

## Umlaufkühlanlage 3,0 kW

zur Innen- und zur überdachten Außenaufstellung (nicht in direkter Sonneneinstrahlung) ausreichend für die Kühlwasserversorgung von bis zu 1 Analysator, Extraktionsanlage etc. Geschlossener Kühlwasserkreislauf mit Vorrats-tank und elektronischer Temperaturregelung mit digitaler Anzeige. Bei Aufstellung im Freien und Umgehungs-temperatur  $<0^{\circ}\text{C}$  muss als Kühlmedium ein Wasser-/Glykolgemisch eingesetzt werden. Der Glykolanteil sollte 25 % nicht unterschreiten. Die Kühlleistung der Anlage ist ausreichend für den Betrieb von einem Analysator. Dafür sind bauseits entsprechende Installationen vorzunehmen. Ausführungsdetails lieferbar auf Anfrage.

- Aus Korrosionsschutzgründen und zur Vermeidung eines Biofilmes empfiehlt es sich dem Wasser Frostschutzmittel zuzugeben (2xZ599.910)!

### Technische Daten

Gewicht	120.00 kg
Abmessung	750 x 700 x 1100 mm
Elektrische Daten	1 ph L/N/PE, 230V, 50 Hz, 3,0, 16 A

**1.047.10**

**Fröwag**  
Fröhlich + Wagner GmbH  
Prüfanlagen für Baustoffe und Umwelt

## KÜHLERSERIE COOL BOY



Artikelnr.	<b>1.047.10</b>	<b>1.047.20</b>	<b>1.047.30</b>
Gewicht	120.00 kg	180.00 kg	215.00 kg
Elektrische Daten	1 ph L/N/PE, 230 V, 50 Hz, 3,0, 16 A	3 ph L/N/PE, 400 V, 50 Hz, 6,0, 16 A	3 ph L/N/PE, 400 V, 50 Hz, 9,0, 16 A
Abmessung	700 x 700 x 1100 mm	700 x 1400 x 1100 mm	700 x 1400 x 1100 mm
Wassertankinhalt	60 L	60 L	60 L
Kälteleistung bei Umgebungstemperatur: $32^{\circ}\text{C}$	= 3,4 kW bei einer Mediumvortemperatur von $+10^{\circ}\text{C}$	= 6,8 kW bei einer Mediumvortemperatur von $+10^{\circ}\text{C}$	= 10,2 kW bei einer Mediumvortemperatur von $+10^{\circ}\text{C}$
Zulässige Umgebungstemperatur	$-20^{\circ}\text{C}$ bis $+42^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$ bis $+42^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}$ bis $+42^{\circ}\text{C}$
Vorlauftemperatur	$8^{\circ}\text{C}$ bis $25^{\circ}\text{C}$	$8^{\circ}\text{C}$ bis $25^{\circ}\text{C}$	$8^{\circ}\text{C}$ bis $25^{\circ}\text{C}$
Luftleistung	900 qm/h	2250 qm/h	2700 qm/h
Pumpfördermenge	2300 l/h	2300 l/h	2300 l/h
Pumpförderhöhe	3,5 bar (35m)	3,5 bar (35m)	3,5 bar (35m)



# Fröwag

Fröhlich + Wagner GmbH

Prüfanlagen für Baustoffe und Umwelt

## ANSCHLUSS MÖGLICHKEITEN

1.047.10



1.047.20



1.047.30

