

Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius Zero*

- Einkreissystem 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 *Genius Zero* PCGEZ 160

Kältemittel	FCKW-frei	: R404A
Nettokälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	: 13,0 / 8,7
Nutzkälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	: 12,6 / 8,3
Arbeitsbereich	°C	: -15 / ±0
Temperaturkonstanz	K	: ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h	: 1,7
Pumpe	Typ	: P6-BR12B
Pumpendruck *	bar	: 3,0
Tankinhalt	Liter	: 70
Wasseranschlüsse	Zöll	: R ¾" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/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.

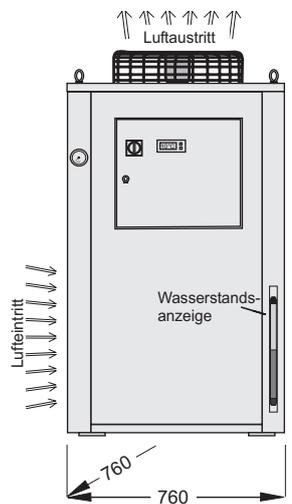
Gerätealternativen: PCGEZ 100 und 180

ProfiCool *Genius Zero* + Optionen / Zubehör:

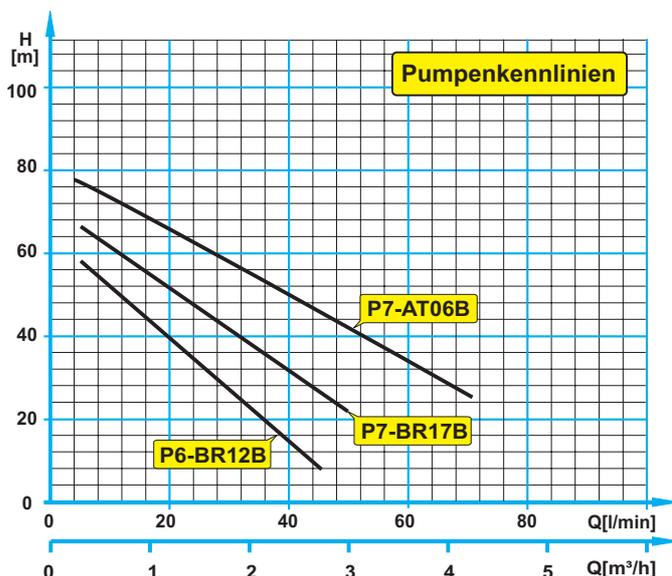
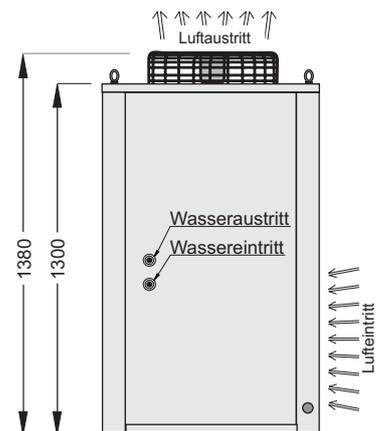
	Art.-Nr.
ProfiCool <i>Genius</i> PCGEZ 160.03-NEB	GUPCGEZ160.03-NEB
Pumpe P7-BR17B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-BR17B-160
Pumpe P7-AT06B statt P6-BR12B	MPCGEZ6-P7-AT06B-160
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-160
4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar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

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Vorderansicht



Rückansicht



[Http://www.NationalLab.eu](http://www.NationalLab.eu)

National Lab GmbH Tel.: 0 45 42 / 84 91 - 10
 Grambecker Weg 157 Fax: 0 45 42 / 84 91 - 11
 D-23879 Mölln e-Mail: ProfiCool@NationalLab.com