

pulsar i-Serie

- pulsar i 30
- pulsar i 40
- pulsar i 60
- pulsar i 80



pulsar i 80

Kreislaufcarbonator

Nasskühler / Postmix

Produkt

Die Untertheken-Durchlaufkühler mit „MaxIce®“ Technologie und integrierter Kaltcarbonisierung produzieren Postmix-Getränke in höchster Qualität. Dank verschiedener Modellvarianten sind sie besonders flexibel einsetzbar.

Vorteile

- „MaxIce®“ Technologie für effiziente Kühlung auch in Spitzenzeiten
- Integrierter Carbonator mit Bodenauslauf
- Elektronische Eisbank- und Niveauregelung
- Integrierter Pumpentrockenlaufschutz (Thermoelement oder Pressostat)
- Besonders service- und wartungsfreundlich

Gleichteile

- Steuerung (Eisbankregulierung und Niveauregulierung)
- Rührwerke
- Carbonisierungspumpe
- Zirkulationspumpe

Zubehör

- + Wassergekühltes Kältesystem (pulsar i 40, pulsar i 60, pulsar i 80)
- + Satelliten-Kühlung
- + Frischwasser- oder Glycol-Kreislauf
- + Stillwassersteuerung
- + Doppelte Carbonisierungspumpe

Eigenschaften

- Großer Eisbank-Kältespeicher zur sicheren Kühlung auch in Spitzenzeiten
- Robuste Ausführung mit hochwertigem, kratzfestem Edelstahlgehäuse
- Einfach zu reinigen und auch von ungelernem Personal leicht zu bedienen
- Patentiertes Carbonisierungs-System „Intelli Carb“ für höchste Getränkequalität bei maximalen Ausschank-Mengen
- Hochwertige und langlebige Procon-Pumpen
- Modularer Aufbau mit vielen Gleichteilen für geringe Ersatzteil-Lagerhaltung, einfache Wartung und minimale Service-Zeiten
- Wasserseitig vollständig zu reinigen durch Carbonatortopf mit Bodenauslauf
- Pumpendruck einfach und werkzeugfrei über Steckkontakt prüfbar
- Separat abschaltbare Kreisläufe (Kühlung, Carbonisierungspumpe, Zirkulationspumpe) für einfachen und schnellen Aufbau
- Doppelte Carbonisierungs-Pumpe für Einsätze mit besonders großem Wasserbedarf wie Fast-Food-Restaurants, Discos, Kinos
- Anschlüsse als Bündel für kompakte Anschlusssituationen und einfache Integration in Theke
- Einfache Reinigung und Schutz vor verstopften Kondensatoren

Modell-Varianten

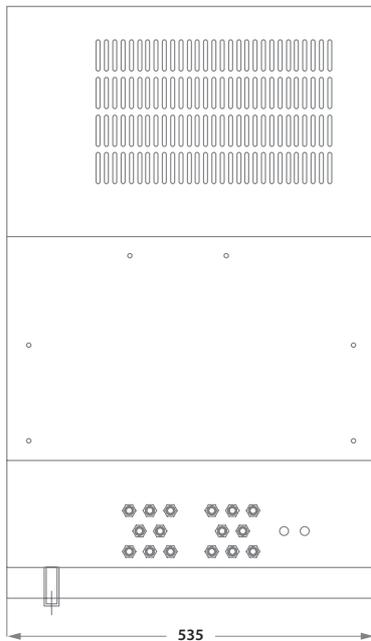
Modell-Variante 1	Integrierte Luftkühlung
Modell-Variante 2	Für Anschluss an externe Satellitenkühlung
Modell-Variante 3	Besonders leistungsstarke, wassergekühlte Version
Modell-Variante 4	Wassergekühltes Gerät mit geschlossenem, zirkulierendem Glycol-System zur Vermeidung von Abwärme und übermäßigem Wasserverbrauch

pulsar i-Serie

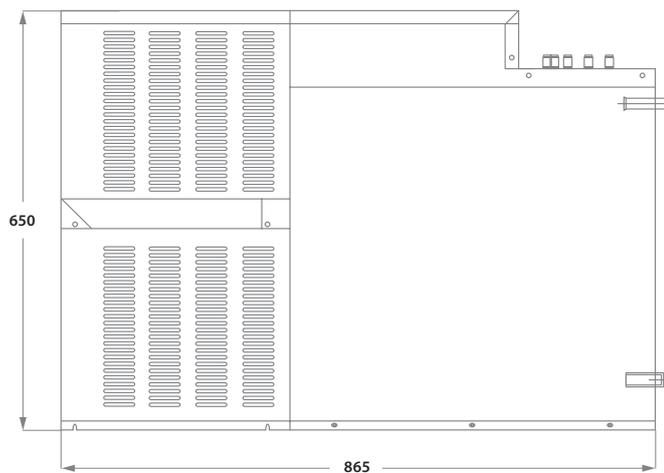
pulsar i 30
pulsar i 40
pulsar i 60
pulsar i 80

Kreislaufcarbonator

Nasskühler / Postmix



Draufsicht



Seitenansicht links

Technische Zeichnung zeigt pulsar i 80 · Alle Angaben in mm



Technische Daten

Modell	pulsar i 30	pulsar i 40	pulsar i 60	pulsar i 80
Verfahren	Kaltcarbonierung mit Sodawasserkreislauf	Kaltcarbonierung mit Sodawasserkreislauf	Kaltcarbonierung mit Sodawasserkreislauf	Kaltcarbonierung mit Sodawasserkreislauf
Sirup-Leitungen	6	8	8	8
Premix-Leitungen	–	2	2	2
CO₂ Wasser-Leitungen	1	1	1	1
Stilwassersteuerung	ohne	ohne / mit	ohne / mit	ohne / mit
Elektro-Anschluss	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	850 Watt	1100 Watt	1300 Watt	1300 Watt
Stromaufnahme	4,5 Ampère	6 Ampère	7,5 Ampère	7,5 Ampère
Kompressorartyp	Danfoss SC 12 G	Danfoss SC 12 G	Danfoss SC 18 G	Danfoss SC 21 G
Kompressorleistung	12 ccm, 3/8 PS	12 ccm, 3/8 PS	18 ccm, 2/3 PS	21 ccm, 4/5 PS
Kühlleistung	484 Watt	484 Watt	684 Watt	793 Watt
Wasserbadinhalt	17,5 Liter	38 Liter	51 Liter	65 Liter
Kontinuierliche Zapfleistung*	65 Liter	71 Liter	89 Liter	97 Liter
Eisbankgewicht	7 kg	13,2 kg	20 kg	25 kg
Eisbankkapazität	2352/560 kJ/h	4425/1056 kJ/h	6700/1600 kJ/h	8400/2000 kJ/h
Gewicht	48 kg	75 kg	79 kg	92 kg
Abmessung (BTH)	335 × 525 × 610 mm	430 × 700 × 550 mm	400 × 750 × 590 mm	865 × 630 × 535 mm

* Getränke à 0,2 Liter pro Stunde bei ΔT 20 K (4°C Austritt, 24°C Umgebung)