

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

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
  - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Manometer zur Anzeige des Wasseraustrittsdruckes
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7043 (verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool <i>Genius Zero</i>	PCGEZ 37	PCGEZ 50	PCGEZ 70
Kältemittel	FCKW-frei : R404A	R404A	R404A
Nettokälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 2,9 / 1,9	3,9 / 2,7	5,5 / 3,7
Nutzkälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 2,7 / 1,7	3,7 / 2,4	5,2 / 3,4
Arbeitsbereich	$^\circ\text{C}$ : $-15 / \pm 0$	$-15 / \pm 0$	$-15 / \pm 0$
Temperaturkonstanz	K : $\pm 1,5$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$
Nennvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h : 0,6	0,6	0,6
Pumpe	Typ : P3-BR11B	P3-BR11B	P3-BR11B
Pumpendruck *	bar : 2,9	2,9	2,9
Tankinhalt	Liter : 30	30	30
Wasseranschlüsse	Zoll : < R 3/4" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h : 2.600	2.300	2.100
Anlaufstrom	A : 23,0	28,0	41,0
Leistungsaufnahme max.	kW : 1,9	2,4	3,1
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 99	110	123
Außenmaße (BxTxH)	mm : < 580x650x920 >		

\* Druck bei Nennvolumenstrom.

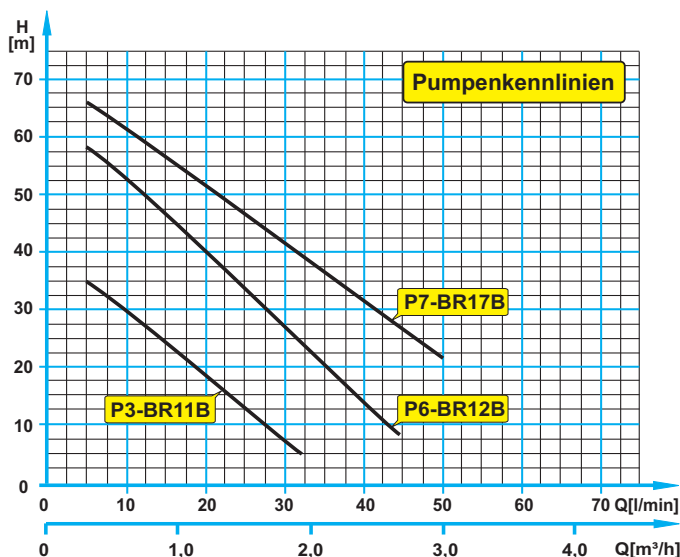
**Gerätealternativen:** PCGEZ 12 und 100

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

Art.-Nr.

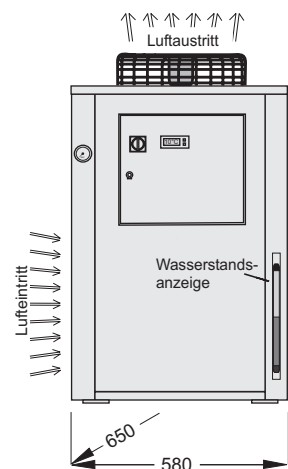
ProfiCool Genius PCGEZ 37.03-NEB	GUPCCEZ037.03-NEB
ProfiCool Genius PCGEZ 50.03-NEB	GUPCCEZ050.03-NEB
ProfiCool Genius PCGEZ 70.03-NEB	GUPCCEZ070.03-NEB
Pumpe P6-BR12B statt P3-BR11B	MPCGEZ6-P6-BR12B-070
Pumpe P7-BR17B statt P3-BR11B	MPCGEZ6-P7-BR17B-070
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-070
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGEZ5-021-070
Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K	a.A.
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.



ProfiCool *Genius Zero*  
(mit Option Rollen)

### Vorderansicht



### Rückansicht

