

# Mobile Kältezentralen

## NOVACHILL MKZ 20 D



Luftgekühlter Mini-Kaltwassersatz mit Inverter. Inverter-Verdichter passen kontinuierlich die Verdichterdrehzahl an den tatsächlichen Bedarf an. Weniger energieverbrauchende Starts und Stops führen zu einem verringerten Energieverbrauch (bis zu 30%) und zu stabileren Temperaturen.

Die Scroll-Verdichter bestehen aus zwei Schnecken, eine ist fest, während die andere exzentrisch darum herum rotiert. Entwickelt für kleine und mittlere Leistungen, bieten sie konstante Zuverlässigkeit und hohe Effizienz über den gesamten Lebenszyklus. Einphasige Stromversorgung für Anwendungen im

Wohnbereich, dreiphasige Stromversorgung für kleinere gewerbliche Anwendungen verfügbar.

### Ihre Vorteile

- Niedriger Schallpegel und bester ESEER-Wert
- Breiter Betriebsbereich
- Integrierte Hydronik
- Einfache „Plug-and-Play“-Installation
- Niedrige Betriebskosten, hohe Energieeffizienz
- Minimale Anlaufströme

Typ	NOVACHILL MKZ 20 D
Kälteleistung 7°/12° C und 32° C Außentemperatur	20,48 kW
Kältemittel	R410A
Verdichter	Scroll
Anschluss	Storz D (31KA)
Leistungsaufnahme	6,95 kW
Max. Betriebsstrom	27,1 A
Max. Anlaufstrom	80 A
Elektrische Einspeisung	400 V / 50 Hz / 3 N~
Elektrischer Anschluss	32A / 400 V / ~3/N/PE
Schalldruckpegel in 1 m	62 db (A)
Volumenstrom Wasser	4,7 m³/h
Förderhöhe	22,8 - 27,7 m
Max. Zulässiger Systemdruck	3 bar
Abmessungen m. Transportrahmen	1.370 x 1.770 x 2.330 mm (L x B x H)
Transport-/Betriebsgewicht	620/647 kg (inkl. Transportrahmen)



*Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Lüftungsgerät COOLAIR MLG 25.*

Technische Änderungen vorbehalten

Mit den Marken HOTMOBIL, mobiheat und NOVACHILL ist die ENERENT-Gruppe Ihr Partner für mobile Energie:

#### Region 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

#### Standorte:

🏠 Auf dem Salzstock 11  
21217 Seevetal

#### Region 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-Liebnecht-Straße 27  
15517 Berlin (Fürstenwalde)  
🏠 Döbichauer Str. 5-7  
04435 Leipzig (Schkeuditz-Dölzig)

#### Region 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:

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

#### Region 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 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 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)