Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius*
Kälteleistung 123 kW bis 190 kW

Null-Grad Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool *Genius* Zero

- Einkreissystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Verdampfer als Plattenwärmetauscher
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
  - Anzeige der Störmeldungen als codierte Einzelmeldungen
  - Fernansteuerung
- 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 PCGEZ 670 (mit Option Sonderfarbe RAL 7043, verkehrsgrau B)

Modell ProfiCool *Genius* Zero		PCGEZ 1700
Nettokälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	: 190,0 / 127,6
Nutzkälteleistung bei ±0°C/-10°C	kW	: 186,1 / 123,6
Arbeitsbereich	°C	: -15 / ±0
Temperaturkonstanz	K	: ±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h	: 22,4
Pumpe	Typ	: P3-AP15B
Pumpendruck *	bar	: 3,3
Tankinhalt	Liter	: 500
Wasseranschlüsse	Zoll	: G 3" Innengewinde
Kühlluftvolumenstrom	m³/h	: 43.000
Anlaufstrom	A	: 213
Leistungsaufnahme	kW	: 87,9
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph	: 400/50/3
Gewicht	kg	: 2120
Außenmaße (BxTxH)	mm	: 3990x1525x2170
Kältemittel	FCKW-frei	: R404A

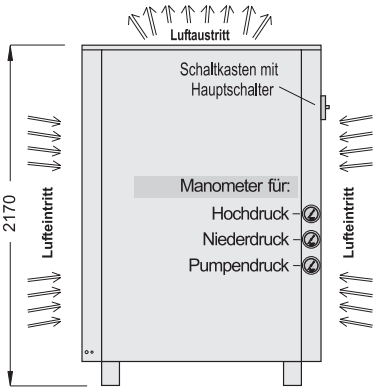
* Druck bei Nennvolumenstrom.

Geräteallternativen: PCGEZ 820

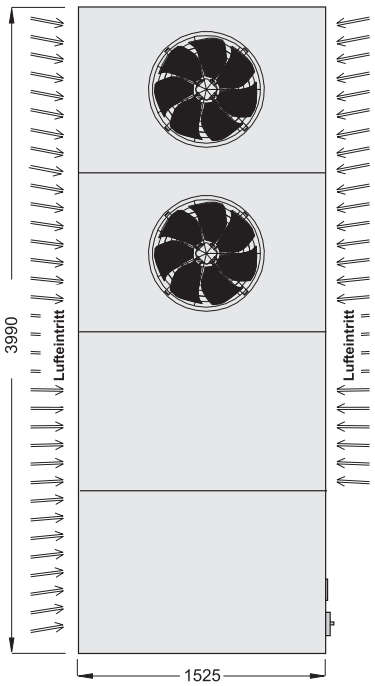
ProfiCool *Genius* Zero + Optionen / Zubehör:	Art.-Nr.
ProfiCool Genius PCGEZ 1700.03-NEB	GUPCGEZ1700.03-NEB
Pumpe P5-AP17B statt P3-AP15B	MPCGEZ6-P5-AP17B-1700
Pumpe P8-AP19B statt P3-AP15B	MPCGEZ6-P8-AP19B-1700
Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe	a.A.
Überströmventil	ZPCGEZ6-041-1700
Temperaturkonstanz ±0,5 K	a.A.
Aufstellungspaket für niedrige Umgebungstemperaturen	MPCGEZ7-001-1700
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz	a.A.

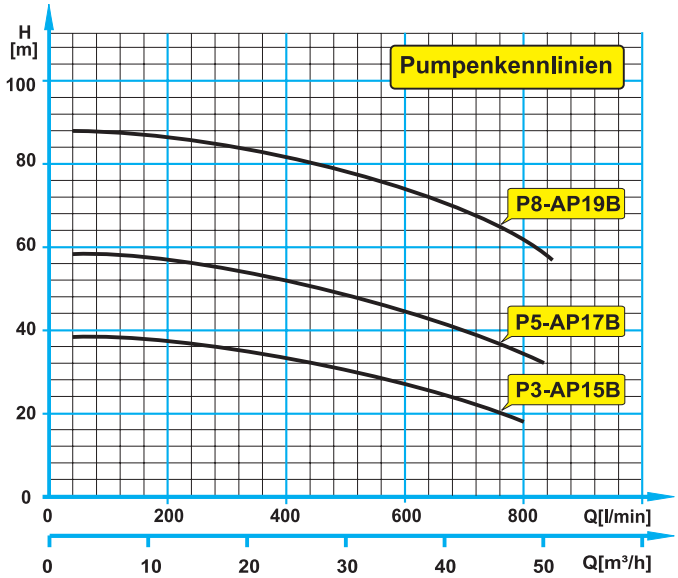
Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

Seitenansicht von links



Draufsicht





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

Leistungsangaben bei einer Umgebungstemperatur von +32°C.

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.
All rights and changes reserved.
© 2013 Copyright by National Lab
Printed in Germany.