

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)



ProfiCool *Genius Zero*

Modell ProfiCool <i>Genius Zero</i>	PCGEZ 160
Kältemittel	FCKW-frei : R404A
Nettokälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 13,0 / 8,7
Nutzkälteleistung bei $\pm 0^\circ\text{C}/-10^\circ\text{C}$	kW : 12,6 / 8,3
Arbeitsbereich	$^\circ\text{C}$: $-15 / \pm 0$
Temperaturkonstanz	K : $\pm 1,5$
Nennvolumenstrom	m^3/h : 1,7
Pumpe	Typ : P6-BR12B
Pumpendruck *	bar : 3,0
Tankinhalt	Liter : 70
Wasseranschlüsse	Zoll : R $\frac{3}{4}$ " Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m^3/h : 6.000
Anlaufstrom	A : 83,0
Leistungsaufnahme max.	kW : 4,4
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph 400/50/3
Gewicht	kg : 170
Außenmaße (BxTxH)	mm : 760x760x1380

* Druck bei Nennvolumenstrom.

Gerätealternativen: PCGEZ 100 und 180

ProfiCool *Genius Zero* + Optionen / Zubehör:

	Art.-Nr.
ProfiCool Genius PCGEZ 160.03-NEB	GUPCGEZ160.03-NEB
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-BR17B-160
Pumpe P7-AT06B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-AT06B-160
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-160
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar	ZPCGEZ5-021-160
Temperaturkonstanz $\pm 0,5$ K	a.A.
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

