

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
 - Fernsteuerung
- 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 (mit Option Rollen)

| Modell ProfiCool Genius Zero | PCGEZ 37 | PCGEZ 50 | PCGEZ 70 |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| Nettokälteleistung bei ±0°C/-10°C | kW : 2,9 / 1,9 | 3,9 / 2,7 | 5,5 / 3,7 |
| Nutzkälteleistung bei ±0°C/-10°C | kW : 2,7 / 1,7 | 3,7 / 2,4 | 5,2 / 3,4 |
| Arbeitsbereich | °C : -15 / ±0 | -15 / ±0 | -15 / ±0 |
| Temperaturkonstanz | K : ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 |
| Nennvolumenstrom | m³/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 : < G 3/4" Innengewinde > | | |
| Kühlluftvolumenstrom | m³/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 | 580x650x920 | 580x650x920 |
| Kältemittel | FCKW-frei : R404A | R404A | R404A |

* Druck bei Nennvolumenstrom.

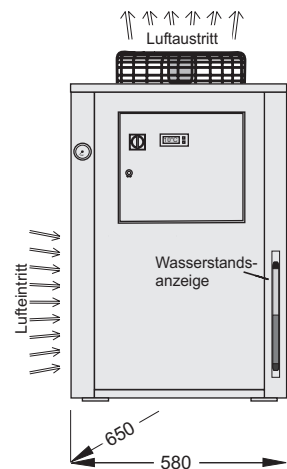
Gerätealternativen: PCGEZ 12 und 100

ProfiCool Genius Zero + Optionen / Zubehör:

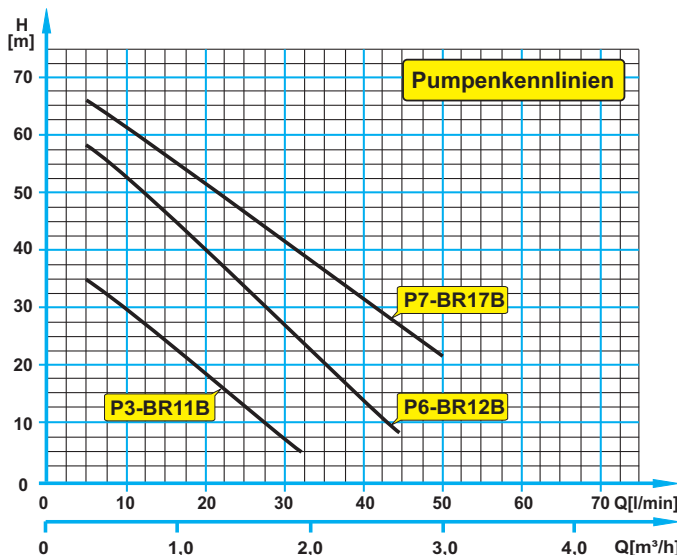
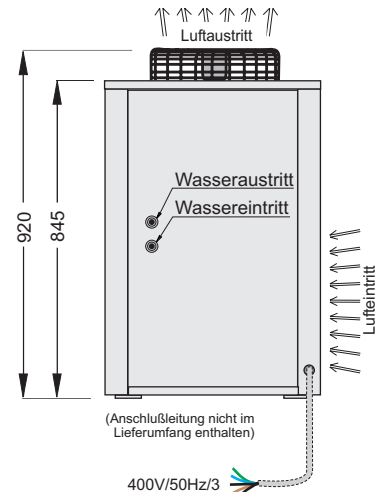
| | Art.-Nr. |
|--|----------------------|
| ProfiCool Genius PCGEZ 37.03-NEB | GUPCGEZ037.03-NEB |
| ProfiCool Genius PCGEZ 50.03-NEB | GUPCGEZ050.03-NEB |
| ProfiCool Genius PCGEZ 70.03-NEB | GUPCGEZ070.03-NEB |
| Pumpe P6-BR12B statt P3-BR11B | MPCGEZ6-P6-BR12B-070 |
| Pumpe P7-BR17B statt P3-BR11B | 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 ±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
 Grambeker Weg 157 Fax: 0 45 42 / 84 91 - 11
 D-23879 Mölln e-Mail: ProfCool@NationalLab.com