

Eisflockenbereiter

TC 401



Außenabmessungen: **B = 500 mm**
 T = 660 mm
 H = 820 mm

Vorratsbehälter: **20 kg**

Produktion, max. **90 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 +3°C und +25°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

info@tritec-klima.de

++49-511/3523508

++49-511/3521715



Eisfloccenbereiter

TC 401

Technische Daten

Gefertigt nach VDE, DIN, SEV.

Kühlaggregat:	luftgekühlt / oder wassergekühlt hermetisch gekapselt, geräuscharmer (50dBa/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: 1 l/kg / wassergekühlt: 6,3 l/kg
Wiedereinschalt- bzw. Anlaufsperr:	Verzögerung bis 3 min.
Energieaufnahme:	8 kWh/24h
Leistungsaufnahme:	420 W

Verpackung (auf Palette)

Abmessung:	ca. 55x71x86 cm
Gewicht netto:	59 kg
Gewicht brutto:	69 kg