

### Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Primus*

- Einkreisystem 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



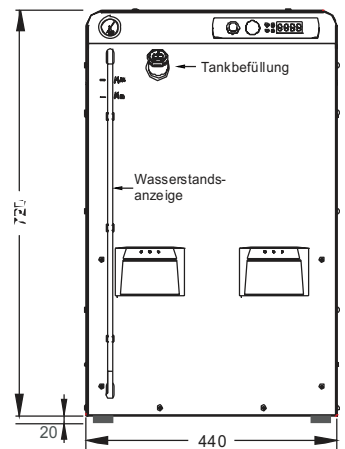
ProfiCool *Primus* PCPR 055 (mit Option Rollen)

Modell ProfiCool <i>Primus</i>		PCPR 045	PCPR 055
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW :	4,6 / 3,9	5,7 / 4,8
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW :	4,3 / 3,6	5,0 / 4,4
Arbeitsbereich *	°C :	+5 / +30	+5 / +30
Temperaturkonstanz	K :	$\pm 0,5$	$\pm 0,5$
Nennvolumenstrom	m³/h :	0.6	0.6
Pumpe	Typ :	P16-YA91M	P16-YA91M
Pumpendruck **	bar :	3,0	3,0
Tankinhalt	Liter :	6.5	15
Wasseranschlüsse		< CPC Schnellverb. f. Schlauch 12 mm Außen-Ø >	
Leistungsaufnahme	kW :	3,1	3,9
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph :	400/50/3	400/50/3
		460/60/3	460/60/3
Gewicht	kg :	82	107
AußenmaÙe (BxTxH)	mm :	440x608x740	540x608x840
Kältemittel	FCKW-frei :	R404A	R404A

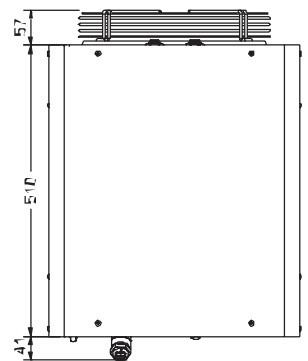
\* Vorlauftemperaturen  $\leq +5^\circ\text{C}$  und  $\geq +30^\circ\text{C}$  auf Anfrage.  
 \*\* Druck bei Nennvolumenstrom.

### PCPR 045

Vorderansicht



Draufsicht



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

Art.-Nr.

ProfiCool Primus PCPR 045.03-NEM	GUPCPR045.03-NEM
ProfiCool Primus PCPR 055.03-NEM	GUPCPR055.03-NEM
Pumpe P16-YA97M statt P16-YA91M	MPCPR6-P16-YA97M-055
Pumpe P4-GR12M statt P16-YA91M	MPCPR6-P4-GR12M-055
Pumpe P2-CX01M statt P16-YA91M	MPCPR6-P2-CX01M-055
Pumpe P4-CX11M statt P16-YA91M	MPCPR6-P4-CX11M-055
Pumpe P6-CX31M statt P16-YA91M	MPCPR6-P6-CX31M-055
RS 485 - Schnittstelle	YPCPR2-019-055
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Außengehäuse aus Edelstahl CNS	MPCPR5-041-055
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	YPCPR5-021-055
Arbeitsbereichserweiterung auf $\pm 0^\circ\text{C}$	MPCPR7-007-055
Temperaturkonstanz $\pm 0,1$ K	ZPCPR9-067-055
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

