34 902 20 10 69  
welbilt.com.es

Welbilt UK  
Ashbourne House, The Guildway,  
Old Portsmouth Rd, Guildford GU3  
1LRVereinigtes KönigreichTel.:  
+44 1483 464900  
www.welbilt.uk

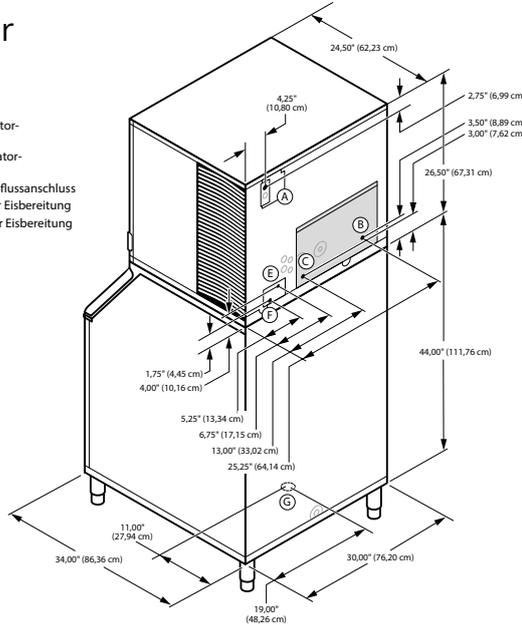




# 50 Hz

## iF0900 auf D570-Speicher

- Ⓐ Elektrischer Eingang (2 Optionen)
- Ⓑ 3/8" (0,95 cm) F.P.T. Wasserkondensator-einlass (wassergekühlte Geräte)
- Ⓒ 1/2" (1,27 cm) F.P.T. Wasserkondensator-auslass (wassergekühlte Geräte)
- Ⓓ 1/2" (1,27 cm) Zusätzlicher Bodenabflussanschluss
- Ⓔ 3/8" (0,95 cm) F.P.T. Wassereinlass für Eisbereitung
- Ⓕ 1/2" (1,27 cm) F.P.T. Wasserabfluss für Eisbereitung
- Ⓖ 3/4" (1,91 cm) Eisspeicherabfluss



**Installationshinweis**  
 Minimaler  
 Installationsabstand:  
 Oben/seitlich: 20,32 cm;  
 Rückseite: 12,7 cm

## Platzsparendes Design



	<b>iF0900 D570</b>	<b>iF0900 D970</b>
Höhe	194,30 cm	194,30 cm
Breite	76,20 cm	76,20 cm
Tiefe	86,30 cm	86,30 cm
Speicher	165,7 kg	241,1 kg

Die Höhenangabe beinhaltet die höhenverstellbaren Füße des Speichers (15,24 bis 20,32 cm), eingestellt auf 15,24 cm. Die Speicherkapazität basiert auf 90 % des Volumens x der durchschnittlichen Eisdichte.

## Spezifikationen

		24 Stunden Eisproduktion		Stromverbrauch kWh 45,4 kg bei 32 °C Luft- /21 °C Wassertemperatur	Wasserverbrauch 45,4 kg Eis
		21 °C Luft-/10 °C Wassertemperatur	32 °C Luft-/21 °C Wassertemperatur	1 Ph	Trinkwasser
<b>LUFTGEKÜHLT</b>	IRF-0900A Standardgröße	347 kg	279 kg	5,33	71,9 l
	IDF-0900A Vollwürfel	381 kg	290 kg	5,10	71,9 l
	IYF-0900A Halbwürfel	392 kg	308 kg	5,02	71,9 l
<b>WASSER-GEKÜHLT</b>	IRF-0900W Standardgröße	338 kg	299 kg	4,32	71,9 l
* Kondensatorwasserverbrauch 45,4 kg Eis: 549 l					
<b>MIT FERNKONDENSATOR</b>	IDF-0900N Vollwürfel	358 kg	318 kg	4,91	71,9 l
	IYF-0900N Halbwürfel	374 kg	318 kg	4,91	71,9 l

Eisspeicher separat erhältlich. Eisspeicher und Fernkondensator JCF900 müssen separat bestellt werden. Sehen Sie sich die Spezifikationen des Fernkondensators für Details an. Dieses Produkt ist hermetisch verriegelt und beinhaltet fluorierte Treibhausgase R404A

iF0900 Würfeleisbereiter

### Zubehör

#### LuminIce® II UV-Hygiensystem

Hemmt effektiv Schimmel- und Bakterienwachstum und sorgt für eine saubere Eismaschine.



#### Separate Halterung für Eisschaufel

Bringen Sie Ihre Eisschaufel sicher an der von der NSF (National Sanitation Foundation) geprüften Halterung an.



#### Arctic Pure® Wasserfiltersystem

Reduziert Kalkablagerungen und verhindert Chlorgeruch für einen besseren Eisgeschmack.



Welbilt behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an der Konstruktion oder den Spezifikationen vorzunehmen.

**Welbilt Deutschland GmbH**  
 Auf der Weih 11  
 35745 Herborn, Deutschland  
 Tel.: +49 27 72 58 050  
 welbilt.com.de

**Welbilt Iberia, S.A.U**  
 Textil, 6 - Pol.Ind. La Ferreria - 08110  
 Montcada i Reixac  
 Barcelona, Spanien  
 Tel.: +34 902 20 10 69  
 welbilt.com.es

**Welbilt UK**  
 Ashbourne House, The Guildway,  
 Old Portsmouth Rd, Guildford GU3  
 1LR Vereinigtes Königreich  
 Tel.: +44 1483 464900  
 www.welbilt.uk

