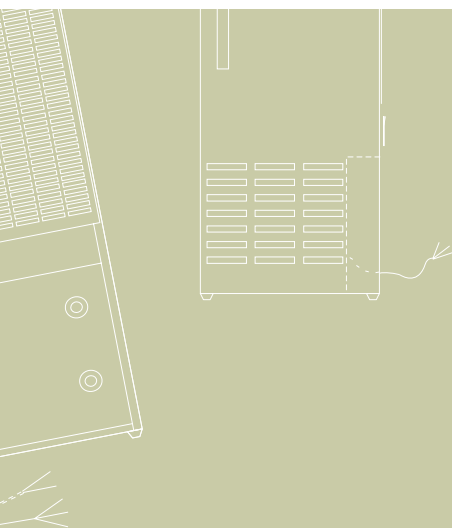




beCool 2.2 (Sensor)



Technische Daten / Technical data

Kühlgerät / Cooling unit TBI beCool 2.2 (Sensor)

Kühlleistung / Cooling capacity	2200 W
Kühlmitteltemperatur / Cooling fluid temp	max. 60° C
Durchfluss / Flow rate	min. 0,25 l/min (4 bar) max. 8 l/min (0 bar)
Max. Druck / max. pressure	4 bar
Luftdurchsatz / Air flow	900 m ³ /h
Elektrische Leistung / Electrical power	300 W
Tankinhalt / Tank capacity	5 l
Wärmetauscher / Heat exchanger	1,9 m ² (Prüfdruck: 35 bar / tested at: 35 bar)
Pumpe / Pump	Zentrifugalpumpe / centrifuge pump
Merkmale / Features	Messinggehäuse und -läufer, Edelstahlwelle, integrierte thermische und Überlastsicherung / brass rotor and body / stainless steel shaft / internal thermal and amperometric protection
Abmessungen / Dimensions	230 x 270 x 530 mm (LxBxH / LxWxH)
Gewicht / Weight	ca. / approx. 13kg (leer / empty)

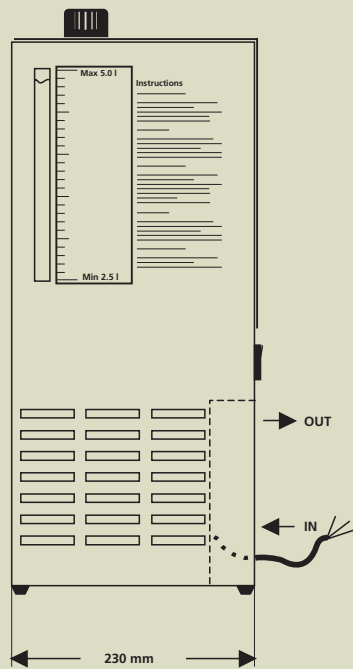
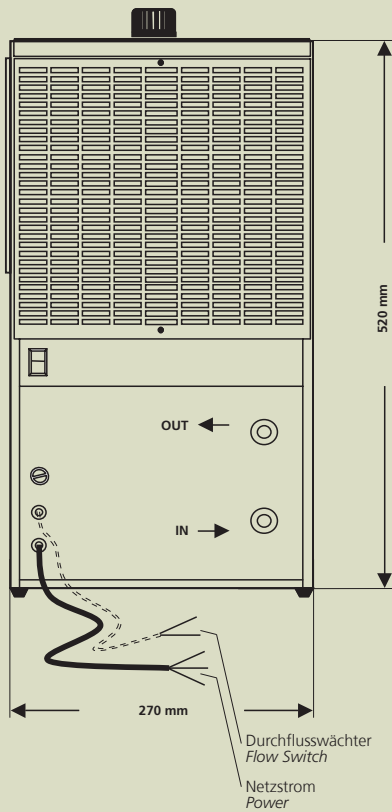
Bestellinformationen / Ordering information

TBI beCool 2.2	230V / 50 Hz	550P348024
TBI beCool 2.2 Sensor	230V / 50 Hz	550P358024
Other voltages on request		

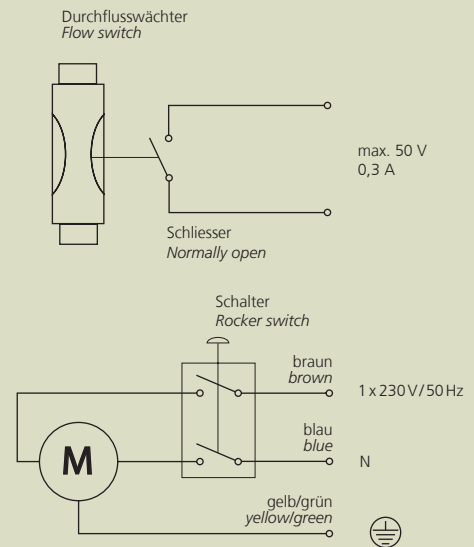
Kühlgerät / Cooling unit TBI beCool 2.2 Sensor

Schaltpunkt einstellbar / Switch limit adjustable	0,5 - 3,3 l/min
Belastbarkeit / max. load	50 V / 0,3 A





Anschlusschema / Connection diagram



Pos. Bezeichnung / Description

Art. Nummer / Part. no.

Ersatzteile / Spare parts

1	Schalter / Rocker switch 230V	550P002060
2	Durchflusswächter / Flow switch	550P001020
3	Pumpe komplett / Pump unit complete	550P001021
-	Kondensator für Pumpenmotor / Capacitor for pump motor	550P002061
4	Lüfter / Vent	550P002062
5	Wärmetauscher kpl. / Heat exchanger cpl.	550P001022
6	Tankdeckel / Screw-on cap for tank	550P002063
-	Tank 5 Liter / Tank 5 liter beCool 2.2	550P002064
7	Schnellkupplung zur Montage am Gerät / Quick connector for installation on the unit	377P013114

Empfohlenes Zubehör / recommended accessories

-	Wasserschlauch PVC 5x1.5 mm, rot, Bund à 100 m / Waterhose PVC 5x1.5 mm, red, in coil of 100 m	303P060000
-	Wasserschlauch PVC 5x1.5 mm, blau, Bund à 100 m / Waterhose PVC 5x1.5 mm, blue, in coil of 100 m	303P050000
-	1-Ohr Klemme 9.5 mm mit Innenring / Hose clamp 9.5 mm with ring	373P100095
-	beCool Fluid, Kühlmittel mit Korrosionsschutz, 5 l, Frostschutz bis -25°C / beCool Fluid, cooling fluid with corrosion inhibitor, 5 l, antifreeze up to -25°C	392P000094

