

## Eiswürfelbereiter

TC 406



**Außenabmessungen:**      **B = 390 mm**  
   **T = 460 mm**  
   **H = 690 mm**

**Vorratsbehälter:**                      **9 kg**

**Produktion, max.**                      **28 kg/24h**

### **Außengehäuse**

Edelstahl in CNS-Qualität einschl. Abdeckplatte, mit gerundeter Vorderseite. Rückseite Stahlblech verzinkt. 4 einzeln verstellbare Nivellierfüße. Entnahme-Abdeckung hochwertig isoliert, Kunststoff silbergrau, nach oben einschiebbar.

### **Nutzraumcontainer**

Kunststoff (ABS-Qualität) mit gerundeten Ecken, hygienisch leicht zu reinigen, glatte, gut zugängliche Oberflächen.

### **Verdampfer**

Vertikal angeordnet, im Isolierkern verpackt.

### **Funktion:**

Bedarfsabhängige, automatische Vorratsergänzung. Durch Sensortechnik (berührungslos) wird das Kälteaggregat bei Bedarf aktiviert und automatisch bei vollem Vorratsbehälter deaktiviert.

**Hohe Energieeinsparung, geringe Gerätelaufzeit = große Wirtschaftlichkeit.**

Mikroprozessor modernster Bauart in den Schalt- und Steuerkreis aller betriebswichtigen Funktionen zum Personen- und Geräteschutz integriert.

Wasser Zufluss- und Abflussleitung an der Geräte-Rückseite angeordnet.

Wasserzuflussleitung: Durchmesser: 3/4 ", Länge: 110 cm

Wasserabflussleitung: Durchmesser: 24 mm, Länge: 50 cm

(Schlauch mit Klemme ist vom Betreiber vorzusehen).

Anspruchslose Voraussetzungen zur Inbetriebnahme am Aufstellort, durch weiträumige physikalische Werte ist nahezu an jeder Verwendungsstelle problemloser Betrieb möglich.

- a. Wassereingangstemperatur zwischen +5°C und +40°C möglich
- b. Wassereingangsdruck zwischen 1 bar und 5 bar
- c. Umgebungstemperatur zwischen +10°C und +32°C
- d. Das zu verwendende Wasser kann aus jedem extern vom Gerät befindlichen Auslaufhahn mit Abstellvorrichtung entnommen werden, sofern die Wasserqualität innerhalb der in der Bundesrepublik geltenden Grenzwerte für Verbund- und Stadtwassernetze liegt. (Das ist praktisch überall gegeben). Im Extremfall kann vor die Wassereingangsseite (vom örtlichen Sanitärfachbetrieb) ein Wasserfilter vorgeschaltet werden.

**tritec**®

Gesellschaft für Labortechnik  
und Umweltsimulation mbH  
Hüttenstraße 9  
D-30165 Hannover

Homepage

E-mail

Phone

Fax

technische Änderungen vorbehalten

[www.tritec-klima.com](http://www.tritec-klima.com)

[info@tritec-klima.de](mailto:info@tritec-klima.de)

++49-511/3523508

++49-511/3521715



## Eiswürfelbereiter

TC 406

### Technische Daten

Gefertigt nach VDE, DIN, SEV.

Kühlaggregat:	luftgekühlt / oder wassergekühlt hermetisch gekapselt, geräuscharmer (48dBa/1m), auf Dämpfern angeordnet
Kältemittel:	R290 oder gleichwertig
Netzanschluss:	230 Volt, 50 Hz, 1-phasig, Schukostecker (empfehlenswert ist ein an die Anschlussleitung fest montierter FI-Fehlerstrom-Schutzschalter mit manueller EIN/AUS-Schaltung, VDE-Prüfzeichen, Schutzart IP 40 und Prüftaste. Verbindung mit dem örtlichen Netz erfolgt über direkten Schuko-Kontaktstecker
Absicherung:	10 A
Wasserverbrauch:	luftgekühlt: 5,1 l/kg / wassergekühlt: 14 l/kg
Wiedereinschalt- bzw. Anlaufsperr:	Verzögerung bis 3 min.
Energieaufnahme:	8,5 kWh/24h
Leistungsaufnahme:	430 W

### Verpackung (auf Palette)

Abmessung:	ca. 44x51x78 cm
Gewicht netto:	37 kg
Gewicht brutto:	44 kg