

## Eiswürfelbereiter

**TC 409**



**Außenabmessungen:**      **B = 740 mm**  
    **T = 600 mm**  
    **H = 1050 mm**

**Vorratsbehälter:**                      **40 kg**

**Produktion, max.**                      **80 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 Gerätelauzeit = 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 409

### Technische Daten

Gefertigt nach VDE, DIN, SEV.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Kühlaggregat:                      | luftgekühlt / oder wassergekühlt hermetisch gekapselt, geräuscharmer (52dBa/1m), auf Dämpfern angeordnet  |
| Kältemittel:                       | R452A oder gleichwertig   |
| Netzanschluss:                     | 230 Volt, 50 Hz, 1-phasig, Schuko-Stecker<br>(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: 2,8 l/kg / wassergekühlt: 13 l/kg  |
| Wiedereinschalt- bzw. Anlaufsperr: | Verzögerung bis 3 min.  |
| Energieaufnahme:                   | 15 kWh/24h  |
| Leistungsaufnahme:                 | 700 W   |

### Verpackung (auf Palette)

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Abmessung:      | ca. 78x64x109 cm |
| Gewicht netto:  | 86 kg            |
| Gewicht brutto: | 98 kg            |