



Flexible Elektroheizung auf Rädern

# E-TECH M



DIE  
**EINZIGARTIGE**  
MOBILE ELEKTROHEIZZENTRALE

Flexible Elektroheizung auf Rädern

# E-TECH M

Bei dem E-TECH M handelt es sich um eine marktweit einzigartige mobile Elektroheizzentrale. ACV - ein Schwesterunternehmen der Austria Email AG aus Belgien - hat diese für eine Vielzahl an Anwendungsgebieten völlig neu konzipiert.

Sie kann als Notheizung bei einem Schaden am Heizsystem oder als Back-Up Heizung eingesetzt werden, verhindert ein Einfrieren der Rohre und ist die optimale Komplettlösung für das Trocknen von Estrich.

## PRODUKTVORTEILE

- Ein Gerät für 12 Leistungsstufen (3-36 kW)
- 4 Estrichtrocknungsprogramme
- Äußerst wartungsfreundlich und leicht zugängliche Bauteile
- Robust durch zwei Sicherheitsbügel (Optional auch für die Rückseite erhältlich)



## TECHNISCHE VORTEILE

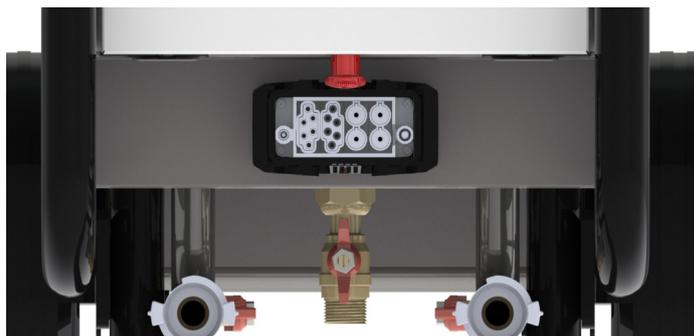
- Automatische und manuelle Entlüftung
- Unterbrechungsprotokoll (Aufzeichnung über den Verlauf der Estrichtrocknung)
- Intuitive Bedienung über 4,3 Zoll Touchscreen

# Flexible Elektroheizung auf Rädern

## E-TECH M

### MEHRFACH-STROMSTECKER

Der vielseitige E-TECH M macht Ihnen die Auswahl leicht. Er hat einen Anschluss für zwölf verschiedene Leistungsstufen (3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36 kW) und eine sichere Elektronik, welche sich an die örtlichen Gegebenheiten der Elektroinstallation anpasst. Egal, welche Stromversorgung auf der nächsten Baustelle vorhanden ist, der E-TECH M ist einsatzbereit. Dank der 3-kW-Leistungsstufen und der Modulierbarkeit funktioniert die Temperaturregelung sehr genau.



### SICHERHEIT

Da das Gerät auch einmal mehrere Tage unbeaufsichtigt laufen muss und die Temperaturregelung beim Trocknen von Estrich besonders wichtig ist, macht der E-TECH M keine Kompromisse bei der Sicherheit. Die umfangreichen, installierten Sicherheitsvorrichtungen (Sicherheitstemperaturbegrenzer, Sicherheitsventil, Sicherung pro elektrischen Widerstand und Ausdehnungsgefäß) ermöglichen ein Plug-and-Play und keine zusätzlichen Sicherheitsvorrichtungen bauseits.

### ROBUST

Das Gerät ist nicht nur smart und präzise, sondern auch robust und für raue Umgebungsbedingungen geeignet. Ein stabiler Sicherheitsbügel an der Frontseite schützt vor Stößen. Optional kann auch auf der Rückseite ein Sicherheitsbügel angebracht werden.



### WARTUNG

Bekanntermaßen hängt die Lebensdauer eines Geräts auch immer von der richtigen Wartung ab. Der E-TECH M ist äußerst wartungsfreundlich. Alle inneren Bauteile sind leicht zugänglich und können bei Bedarf mühelos ausgetauscht werden. Über den seitlichen 1-Zoll-Anschluss kann der Wärmetauscher ganz leicht gereinigt werden.

### SMART

Ein smartes und modernes Gerät: Der 4,3"-Touchscreen ist genauso benutzerfreundlich wie Ihr Smartphone. Sie können 4 verschiedene Programme von bis zu 60 Tagen schnell und einfach einspeichern.

Die Ergebnisse stehen via USB zum Download zur Verfügung, sodass Sie Ihren eigenen Bericht über den Verlauf der Estrichtrocknung erstellen können.

E-TECH M

# Technische Daten



Artikelnummer	A55001
Nennspannung der Stromversorgung	~ 230V/ 3N~ 400V
Maximale Nennleistung (kW)	36
Typ der Heizelemente	6 (2 x 3kW)
Anzahl der Heizelemente	6
Regelstufe (3 bis 36kW)	3kW
Art des Vorlaufanschlusses	G 3/4" / Geka
Art des Rücklaufanschlusses	G 3/4" / Geka
Art des Füll-/ Entleerungsanschlusses	G 3/4"
Ventilabschaltung	Ja (3x)
Automatischer Entlüfter	Ja
Externer manueller Entlüfter	Ja
Integrierte Pumpe	Ja (7,5m)
Integriertes Ausdehnungsgefäß	Ja (12L)
Maximale Heiztemperatur (Heizbetrieb)	85°C
Maximale Heiztemperatur (Estrichtrocknung)	55°C

Hardware Thermische Sicherheit manuelle Rückstellung (Heizbetrieb)	Ja (96°C)
Hardware Thermische Sicherheit automatische Rückstellung (Estrichtrocknungsmodus)	Ja (60°C)
Maximaler Betriebsdruck (Heizbetrieb)	2,5 bar
Automatisches Sicherheitsventil	Ja (3bar)
IP-Einstufung	IP23
Gesamte Wasserkapazität	13L
Höhe (gesamt)	112 cm
Breite (gesamt)	51 cm
Tiefe (gesamt)	57 cm
Leeres Gewicht	60 kg
Dimension der Räder	ø260mm / 85mm
Innere Radachse	ø20mm
Anzahl der Estrich-Programme	4
Maximale Dauer des Programmes	60 Tage
Touchscreen	Ja (4,3" Farbdisplay)
Drehzahlgeregelte Pumpe	Ja (3 Drehzahlen)

## ZUBEHÖR

Beschreibung	Schutzbügel Rückseite
Artikelnummer	A55101
Inkl. Befestigungsschrauben	

## FLEXPOWER VERSORGUNGSSTECKER

Type	FlexPower Versorgungsstecker 1 x 16A	FlexPower Versorgungsstecker 3 x 16A	FlexPower Versorgungsstecker 3 x 32A	FlexPower Versorgungsstecker 3 x 63A
Artikelnr.	A55102	A55103	A55105	A55107
IP-Schutzart	IP44			
Gesamtlänge	140 cm			
Stromnetz	~ 230V	3N~ 400V		
Max. Nennleistung insgesamt	3 kW	9 kW	18 kW	36 kW

Zentrale & Werk: Austria Email AG,  
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld  
Tel. (03512) 700-0  
E-Mail: office@austria-email.at  
Internet: www.austria-email.at

Werkskundendienst & Ersatzteilwesen:  
Tel. (03512) 700 DW 324, DW 413, DW 417, DW 423, DW 425  
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

