

### 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 :	113,2 / 105,8
Arbeitsbereich * °C :	+5 / +25
Temperaturkonstanz K :	±1,5
Nennvolumenstrom m³/h :	18,6
Pumpe Typ :	P3-AP04B
Pumpendruck ** bar :	2,5
Tankinhalt Liter :	300
Wasseranschlüsse Zoll :	G 2" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom m³/h :	26.800
Anlaufstrom A :	216
Leistungsaufnahme max. kW :	28,2
Netzanschluß Volt/Hz/Ph :	400/50/3
Gewicht kg :	800
Außenmaße (BxTxH) mm :	3040x1325x1525
Kältemittel FCKW-frei :	R407C

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

**Gerätealternativen:** PCGE 1090 und PCGE 1450

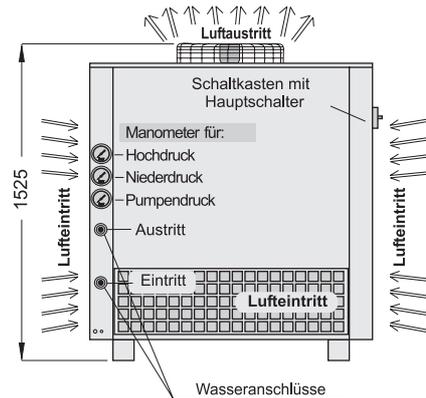
### ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

### 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 Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGE6-041-1200
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGE7-001-1200
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

### Seitenansicht von links



### Draufsicht

