

UMLAUFKÜHLER – SERIE ULK



MOBILES KÜHL- UND HEIZMODUL DER ULK-SERIE ZUR TEMPERIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN

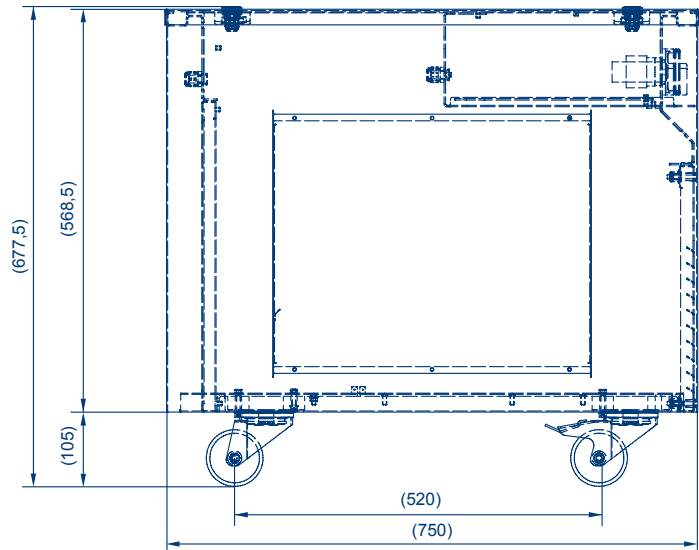
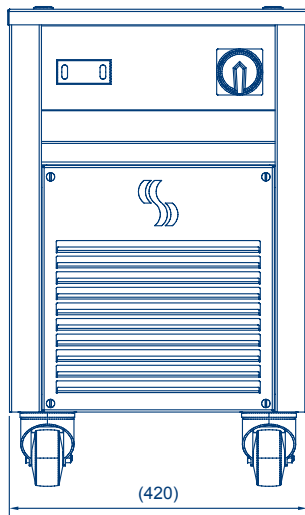
Der Umlaufkühler vom Typ ULK 1.5 dient zur Temperierung von flüssigen, nicht aggressiven Medien, welche als Kälte- bzw. Wärmeträger in Geräten und Anlagen Anwendung finden. Der ULK bietet ein dynamisches und digital geregeltes Temperiersystem für schnelles Abkühlen und Aufheizen.

Produktmerkmale

- » Dynamisches und proportional geregeltes Temperiersystem
- » Kompakte Abmessungen
- » Schnelles Abkühlen und Aufheizen
- » 1-stufiges, aktives und luftgekühltes Kältesystem
- » Flexibilität durch gummierte Geräteauffrollen
- » Nutzbare Medien: Wasser, Wasser-Glycol und anderen Temperierflüssigkeiten
- » Serienmäßig mit Füllstandsensoren und opt. Füllstandsfunktionen „Füllen Stop“
- » Externe Schnittstelle RS485
- » Analogausgang (0-10 V)
- » Digitaler Eingang (4-20 mA)
- » Interne & externe Temperierung möglich



UMLAUFKÜHLER – SERIE ULK



Technische Daten Umlaufkühler Typ ULK 1.5

Temperaturbereich min/max	-10°C / +50°C
Spannung	230 V / 1 Ph / 50 HZ
Kälteleistung	1500 Watt / +20°C
	700 Watt / 0°C
	500 Watt / -10°C
Heizleistung	1000 / 2000 Watt
Kältemittel	R404a
Kältemittelmenge	0,9 kg
Durchflussmenge Pumpe	3 Ltr. / Minute
Externe Förderhöhe Pumpe	2,5 bar
Leistungsaufnahme Kühlung	0,62 kW
Leistungsaufnahme Pumpe	0,12 kW
Behältervolumen	15 Liter
Anschlüsse Medium	½" IG
Umgebungstemperaturbereich min/max	+5°C / +35°C
Abmessungen (L X B X H)	750 x 420 x 677 mm
Gewicht	120 kg

[Angaben beziehen sich auf einen eingestellten Sollwert von +20°C Medium-Temperatur, max. Glycolanteil 20%]

Kennlinien Pumpe Mediumkreis:

