

### Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius Zero*

- Einkreisystem 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 Wasser-austrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7035 (lichtgrau)



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

Modell ProfiCool <i>Genius Zero</i>	PCGEZ 670
Nettokälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW : 72,1 / 48,4
Nutzkälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW : 71,4 / 47,7
Arbeitsbereich	°C : -15 / ±0
Temperaturkonstanz	K : ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 15,5
Pumpe	Typ : P3-AP04B
Pumpendruck *	bar : 2,8
Tankinhalt	Liter : 300
Wasseranschlüsse	Zoll : G 1½" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 23.700
Anlaufstrom	A : 181
Leistungsaufnahme max.	kW : 29,5
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3
Gewicht	kg : 690
Außenmaße (BxTxH)	mm : 2280x1325x1525
Kältemittel	FCKW-frei : R404A

\* Druck bei Nennvolumenstrom.

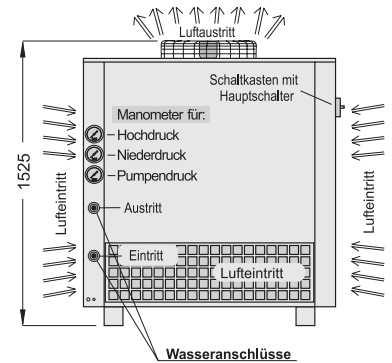
**Gerätealternativen:** PCGEZ 480 und PCGEZ 820

### ProfiCool *Genius Zero* + Optionen / Zubehör:

	Art.-Nr.
ProfiCool <i>Genius</i> PCGEZ 670.03-NEB	GUPCGEZ670.03-NEB
Pumpe P5-AP07B statt P3-AP04B	MPCGEZ6-P5-AP07B-670
Pumpe P8-AP09B statt P3-AP04B	MPCGEZ6-P8-AP09B-670
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a. A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-670
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a. A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGEZ7-001-670
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a. A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

### Seitenansicht von links



### Draufsicht

