

# Datenblatt

## Mobiler Kaltwassersatz 80 kW

ERKZE80



Der luftgekühlte Kaltwassersatz ist besonders für industrielle Anwendungen geeignet, bei denen eine Temperaturregelung mit einer hohen Genauigkeit erforderlich ist. Kaltwassersätze sind sehr flexibel einsetzbar und werden vor allem bei Prozesskühlungen eingesetzt. In der industriellen Fertigung kann der Kaltwassersatz bei der Maschinenkühlung die geforderte Temperatur mit hoher Genauigkeit gewährleisten. Hauptsächlich kommt ein Kaltwassersatz bei Fertigungsprozessen, Maschinen und in Rechenzentren zum Einsatz. Außerdem kann mit Kältezentralen dieser Art eine optimale Kühlung in Wohngebäuden oder gewerblichen Räumen erzielt werden.



# Technische Daten

Typ	ERKZE80
Abmessungen (B x T x H)	2620 x 1620 x 2050 mm
Gewicht	ca. 1260 kg
Kühlleistung	72 kW (bei 35 °C Außentemperatur)
Kältemittel	R454B
Kältemittel Füllmenge	9 kg
GWP-Wert	466
EER	2,730
Anschluss VL/RL	Flansch DN65 PN16
Max. Betriebsdruck	5 bar
Min. Betriebsdruck	2 bar
Volumen Pufferspeicher	140 Liter
Min. Durchflussmenge	7,8 m³/h
Max. Durchflussmenge	12 m³/h
Max. Förderhöhe Pumpe	13 m WS
Elektrischer Anschluss	400 V / 50 Hz / 3~ CEE 63 A
Elektrische Leistungsaufnahme	33 kW
Max. Stromaufnahme	57 A
Umgebungstemperaturen	-5 °C bis 43 °C

Technische Änderungen vorbehalten

## Die ENERENT-Gruppe - Ihr Ansprechpartner für mobile Energie in der D-A-CH-Region:

### Region DE Nord

PLZ-Gebiet: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

Telefon: +49 4105 14994 00

E-Mail: nord@enerent.de

**Standort:**

🏠 Auf dem Salzstock 11  
21217 Seevetal

### Region DE Ost

PLZ-Gebiet: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 39

Telefon: +49 3361 355 97 0

E-Mail: ost@enerent.de

**Standorte:**

🏠 Karl-Liebknecht-Straße 27  
15117 Berlin (Fürstenwalde)  
🏠 Döbichauer Str. 5-7  
04435 Leipzig (Schkeuditz-Dölzig)

### Region DE Süd-Ost

PLZ-Gebiet: 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96

Telefon: +49 821 99966200

E-Mail: suedost@enerent.de

**Standorte:**

🏠 Winterbruckenweg 58  
86316 Friedberg (Derching)  
🏠 Otto-Hahn-Ring 4  
85301 München (Schweitenkirchen)

### Region DE Süd-West

PLZ-Gebiet: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 88

Telefon: +49 7731 169 57 00

E-Mail: suedwest@enerent.de

**Standorte:**

🏠 Zeppelinstraße 5  
78244 Gottmadingen  
🏠 Brunnenfeldstraße 11  
74629 Heilbronn (Pfedelbach)

### Region DE West

PLZ-Gebiet: 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 98, 99

Telefon: +49 208 306712 00

E-Mail: west@enerent.de

**Standorte:**

🏠 Max-Planck-Ring 16  
46049 Oberhausen  
🏠 Reinhard-Rube-Str. 21  
37077 Göttingen

### Region DE Mitte

PLZ-Gebiet: 35, 54, 55, 56, 60, 61, 63, 64, 65, 97

Telefon: +49 6102 74869 00

E-Mail: mitte@enerent.de

**Standort:**

🏠 Hans-Böckler-Str. 18  
63263 Frankfurt (Neu-Isenburg)

### Region Austria

Telefon: +43 2167 90990-10

E-Mail: info@enerent.at

**Standorte:**

🏠 Irrsberg 97  
5310 Mondsee  
Sankt Lorenz  
🏠 Äußeres Hirschfeld 11  
7100 Neusiedl am See

### Region Schweiz

Telefon: +41 44 800 16 16

E-Mail: info@enerent.ch

**Standorte:**

🏠 Botzen 15  
8416 Flaach