

### Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Primus*

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Verdampferschlangen aus Edelstahl
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Überströmventil
- Manometer
- 2-stufiger Schwimmerschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Temperaturkonstanz  $\pm 0,5$  K
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)
- Luftfiltermatte
- FüÙe aus Kunststoff

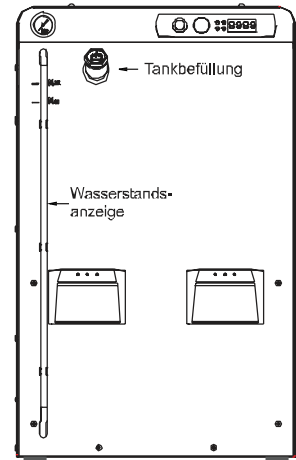


ProfiCool *Primus* PCPR 055 (mit Option Rollen)

Modell ProfiCool <i>Primus</i>		PCPR 085	PCPR 105
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW :	8,5 / 7,2	10,0 / 8,6
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW :	8,0 / 6,9	9,4 / 8,0
Arbeitsbereich *	°C :	+5 / +30	+5 / +30
Temperaturkonstanz	K :	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h :	1,9	1,9
Pumpe	Typ :	P4-GM15M	P4-GM16M
Pumpendruck **	bar :	3,7	4,5
Tankinhalt	Liter :	17	17
Wasseranschlüsse		< CPC Schnellverbindungen f. Schlauch 12 mm Außen-Ø >	
Leistungsaufnahme	kW :	4,1	6,8
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph :	400/50/3	400/50/3
		460/60/3	460/60/3
Gewicht	kg :	130	150
AußenmaÙe (BxTxH)	mm :	600x600x950	600x600x950
Kältemittel	FCKW-frei :	R404A	R404A

\* Vorlauftemperaturen  $\leq +5^\circ\text{C}$  und  $\geq +30^\circ\text{C}$  auf Anfrage.  
 \*\* Druck bei Nennvolumenstrom.

### Vorderansicht



### ProfiCool *Primus* + Optionen / Zubehör:

### Art.-Nr.

ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 085.03-NEM	GUPCPR085.03-NEM
ProfiCool <i>Primus</i> PCPR 105.03-NEM	GUPCPR105.03-NEM
RS 485 - Schnittstelle	YPCPR2-019-105
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a. A.
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	YPCPR5-021-105
Arbeitsbereichserweiterung auf $\pm 0^\circ\text{C}$	MPCPR7-007-105
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCPR9-067-105
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a. A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

### Draufsicht

