

## ZIEGRA Brucheis Maschine ZBE 70-35

07.03 R-sz-so

Die Eismaschine wird steckerfertig zum Anschluss an Elektrizität und Wasser geliefert. Sie ist für Dauerbelastung ausgelegt und arbeitet vollautomatisch.

Im Kältekreislauf des Verdampfers sind keine rotierenden Teile, ein Kältemittelverlust an Dichtungen ist daher nicht möglich.

**Leistung / 24 h:** 70 kg Brucheis bei 20°C Luft- und 15°C Wassertemperatur

**Speicherinhalt:** 35 kg

**Maße:** 46 x 60 x 91 cm Höhe

**Gewicht:** 70 kg

**Gehäuse:** Edelstahl (4301)

**Speicher:** Edelstahl (4301) – innen und außen  
Isolierung mit 40 mm PU-Schäumung

**Elektrizität:** 230V-1-50 (andere Spannung möglich)  
Leistungsaufnahme 0,4 kW  
Stromaufnahme 2,5 A

**Wasserverbrauch:** entsprechend der Eisproduktion (kein Verlust)

**Verdampfer:** ZIEGRA ZBE 70

**Kältemittel:** R 404 A – 600 Gramm

**Verdampfungstemp.:** -14°C +/- 2°C

**Kondensator:** luftgekühlt, Luftaustritt nach hinten  
Luftmenge 230 m<sup>3</sup>/h  
(auf Wunsch: Wasserkühlung, Verbrauch 20 l / h bei 15°C)

**Wärmeabgabe:** 420 Watt

**Geräuschpegel:** 45 dBA – 3 m

Alle zum Betrieb und für die Sicherheit notwendigen Teile sind enthalten, z.B.:

**Wasserdruckwächter:** schaltet das Kälteaggregat der Maschine bei Wassermangel ab und bei ausreichender Wasserversorgung wieder ein.

**Speicherthermostat:** schaltet die Maschine ab, wenn der Speicher gefüllt ist und nach Eisentnahme wieder ein.

Die Eismaschine entspricht den Vorschriften des VDE, der Berufsgenossenschaften sowie der europäischen Maschinenbauvorschrift (CE-Zeichen).