

Datenblatt Datasheet – Scheda tecnica – Fiche technique

Elektroheizmobil 20 kW (mit VE-Sensor)

Electric heating unit - Generatore elettrico mobile - Chauffage électrique mobile

ERHEL20 (ERHEL20VE)



DE - Einsatz bei Heizungsausfall im Einfamilienhaus, Arbeiten am Wärmeerzeuger, Frostsicherung, Vorsorge/Erstaufheizung und Estrichrocknung. Vorgefertigte Estrichprogramme auf der Regelung, eigene per Display oder App erstellbar. Optional mit Lüfter zur Raumbeheizung ohne feste Heizung.

EN - Used for heat supply during heating failure in single-family homes, boiler work, frost protection, preheating and screed drying. Pre-installed screed programs on control unit; custom programs via display or app. Optional fan for space heating without fixed installation.

IT - Utilizzo in caso di guasto dell'impianto in abitazioni unifamiliari, lavori sul generatore, protezione antigelo, preriscaldamento e asciugatura del massetto. Programmi preinstallati per il massetto sulla centralina; personalizzabili tramite display o app. Ventilatore opzionale per il riscaldamento degli ambienti.

FR - Utilisé lors de pannes de chauffage dans les maisons individuelles, travaux sur le générateur, protection antigel, préchauffage et séchage de chape. Programmes chape préinstallés sur la régulation, personnalisables via écran ou application. Ventilateur en option pour chauffer sans installation fixe.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	ERHEL20_VE	
Abmessungen (B x T x H) /Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	600 x 580 x 1220 mm	
Gewicht / Weight / Peso / Poids	58 kg	
Heizleistung / Heating output / Potenza termica / Puissance de chauffage	3 kW, 11 kW, 19 kW	
Spannungsversorgung / Power supply / Alimentazione elettrica / Alimentation	230 V / 50 Hz / 1~ CEE 16 A 400 V / 50 Hz / 3~ CEE 16 A 400 V / 50 Hz / 3~ CEE 32 A	
Umwälzpumpe / circulation pump / Pompa di circolazione / Pompe de circulation	max. 3,0 m³/h, max. 5,5 m WS	
Notwendige Leitfähigkeit Betriebsmedium / required conductivity operating medium / Conduktività richiesta mezzo operativo / conductivité requise fluide de fonctionnement	min. 20 µS/cm	ab 0 µS/cm
Regelung / control / controllare / contrôle	manuell heizen + Estrichprogramme / manual heating + screed programs / programmi di riscaldamento manuale + massetto / programmes manuels de chauffage + chape	
Estrichaufheizprogramme / Screed heating programs Programmi di riscaldamento del massetto / Programmes de chauffage de chape	6 fest installiert, 1 am Gerät erstellbar, mehrere individuelle per USB / 6 permanently installed, 1 can be created on the device, several individual via USB / 6 installati in modo permanente, 1 può essere creato sul dispositivo, diversi individuali tramite USB / 6 installés en permanence, 1 peut être créé sur l'appareil, plusieurs individuels via USB	
Heizbetrieb / Heating operation / Funzionamento in riscaldamento / Fonctionnement du chauffage	20 – 80 °C	
Anschluss Heizung / heating connection / collegamento riscaldamento / raccordement chauffage	VL RL DN25 Bajonettverschluss / forward reverse DN25 bayonet lock / avanti indietro DN25 chiusura a baionetta / avancer rembobiner DN25 serrure à baïonnette	
Volumen MAG	10 l	
Empfohlener Betriebsdruck / recommended operating pressure / pressione operativa consigliata / pression de service recommandée	1,5 – 2,0 bar	
Sicherheitsventil / Safety valve / Valvola di sicurezza / Soupape de sécurité	3 bar	
Schutzart / protection class / classe di protezione / classe de protection	IP44	
Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques		

Kontakt für Deutschland, Österreich & Schweiz / Contact for Germany, Austria & Swiss / contatto per Germania, Austria e Svizzera / contact pour l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse

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

Standorte:

🏠 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-Liebkecht-Straße 27
15517 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:

🏠 Winterbrückenweg 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 6134 584 23 00

E-Mail: mitte@enerent.de

Standort:

🏠 Am Flurgraben 38
65462 Gustavsburg (Frankfurt)

Region Austria

Telefon: +43 2167 90990-10

E-Mail: info@enerent.at

Standorte:

🏠 Irrsberg 97
5310 Mondsee
Sankt Lorenz
🏠 Langwiesen 11
4209 Engerwitzdorf

Region Schweiz

Telefon: +41 44 800 16 16

E-Mail: info@enerent.ch

Standorte:

🏠 Botzen 15
8416 Flaach