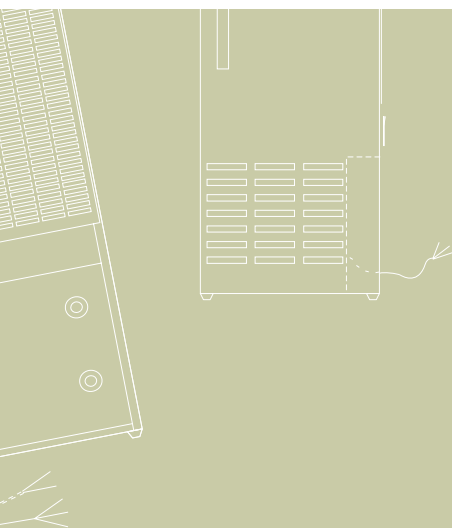




beCool 2.2 (Sensor)



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)

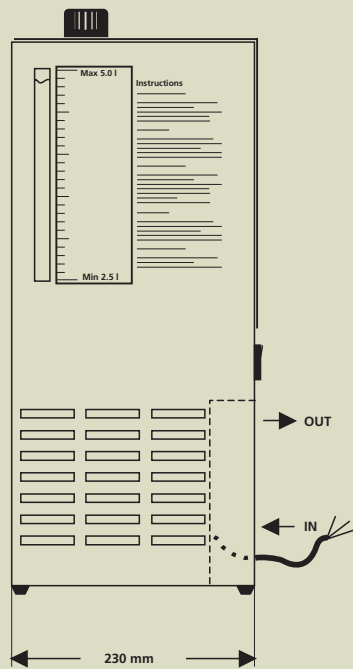
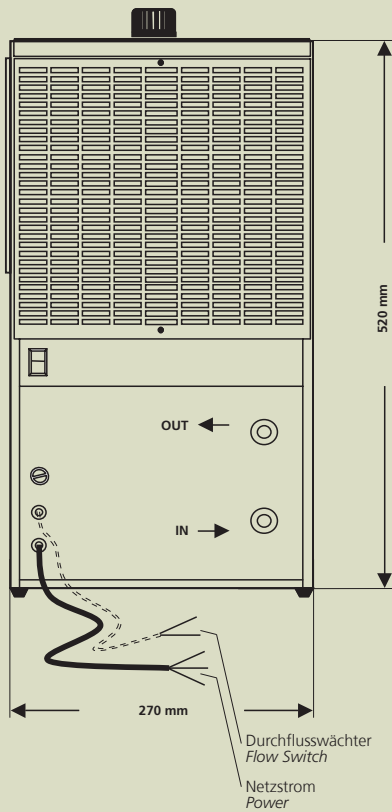
Bestellinformationen / Ordering information

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

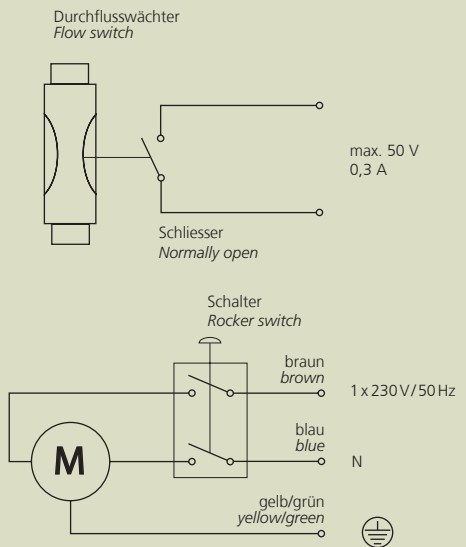
Kühlgerät / Cooling unit TBI beCool 2.2 Sensor

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



© 2008 TBI Industries GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten. Garantie nur bei Verwendung von Original TBI Ersatz- und Verschleißteilen. Kopie oder Nachdruck auch auszugsweise nicht gestattet. All rights reserved. Subject to change without notice. Warranty only when using original TBI consumables and spare parts. Excerpts and reprints not permitted. Nr. DOKP18501A, 10/2008.

TBI Industries GmbH
Ruhberg 14
D-35463 Fernwald-Steinbach
Postfach 67
D-35461 Fernwald-Steinbach

Tel. + 49 6404 9171-0
Fax. + 49 6404 9171-58
Internet: www.tbi-industries.com
E-mail: info@tbi-industries.com