

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
 - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
 - Fernsteuerung
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckmanometer
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Manometer zur Anzeige des Wasseraustrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)



PCGE 1090
(mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 1200
Nettokälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW : 115,2 / 108,0
Nutzkälteleistung bei +20 °C/+15 °C	kW : 116,5 / 107,7
Arbeitsbereich Kälteträgertemp.*	°C : +5 / +25
Arbeitsbereich Umgebungstemp.	°C : +2 / +40
Temperaturkonstanz	K : ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 18,6
Pumpe	Typ : P3-AP04B
Pumpendruck**	bar : 2,5
Tankinhalt	Liter : 300
Wasseranschlüsse	Zoll : G 2" BSPP Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 26.800
Anlaufstrom	A : 215
Leistungsaufnahme max.	kW : 28,19
Netzanschluss	Modelle -NEB : 3/PE ~ 400 V 50 Hz Modelle -NEE : 3/PE ~ 460 V 60 Hz
Gewicht	kg : 800
Außenmaße (BxTxH)	mm : 3040x1325x1570
Kältemittel	FCKW-frei : R407C

* Vorlauftemperaturen <+5 °C und >+25 °C auf Anfrage.
** Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGE 1090 und PCGE 1450

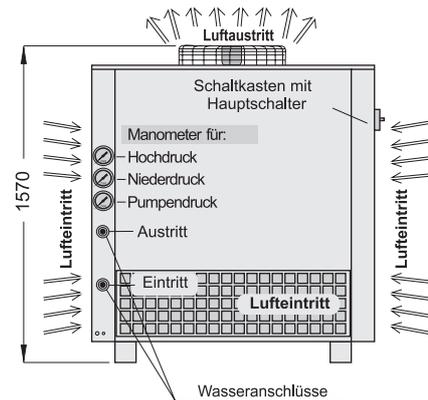
ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 1200.01-NEB	GUPCGE1200.01-NEB
Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B	MPCGE6-P5-AP07B-1200
Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B	MPCGE6-P8-AP09B-1200
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pump	a. A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-1200
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a. A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-003-1200
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a. A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Draufsicht

