

### Kühlwasser-Rückkühler ProfiCool Genius

- Einkreisystem mit atmosphärisch offenem Tank
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Kunststofftank mit Wasserstandsanzeige
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Ein/Aus-Schalter
- Manometer zur Anzeige des Wasser-austrittsdruckes
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7043 (verkehrsgrau B)



ProfiCool Genius  
(mit Option Rollen)

Modell ProfiCool Genius	PCGE 11	PCGE 21	PCGE 25	PCGE 28
Nettokälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 1,1 / 1,0	2,0 / 1,9	2,5 / 2,3	3,5 / 3,2
Nutzkälteleistung bei +20°C/+15°C	kW : 0,7 / 0,6	1,6 / 1,5	2,1 / 1,9	3,1 / 2,8
Arbeitsbereich *	°C : +5 / +25	+5 / +25	+5 / +25	+5 / +25
Temperaturkonstanz	K : ±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
Nennvolumenstrom	m³/h : 0,6	0,6	0,6	0,7
Pumpe	Typ : P3-BR11A	P3-BR11A	P3-BR11A	P3-BR11x
Pumpendruck **	bar : 2,9	2,9	2,9	2,8
Tankinhalt	Liter : 10	10	10	10
Wasseranschlüsse	Zoll :	< R 1/2" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 910	825	990	1.310
Anlaufstrom 230V/400V	A : 17 / —	29 / —	35 / —	32 / 16
Leistungsaufnahme 230V/400V	kW : 1,0 / —	1,2 / —	1,4 / —	1,5 / 1,6
Netzanschluß	Modelle -NEA : 230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Volt/Hz/Ph	Modelle -NEB : —	—	—	400/50/3+N
Gewicht	kg : 52	55	58	77
Außenmaße (BxTxH)	mm : 445x575x540	445x575x540	445x575x540	445x575x640
Kältemittel	FCKW-frei : R134a	R134a	R134a	R134a

\* Vorlauftemperaturen <+5°C und >+25°C auf Anfrage.

\*\* Druck bei Nennvolumenstrom.

**Gerätealternativen:** PCGE 31, ProfiCool Novus Baureihe

### ProfiCool Genius + Optionen / Zubehör:

Art.-Nr.

ProfiCool Genius PCGE 11.02-NEA  
ProfiCool Genius PCGE 21.02-NEA  
ProfiCool Genius PCGE 25.02-NEA  
ProfiCool Genius PCGE 28.02-NEA  
ProfiCool Genius PCGE 28.02-NEB

GUPCGE0011.02-NEA  
GUPCGE0021.02-NEA  
GUPCGE0025.02-NEA  
GUPCGE0028.02-NEA  
GUPCGE0028.02-NEB

Pumpe P6-BR12 statt P3-BR11

MPCGE6-P6-BR12x-0028

Pumpe P7-BR17 statt P3-BR11

MPCGE6-P7-BR17x-0028

Ausführung als Durchlaufsystem ohne Tank und/oder ohne Pumpe

a.A.

Überströmventil

ZPCGE6-041-0028

4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar

ZPCGE5-021-0028

Temperaturkonstanz ±0,5 K

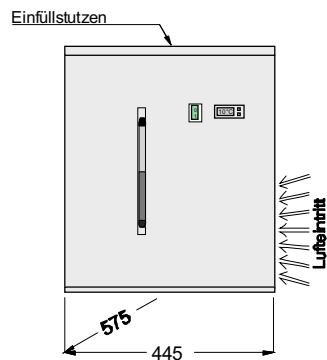
a.A.

Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz

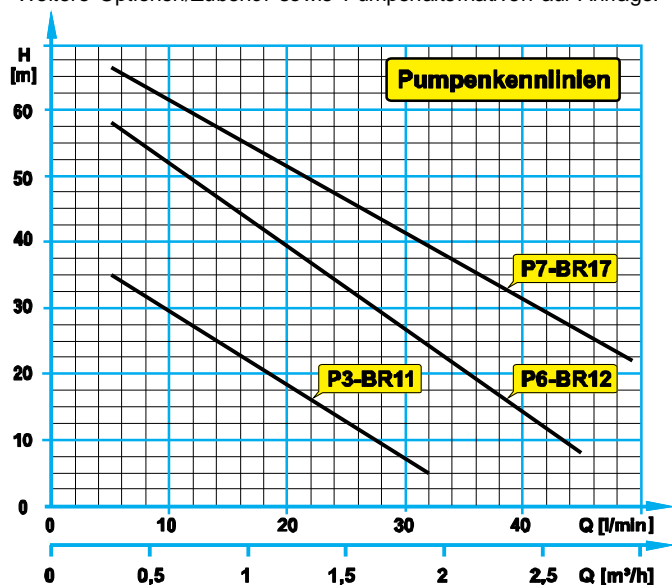
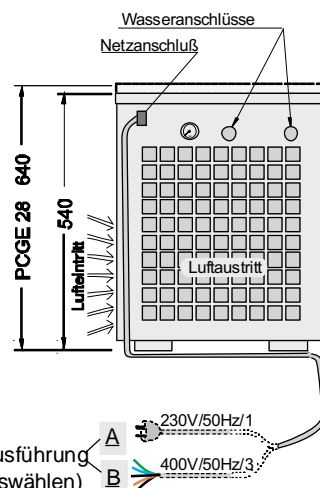
a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

### Vorderansicht



### Rückansicht



x = Ausführung  
(Bitte auswählen)

A 230V/50Hz/1  
B 400V/50Hz/3