

Ihr kompetenter Partner  
für Dach, Bau und Straße

**GRÜN**

**NEU**

# Der elektrisch beheizte **BITUMENKOCHER E MR 229**

Effizient, präzise und sicher



Der E MR 229 ist ein moderner, elektrisch betriebener Bitumenkocher, entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen wie polymermodifiziertes Bitumen oder Orte, an denen offene Flammen ausgeschlossen sind. Er kombiniert hohe Heizleistung, präzise Temperatursteuerung und energie-

effiziente Konstruktion – und übertrifft gasbeheizte Geräte in vielen Bereichen. Ein leistungsstarkes, elektrisch betriebenes Rührwerk sorgt für eine schonende und gleichmäßige Durchmischung des Materials.

NEU

### Starke elektrische Beheizung

Mit 10,5 kW Heizleistung und hochwertiger Isolierung erreicht der E MR 229 Aufheizzeiten auf dem Niveau klassischer Gasgeräte – ganz ohne offene Flamme und dennoch schnell und zuverlässig.

### Hervorragende Isolierung für mehr Effizienz

Die besonders wirksame Wärmeisolierung sorgt für gleichmäßige Temperaturen und sehr langsames Abkühlen der Bitumenmasse. Die Betriebstemperatur wird nach Pausen oder am Folgetag schneller erreicht, was den Energieverbrauch deutlich reduziert – ein klarer Vorteil gegenüber Gaskochern mit höheren Wärmeverlusten.

### Präzise Temperatursteuerung mit moderner Sensorik

Hochentwickelte Sensoren ermöglichen eine exakte Temperaturmessung – entscheidend bei empfindlichem, polymermodifiziertem Bitumen. Der Temperaturverlauf kann dokumentiert werden, was Qualitätssicherung und Prozessoptimierung unterstützt. Zudem lässt sich die Hysterese individuell einstellen, um unnötige Temperaturschwankungen zu vermeiden und den Heizprozess noch effizienter zu machen.

### Maximale Sicherheit ohne offene Flammen

Der komplett elektrische Betrieb macht den E MR 229 ideal für Innenstädte, Industrieanlagen



oder geschlossene Räume, in denen Gasgeräte nicht eingesetzt werden dürfen. Das erhöht die Sicherheit und erweitert die Einsatzmöglichkeiten erheblich.

### Optionale Funktionen

- Kundenspezifische spezielle Funktionen können per Fernwartung oder beim Service integriert werden
- Fernsteuerung über Webbrowser in Kombination mit optionalem Modem

### Technische Daten

Motor:	0,55 KW / 1.445 U/min
Getriebe:	i= 53,77 (Rührwerksdrehzahl max. 27 U/min)
Heizleistung:	Drei Heizkreise mit jeweils 3,5 KW mit einer zulässigen Temperatur von 750°C / Gesamtheizleistung 10,5 KW
Anschluss / Zuleitung :	über CEE 16A
Sensoren:	Separate Temperatursensoren (3 Stück) zur Überwachung und Regelung der drei Heizkreise. Sensor zur Erfassung der Materialtemperatur

Artikelnummer: 8100 10000

