

### Öl-Rückkühler OilCool Genius

- Durchlaufsystem ohne Tank für geschlossene Öl-Kreisläufe
- Luftgekühltes Kälteaggregat
- Mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler mit Digitalanzeige
- Schaltkasten mit Hauptschalter
- Eingebaute Pumpe (siehe Pumpenkennlinie)
- Hochdruck- und Niederdruckschalter
- Pressostatische Lüftersteuerung
- Außengehäuse pulverbeschichtet RAL 7043 (verkehrsgrau B)



OilCool Genius

Modell OilCool Genius	OCGE 81	OCGE 111	OCGE 141
Kältemittel	FCKW-frei : R407C	R407C	R407C
Nettokälteleistung * bei +30°C/+20°C	kW : 10,5 / 7,9	14,1 / 10,5	19,1 / 14,5
Nutzkälteleistung * bei +30°C/+20°C	kW : 10,0 / 7,4	13,6 / 10,0	18,6 / 14,0
Arbeitsbereich	°C : +20 / +30	+20 / +30	+20 / +30
Temperaturkonstanz	K : ±2	±2	±2
Pumpe	Typ : P6-AZ13B	P6-AZ13B	—
Nennvolumenstrom	m³/h : 1,4	1,8	—
Pumpendruck	bar : 5,7	5,5	—
Ölanschlüsse	Zoll : < R 1½" Innengewinde >		
Kühlluftvolumenstrom	m³/h : 4.600	4.200	5.300
Anlaufstrom	A : 30	40	54
Leistungsaufnahme max.	kW : 4,9	6,1	3,6
Netzanschluß	Volt/Hz/Ph : 400/50/3	400/50/3	400/50/3
Gewicht	kg : 140	150	170
Außenmaße (BxTxH)	mm : < 760x760x1335 >		760x760x1380

\* bezogen auf Oelspezifikation ISOVG32.

**Gerätealternativen:** OilCool Genius 61.

### OilCool Genius + Optionen / Zubehör:

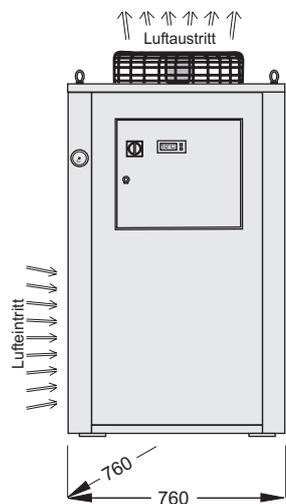
Art.-Nr.

OilCool Genius OCGE 81.01-NDB	GUOCGE081.01-NDB
OilCool Genius OCGE 111.01-NDB	GUOCGE111.01-NDB
OilCool Genius OCGE 141.01-ND0B	GUOCGE141.01-ND0B

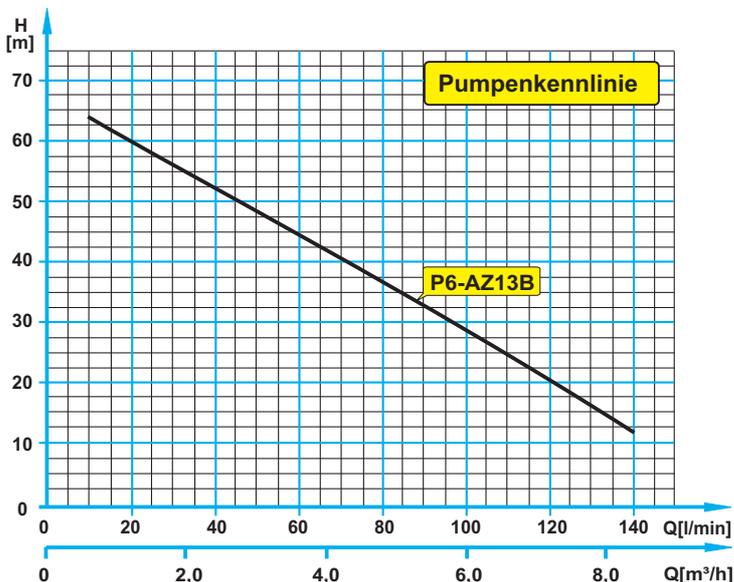
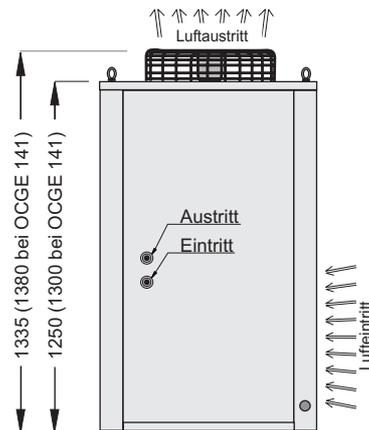
Ausführung als Einkreisystem mit Tank und/oder ohne Pumpe. a.A.  
Exportausführung mit Sonderspannung /-frequenz. a.A.

Weitere Optionen/Zubehör sowie Pumpenalternativen auf Anfrage.

### Vorderansicht



### Rückansicht



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: ProfiCool@NationalLab.com