



# KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER

# COOLING WATER RECOOLER

## ProfiCool Genius

Baujahr/Year of manufacture: 2018

Zustand/Condition: Neu/New

Preis/Price: 25.600,00€ incl. VAT



Für eine Kälteleistung von 113,2 kW bei +20°C Kühlmedium-Austritts- und +32°C Umgebungstemperatur:

**1 GUPCGE1200.01-NEB-System -1 Stück**  
**ProfiCool Genius Kühlwasser-Rückkühler**

-----  
Jeweils bestehend aus den mit \* gekennzeichneten Positionen:

**\*GUPCGE1200 -1 Stück**

ProfiCool Genius PCGE 1200 Kühlwasser-Rückkühler.  
Netzanschluss 3-phasig

**\*MPCGE6-001-1200 -1 Stück**

Hydraulische Auslegung - Einkreisystem mit Tank

**\*MPCGE6-P8-AP09B-1200 -1 Stück**

Pumpe P8-AP09B statt Pumpe P3-AP04B.  
Betriebsfertig verrohrt und angeschlossen.  
Edelstahl.  
Netzanschluß: 400V/3Ph/50Hz ±5%.

**\*ZPCGE6-041-1200 -1 Stück**

Überströmventil. Werkstoff Messing. Eingebaut.

**\*ZPCGE6-060-1200 -1 Stück**

Manometer, 0-6 bar, zur Wasserdruckanzeige

**\*MPCGE6-040-1200 -1 Stück**

Vollständige Isolierung des Wasserkreislaufe

**\*MPCGE9-002-1200 -1 Stück**

Kältetechnische Auslegung Kältemittel R407C

**\*MPCGE9-009-1200 -1 Stück**

Verflüssiger, luftgekühlt

**\*MPCGE9-049-1200 -1 Stück**

Axialventilatoren, geräuscharm

**\*MPCGE2-001-1200 -1 Stück**

Elektrische Auslegung 3/PE AC 50Hz 400V ±5% für  
Drehstrom - Vierleiter - System.

**\*ZPCGE2-018-1200 -1 Stück**

Elektronikregler mit Digitalanzeige  
Typ: Dixell IC260L V0.9

**\*ZPCGE2-001-1200 -1 Stück**

Sammelstörmeldung Auftretende Störungen werden  
potentialfrei auf Klemme geführt und können so  
extern weiterverarbeitet werden.

**\*ZPCGE2-054-1200 -1 Stück**

Fernsteuerung Zum Ein- und Ausschalten über den Verbraucher. Schaltet Kühlung, Ventilator und  
die Pumpe ab. 2 Kontakte auf Klemmleiste.

**\*MPCGE7-003-1200 -1 Stück**

Aufstellungspaket für Umgebungstemperaturen <+10°C bis max. -15°C (andere Temperaturen auf  
Anfrage)

Bestehend aus drehzahlgeregeltem Ventilator, Schutz vor Niederdruckstörungen und zusätzliche  
Ölheizung für Kompressor.

ACHTUNG: Glykol-Zusatz (ETHYLEN-GLYKOL!) von 34 Vol. % zwingend erforderlich. Bei  
Außenaußstellung ist bauseitig ein Wetterschutzdach zum Schutz gegen Niederschlag vorzusehen.

**\*MPCGE5-077-1200 -1 Stück**

Standardlackierung in RAL 7035 (lichtgrau) Struktur: Orange Peel

**\*YPCGE6-008-1200 -1 Stück**

Strömungsüberwachung mittels Differenzdruckschalter.

Alarmmeldung bei Unterschreiten des Mindestvolumenstromes (siehe Datenblatt).

Alarmmeldung auf Kontakte abgreifbar.

Alarm schaltet Gerät ab.

**\*YPCGE8-038-1200 -1 Stück**

Beschriftung in international verständlichen Symbolen

Dem Gerät beiliegend:

**2 BPCGEGEEN-10-02-23 Dokumentation Deutsch / Englisch** auf CD-ROM  
für ProfiCool Genius. Stand 23.02.2010