

Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststoffank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
 - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
- 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)



ProfiCool Genius
(mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 1090
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 96,0 / 90,0
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 93,8 / 87,8
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +25
Temperaturkonstanz	K : ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 15,5
Pumpe	Typ : P3-AP04B
Pumpendruck **	bar : 2,8
Tankinhalt	Liter : 300
Wasseranschlüsse	Zoll : R 1½" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 23.700
Anlaufstrom	A : 181
Leistungsaufnahme max.	kW : 25,8
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3
Gewicht	kg : 690
Außenmaße (BxTxH)	mm : 2280x1325x1525
Kältemittel	FCKW-frei : R407C

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

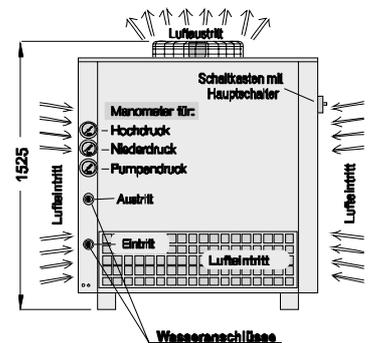
Gerätealternativen: PCGE 770 und PCGE 1200

ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör: Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 1090.01-NEB	GUPCGE1090.01-NEB
Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B	MPCGE6-P5-AP07B-1090
Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B	MPCGE6-P8-AP09B-1090
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-1090
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-001-1090
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Draufsicht

