

Wärmetauscher

Kühlschlauch Cooltube CT und CT-S

Dieser Kühlschlauch ist für die flexible Verlegung in bestehenden Edelstahltanks oder Holzfässern ohne fest installierten Wärmetauscher vorgesehen. Es sind 2 Stopfengrößen auswählbar.

Merkmale

- ▶ Schlauchmaterial Edelstahl 1.4404, AISI316L, Oberfläche poliert
 - ▶ max. Betriebsdruck 4 bar
 - ▶ mit Silikon-Gärstopfen
 - ▶ Anschlüsse: 3/4" Außengewinde
- Zubehör:** Gärrohraufsatz 0° oder 45°

Bezeichnung	Baulänge	Tankgröße	Bestell-Nr.	pro Stück/€
CT10 / CT10-S	1000mm	10 hL *)	302.0150 / 302.0165	
CT20 / CT20-S	2000mm	20 hL *)	302.0151 / 302.0166	
CT30 / CT30-S	3000mm	30 hL *)	302.0152 / 302.0167	
CT40 / CT40-S	4000mm	40 hL *)	302.0153 / 302.0168	
CT50 / CT50-S	5000mm	50 hL *)	302.0154 / 302.0169	
GRA-0 Gärrohraufsatz 0°			350.0003	
GRA-45 Gärrohraufsatz 45°			350.0004	

*) Standardsituation: Gärtemperatur 18 °C, Vorlauftemperatur 7 °C, Rücklauftemperatur 12 °C

Technische Daten Kühlschlauch Cooltube

Kühlschlauch	Typ	CT10					CT20					CT30					CT40					CT50				
		Bestell-Nr.		302.0150		302.0151		302.0152		302.0153		302.0154		302.0165		302.0166		302.0167		302.0168		302.0169				
Gr. Stopfen: Øoben/Øunten/Höhe	mm	60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45		60; 50; 45						
Kühlschlauch	Typ	CT10-S		CT20-S		CT30-S		CT40-S		CT50-S		CT10-S		CT20-S		CT30-S		CT40-S		CT50-S						
	Bestell-Nr.	302.0165		302.0166		302.0167		302.0168		302.0169		302.0165		302.0166		302.0167		302.0168		302.0169						
Gr. Stopfen: Øoben/Øunten/Höhe	mm	55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40		55; 47; 40						
für Tankvolumen bis *)	hL	10		20		30		40		50		10		20		30		40		50						
Baulänge L / Schlauchlänge 2*L	mm	1000 / 2000		2000 / 4000		3000 / 6000		4000 / 8000		5000 / 10000		1000 / 2000		2000 / 4000		3000 / 6000		4000 / 8000		5000 / 10000						
Nennweite	Zoll	1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2						
Oberfläche	m²	0,18		0,35		0,53		0,70		0,88		0,18		0,35		0,53		0,70		0,88						
Anschlussabstand	mm	60		60		60		60		60		60		60		60		60		60						
Länge Rohrgewinde 3/4"	mm	12		12		12		12		12		12		12		12		12		12						

*) Standardsituation: Gärtemperatur 18 °C, Vorlauftemperatur 7 °C, Rücklauftemperatur 12 °C

Edelstahl-Kühlplatten HE

Hochwertiger Plattenwärmetauscher für den Einbau in geschlossene Weintanks oder die Verwendung in offenen Gebinden.

Merkmale

- ▶ Material 1.4404 (V4A)
- ▶ Anschlussrohre 1/2" mit Flanschscheibe und Gewinde *)
- ▶ Doppelt verschweißt (Rollnaht- und WIG-geschweißt)
- ▶ max. Betriebsdruck 4bar
- ▶ Oberfläche elektropoliert (für bessere Weinsteinablösung)
- ▶ Ausführung Index -G: Anschlüsse an kurzer Seite, **Einbau von oben**
- ▶ Ausführung Index -S: Anschlüsse an langer Seite, **Einbau seitlich**
- ▶ geeignet zum Einschrauben oder Einschweißen

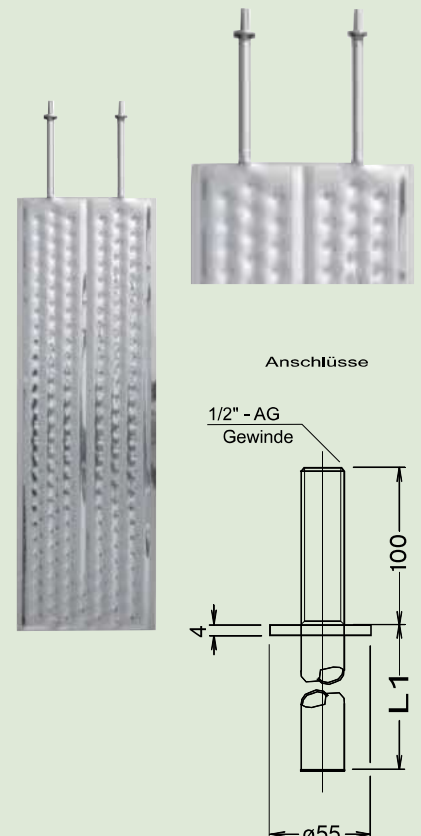
Bezeichnung	Tankinhalt	Maße [mm]	L1 [mm]	Rohrabstand (Mitte-Mitte) [mm]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
HE500-G	3.200 Ltr. **)	LxB=500x370	200	200	302.0001	
HE750-G	4.800 Ltr. **)	LxB=750x370	200	200	302.0002	
HE1000-G	6.400 Ltr. **)	LxB=1000x370	200	200	302.0003	
HE1250-G	8.000 Ltr. **)	LxB=1250x370	200	200	302.0004	
HE1500-G	9.600 Ltr. **)	LxB=1500x370	200	200	302.0005	
HE1750-G	11.200 Ltr. **)	LxB=1750x370	200	200	302.0006	
HE2000-G	12.800 Ltr. **)	LxB=2000x370	200	200	302.0007	
HE2500-G	16.000 Ltr. **)	LxB=2500x370	200	200	302.0008	
HE3000-G	19.200 Ltr. **)	LxB=3000x370	200	200	302.0009	

*) Rohranschlussquerschnitt 1/2" geeignet für Tanks bis 30.000 Liter

**) Standardsituation: Gärtemperatur 18 °C, Vorlauftemperatur 7 °C, Rücklauftemperatur 12 °C



Cooltube CT/CT-S



Kühltechnik

Bezeichnung	Tankinhalt	Maße [mm]	L1 [mm]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
HE500-S	3.200 Ltr. **)	LxB=500x370	56	302.0029	
HE750-S	4.800 Ltr. **)	LxB=750x370	56	302.0030	
HE1000-S	6.400 Ltr. **)	LxB=1000x370	56	302.0031	
HE1250-S	8.000 Ltr. **)	LxB=1250x370	56	302.0032	
HE1500-S	9.600 Ltr. **)	LxB=1500x370	56	302.0033	
HE1750-S	11.200 Ltr. **)	LxB=1750x370	56	302.0034	
HE2000-S	12.800 Ltr. **)	LxB=2000x370	56	302.0035	
HE2500-S	16.000 Ltr. **)	LxB=2500x370	56	302.0036	
HE3000-S	19.200 Ltr. **)	LxB=3000x370	56	302.0037	

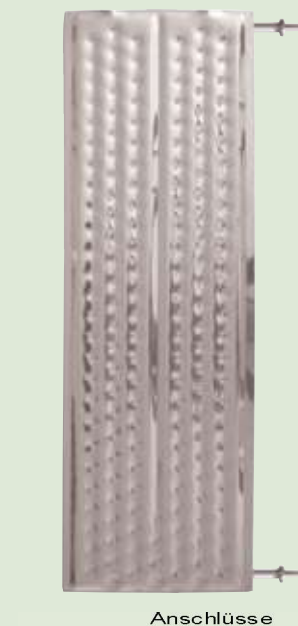
Bezeichnung	Tankinhalt	Maße [mm]	L1 [mm]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
HE250-150-S	650 Ltr. **)	LxB=250x150	56	302.0089	
HE500-150-S	1.300 Ltr. **)	LxB=500x150	56	302.0090	
HE750-150-S	1.950 Ltr. **)	LxB=750x150	56	302.0091	
HE1000-150-S	2.600 Ltr. **)	LxB=1000x150	56	302.0092	
HE1250-150-S	3.200 Ltr. **)	LxB=1250x150	56	302.0093	
HE1500-150-S	3.850 Ltr. **)	LxB=1500x150	56	302.0094	

Zubehör

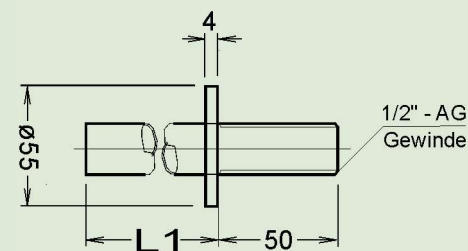
Bezeichnung	Details	Bestell-Nr.	pro Stück/€
BS-1/2	Befestigungsatz: 2 Muttern, 2 Scheiben, 2 lebensmittelechte Dichtungen	304.9000	
AS-1/2	Ausgleichsatz: 8 PTFE-Keile, 6 lebensmittelechte Dichtungen	304.9001	

*) Rohranschlussquerschnitt 1/2" geeignet für Tanks bis 30.000 Liter

**) Standardsituation: Gärtemperatur 18 °C, Vorlauftemperatur 7 °C, Rücklauftemperatur 12 °C



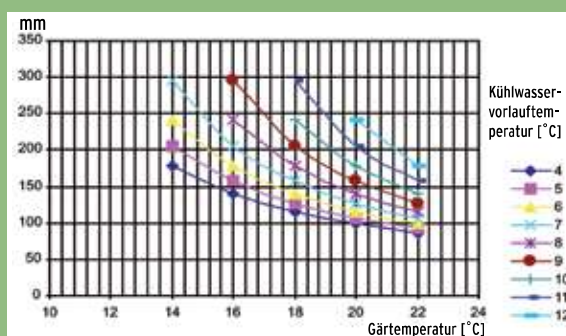
Anschlüsse



Edelstahl-Kühlplatten Größenauswahl

Plattenlänge pro 1000 Liter Most (nur Gärkühlung)

Gilt für Plattenbreite 370 mm



Rohrkühler für Zapflochklappe RK

Rohrwärmetauscher für den Systemeinsatz in eine standardisierte Zapflochklappe von Getränkebehältern.

Merkmale

- Material: Edelstahl 1.4301, AISI304; Oberfläche: poliert
- mit Rohrdurchmesser/-Materialstärke: 36mm / 2mm
- direkt passend in Standard-Zapflochklappe K/M Gr. 37
- max. Betriebsdruck 6bar, Prüfdruck 10bar

Bezeichnung	Details	L [mm]	d [mm]	Eintritt	Austritt	Bestell-Nr.	pro Stück/€
RK8	Rohrwärmetauscher	800	36.0	IG 1/2"	IG 1/2"	302.0193	
RK10	Rohrwärmetauscher	1.000	36.0	IG 1/2"	IG 1/2"	302.0191	
RK12	Rohrwärmetauscher	1.200	36.0	IG 1/2"	IG 1/2"	302.0192	
RK14	Rohrwärmetauscher	1.400	36.0	IG 1/2"	IG 1/2"	302.0194	

