



Durchlauf-Wasserkühler

Eigenschaften

- Förderleistung/Stunde bei + 20 °C - + 3°C : 45 - 180 Liter je nach Modell.

Die Vorteile

- Beste Hygiene : das gekühlte Wasser ist nicht in Kontakt mit der Umgebungsluft
- Kein Standwasser
- Keine Wasserpumpe
- Verwendung des Wasserleitungsnetzdruckes
- Je nach Modell mit ein oder zwei Wasserbehältern

Benutzung

Der Wasserkühler L wird bei der Teigherstellung eingesetzt um konstante Teigtemperaturen zu erhalten und somit die Brotqualität zu sichern.

Funktionsprinzip

Das Leitungswasser durchläuft in einen hermetisch geschlossenen Kreislauf, einen isolierten Behälter in dem eine Eisschicht produziert wird. Eine Temperatursonde kontrolliert die variierende Eismenge und sorgt für eine konstante Kühltemperatur.

Je nach Modell besteht der Wasserkühler aus einem oder zwei Kühlbehältern.

Konstruktion

- Verdampfer bestehend aus Kupferschlangen
- Kühlschleife aus lebensmittelechten Edelstahl
- Integriertes Hochleistungskühlaggregat
- Beschleunigter Kühlprozess durch 2 oder 3 Rührwerke je nach Modell
- Temperatursonde die den Eisvorrat überwacht
- Aussenverkleidung aus Edelstahl
- Modell Fonto 45, 60 und 90 mit einem Behälter
- Modell Fonto 120 und 180 mit zwei Behältern und zwei unterschiedlichen Kühlkreisen
- Stromversorgung : ~ 230 V 50 Hz

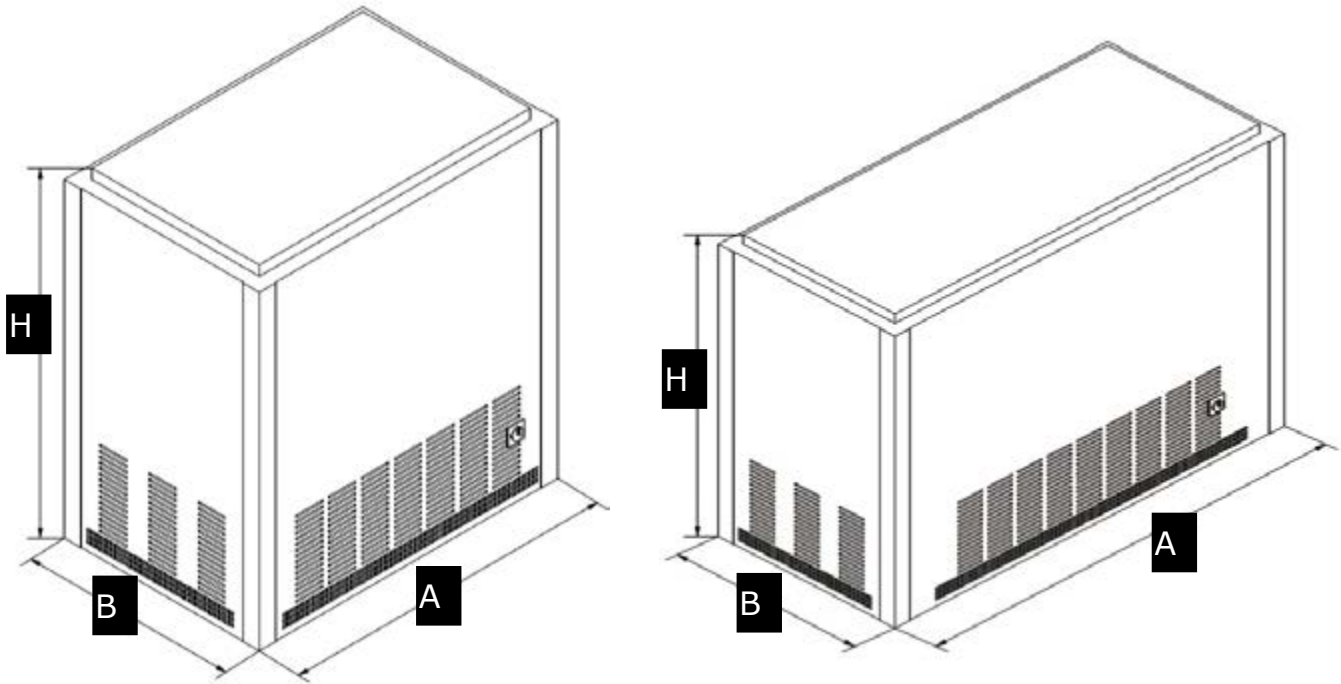
■ ■ ■ Wichtiger Hinweis :

Bei Verwendung einer Wandhalterung ist es je nach Wandbeschaffenheit sehr empfehlenswert, zur Befestigung ein zu verankerndes Schraubgewinde M8 oder chemische Wanddübel (wie zur Wandbefestigung eines elektrischen Warmwasserspeichers) zu verwenden.

Der FONTO 45 oder 60 können an der Wand befestigt werden. Wandhalterung als Option erhältlich (Dübel und 8 xM8 Schrauben gehören nicht zum Lieferumfang).

Wird der Fonto auf Etage installiert, so muss man sich vergewissern, dass die Boden-/Decken-Tragfähigkeit dem Gewicht des schwersten Modells entspricht.

Durchlaufwasserkühler **Fonto**



Modell
Gestell Fonto 45 (H500 mm)
Gestell Fonto 60 (H500 mm)
Gestell Fonto 90 (H500 mm)
Gestell Fonto 120 (H500 mm)
Gestell Fonto 180 (H500 mm)
Wandhalterung für Fonto 45 ou 60 (ohne Schrauben und Befestigungsmaterial)

Anschluss	
Max Wasserdruck.	3 Bars
Wasseranschluss	1/2"
Wasserüberlauf	PVC Ø 40 mm

Technische Daten							
Modell		Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180	
Förderleistung/Minuten	(l/min)	8	8	8	7	7	
+ 20°C bis + 1°C	(l/St)	-	-	-	120	180	
+ 20°C bis + 3°C	(l/St)	45	60	90	-	-	
Volumen							
Behältervolumen		0	140	140	250	140 + 55	250 + 75
Anzahl der Rührwerke		0	2	2	2	3	3
Anzahl der Behälter		0	1	1	1	2	2
Leistung							
Kälteleistung bei -10°	(kW)	0.6	0.7	1.5	0.6 + 0.4	1.5 + 0.5	
Wechselstrom, 230 V - 50 Hz	(kW)	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	
Maße und Gewichte							
L x B	(mm)	950 x 590	950 x 590	995 x 720	1305 x 590	1405 x 720	
Höhe	(mm)	975	975	1135	975	1135	
Nettogewicht	(kg)	110	110	175	175	225	
Gewicht mit Wasser	(kg)	250	250	425	370	550	

Verpackung							
Inland	Modell		Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
	Breite	(mm)	680	680	800	680	810
	Länge	(mm)	970	970	1060	1370	1480
	Höhe	(mm)	1220	1220	1370	1220	1360
Gewicht	(kg)	130	130	170	220	245	
Seefracht (Kiste)	Modell		Fonto 45	Fonto 60	Fonto 90	Fonto 120	Fonto 180
	Breite	(mm)	780	780	900	780	910
	Länge	(mm)	1070	1070	1160	1470	1480
	Höhe	(mm)	1270	1270	1420	1270	1410
Gewicht	(kg)	150	150	190	190	260	