

Wärmetauscher

Koaxial-Kühlschlauch CTK

Dieser Wärmetauscherschlauch in koaxialer Ausführung ist besonders für den Einsatz bei beengten Gärspundöffnungen von Edelstahltanks oder Holzfässern geeignet.

Merkmale

- ▶ Schlauchmaterial Edelstahl 1.4404, AISI316L, Oberfläche poliert
 - ▶ max. Betriebsdruck 4bar
- Zubehör:** Gärgasdurchführung mit Silikonstopfen
Gärrohraufsätze 0° oder 45°

Bezeichnung	Details	Baulänge	Tankgröße / Größe	Bestell-Nr.	pro Stück/€
CTK10+	Koaxialkühlschlauch	1000mm	10 hL *)	302.0140	
CTK20+	Koaxialkühlschlauch	2000mm	20 hL *)	302.0141	
CTK30+	Koaxialkühlschlauch	3000mm	30 hL *)	302.0142	
CTK40+	Koaxialkühlschlauch	4000mm	40 hL *)	302.0143	
CTK50+	Koaxialkühlschlauch	5000mm	50 hL *)	302.0144	
GDF-1	Gärgasdurchführung		Ø oben/Ø unten/Höhe = 55/45/48mm	304.9010	
GDF-2	Gärgasdurchführung		Ø oben/Ø unten/Höhe = 60/50/50mm	304.9011	
GDF-3	Gärgasdurchführung		Ø oben/Ø unten/Höhe = 70/60/50mm	304.9012	
GRA-0	Gärrohraufsatz 0°		Ø Gärrohraufsatz = 20 mm Schaft	350.0003	
GRA-45	Gärrohraufsatz 45°		Ø Gärrohraufsatz = 20 mm Schaft	350.0004	

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



Technische Daten

Kühlschlauch	Typ	CTK10+	CTK20+	CTK30+	CTK40+	CTK50+
	Bestell-Nr.	302.0140	302.0141	302.0142	302.0143	302.0144
für Tankvolumen bis *)	Liter	10	20	30	40	50
Baulänge L	mm	1000	2000	3000	4000	5000
Nennweite/Durchmesser	DN/mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Oberfläche	m ²	0,18	0,35	0,53	0,70	0,88
Anschlüsse Kaltwasservorlauf	Zoll	1/2" IG	1/2" IG	1/2" IG	1/2" IG	1/2" IG
Anschlüsse Kaltwasserrücklauf	Zoll	1/2" IG	1/2" IG	1/2" IG	1/2" IG	1/2" IG

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



Faßkühleinheit BarrelCooler BC - Plug&Play

Die neue Faßkühleinheit vereint einen flexiblen Edelstahl-Kühlschlauch mit einer Gärsteuerung als eine kompakte Einheit. Das Gerät wird direkt auf ein Holzfass oder einen Tank aufgesetzt und über ein Kupplungssystem mit dem Kaltwasserkreislauf verbunden. Dadurch entfällt der seitherige Rüstaufwand für die Verbindung der Einzelgeräte miteinander. Der integrierte Geräteträger bildet die Basis für die Halterung des Regelgeräts, des Stopfens und des Kühlschlauchs. Die mit dem Geräteträger fest verbundene Tauchschafthülse sorgt für die integrierte Temperaturerfassung und stabilisiert die Gesamteinheit.

Merkmale (Serienausstattung)

- ▶ Schlauchmaterial Edelstahl 1.4404, AISI316L, Oberfläche poliert
- ▶ max. Betriebsdruck 6bar, Prüfdruck 10bar
- ▶ stabiler Geräteträger mit Aufhängehaken aus Edelstahl 1.4301
- ▶ integrierter Silikon-Gärstopfen FDA (2 Größen)
- ▶ integrierter Gärrohraufsatz mit Insektenschutzfilter
- ▶ Anschlüsse Vor-/Rücklauf über GK-Kupplungen

Bezeichnung	Baulänge	Tankgröße	Stopfen Ø0 / ØU / Höhe	Mittlere Halsweite	Bestell-Nr.	pro Stück/€
BC10-55/47-TR	1000 mm	10 hL *)	55 / 47 / 40 mm	51 mm	302.0120	
BC10-55/47-CEE	1000 mm	10 hL *)	55 / 47 / 40 mm	51 mm	302.0125	
BC10-60/50-TR	1000 mm	10 hL *)	59,5 / 50,5 / 45 mm	55 mm	302.0130	
BC10-60/50-CEE	1000 mm	10 hL *)	59,5 / 50,5 / 45 mm	55 mm	302.0135	

*) Standardsituation: Gärtemperatur 18 °C, Wassertemperatur 7 °C
Sonderlängen und -Ausführungen auf Anfrage

