

Wasserkühler

STM - PRO / STM - IND Profi- / Industrie-Serie



Beschreibung:

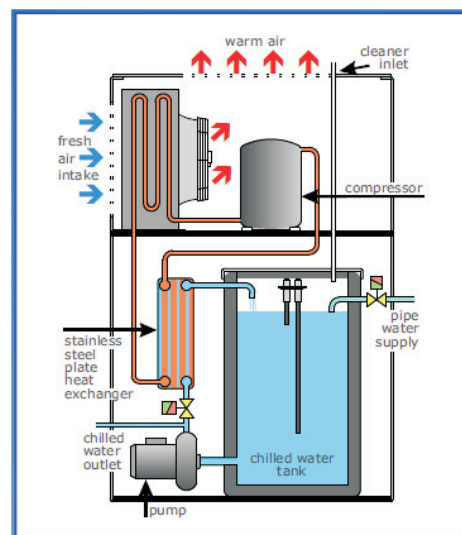
Die Industrie-Wasserkühler STM-IND und die Profi-Wasserkühler STM-PRO sind die einzigen, die auch bei hohen Umgebungstemperaturen das Wasser mit ständiger Temperatur von 2 °C beim Ablauf liefern können.

Informieren Sie uns über Ihre Anwendungsdaten und wir werden das richtige Modell für Sie berechnen.

Thermodynamischer Kreislauf

- Verdampfer absorbiert die Wärme aus dem Wasser
- Kompressor komprimiert und erhöht die Temperatur des Dampfes
- Kondensator überträgt die absorbierte Wärme nach außen

Die Abfüllphase des Tanks beginnt erst nach Beendigung der Lieferung, um sicherzustellen, dass das Wasser immer die gewünschte Temperatur hat.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

11/20

SCHEURER

Bäckerei-Technik und Service

Rudolf-Diesel-Str. 3, 28857 Syke, Tel. 04242-55570

Info@johannes-scheurer.de, www.johannes-scheurer.de

Wasserkühler

STM - PRO / STM - IND Profi- / Industrie-Serie

Eigenschaften:

- Hochleistungs-Plattenwärmeaustauscher aus Edelstahl
- Edelstahl-Pumpe für Rezirkulation und Förderung
- Vollhermetischer Kompressor mit effizientem Kühlmittel R134a
- Sicherheitsdruckwächter, Niederdruck- und Hochdruckwandler
- Touchscreen-Steuerung
- Wochenprogrammierung
- Automatische Waschfunktion für die Entkalkung und Hygiene des ganzen Prozesswasserkreises
- Eingangs- und Ausgangs-Fittings mit Filter, Schieber und Edelstahlschläuchen

Wichtiger Hinweis:

Die Temperatur von Raum, Leitungswasser, angefragtem Wasser und die benötigte Menge pro Entnahme und pro Stunde wirken sich auf die Leistung der Maschine aus.

Technische Daten:

MODELL	Tank- kapazität (l)	Produktion (l / h) *	Kühlleist. (kW) **	E-Leistung V / Hz / kW	Gewicht kg	Außenmaß mm Breite / Tiefe / Höhe
STM-ECO 50	50	150	2,8	400 / 50 / 1,6	165	700 x 735 x 1435
STM-PRO 1	80	210	3,8	400 / 50 / 2,7	195	700 x 735 x 1435
STM-PRO 2	80	360	7,0	400 / 50 / 3,5	225	740 x 900 x 1540
STM-IND 1	150	560	10,9	400 / 50 / 3,5	300	950 x 1720 x 1460
STM-IND 2	150	1100	21,6	400 / 50 / 7,3	490	1210 x 1860 x 1970
STM-BIG 1	300	1680	32,4	400 / 50 / 7,3	400	1100 x 1200 x 1800
STM-BIG 2	300	2150	41,5	400 / 50 / 11,5	490	1100 x 1200 x 1800

*: nominale Produktion pro Stunde mit: 35 °C Umwelt, 18 °C Eingangswasser, 3 °C Solltemperatur, vollständige Tankentleerung

** : nützliche Kühlleistung

Arbeitsbedingungen: Höchste Raumtemperatur 38 °C (1), höchste Wassereintrittstemperatur 35 °C (2), höchste Summe (1) + (2) = 60 °C

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

03/26

SCHAUERER

Bäckerei-Technik und Service

Rudolf-Diesel-Str. 3, 28857 Syke, Tel. 04242-55570

Info@johannes-scheurer.de, www.johannes-scheurer.de