

## Technische Daten / Technical Data

**RFCS-G0-001500-W-L-R23-2-IW**  
**Kompressor-Kühlsystem, luftgekühlt /**  
**Compressor cooling system, air cooled condenser**  
**Art. Nr. / Part No.: 3963108**

Kühlleistung / <i>Cooling capacity</i>	1,5kW bei +20°C Kühlmediumtemperatur und +35°C Umgebungstemperatur / <i>1,5kW based on +20°C coolant temperature at +35°C ambient temperature</i>
Arbeitstemperatur / <i>Operating temperature</i>	von +15°C bis +28°C / <i>from +15°C to +28°C</i>
Zulässige Umgebungstemperatur / <i>Acceptable ambient temperature</i>	von +10°C bis +42°C / <i>from +10°C to +42°C</i>
Kondensator / <i>Condenser</i>	luftgekühlt / <i>air cooled</i>
Luftstrom / <i>Airflow</i>	Luftansaugung vorne, ausblasen hinten / <i>air inlet front side, air outlet back side</i>
Betriebsspannung / <i>Operating voltage</i>	230V +-5% 1PH 50/60Hz <i>230V +-5% 1PH 50/60Hz</i>
Stromaufnahme / <i>Current consumption</i>	Max. 8,5A
Elektrische Anschlussleistung / <i>Connection power</i>	Max. 2,0kW
Kühlmedium / <i>Coolant</i>	Wasser-Glykol (min. 20% - max. 40%) / <i>Water-glycol (min. 20% - max. 40%)</i>
Kältemittel Typ / <i>Refrigerant</i>	R134a
Pumpenleistung im Betriebspunkt 50Hz / <i>Pump performance at duty point 50Hz</i>	10l/min bei 1,5bar / <i>10l/min at 1,5bar</i>
Anschluss Kühlkreislauf / <i>Connection cooling circuit</i>	2 x 1/2" Innengewinde / <i>Inside thread</i>
Regelgenauigkeit / <i>Control accuracy</i>	+/-1,5K
Einspeisung / Elektrischer Anschluss / <i>Power feed / Electrical connection</i>	Kabel 5m mit offenen Adernenden <i>Cable 5m with open leads</i>
Schnittstelle (Sammelstörmeldungen) / <i>Interface (collective malfunction messages)</i>	Kabel 5m mit offenen Adernenden <i>Cable 5m with open leads</i>
Lackierung / <i>Paint</i>	RAL 7035
Tankinhalt / <i>Tank capacity</i>	ca. 9l
Abmessung (L x T x H) / <i>Dimensions (w x d x h)</i>	ca. 443 x 561 x 440mm
Gewicht / <i>Weight</i>	ca. 45kg

Änderungsstand/ change status B/KA Datum / date 2016-02-10

---

Ausstattung /  
Configuration

Niveauschalter / *Level switch*

---

Trockenlaufschutz / *Protection against dry running*

---

Optische Füllstandüberwachung /  
*Visual level monitoring*

---

Potentialfreie Sammelstörmeldung /  
*Potential free collective malfunction messages*

---

Elektronischer Regler mit detaillierten  
Zustandsinformationen / *Electronic control with  
detailed condition information*

---

Fernstart (potentialfrei, aktivierbar über Parameter) /  
*remote start (potential free, activatable via parameter)*

---

Eintauchpumpe / *Immersion pump*

---

Metall-Luftfiltergitter / *Metal air filter grid*

---

Hochdruckschalter / *High pressure switch*

---

Betrieb gegen geschlossenes System /  
*Operation against closed system*

---

Technische Änderungen sind vorbehalten /  
*Change of application are reserved*

---