

## Einbau- und Betriebsanleitung Heizpatronen für Mauerwerkstroeknung

Die Heizpatronen sind für die gewerbliche Austrocknung von feuchtem Mauerwerk bestimmt und tragen das CE-Zeichen. Die Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG wird eingehalten.

### Einbauvorschriften

Die Bohrung muss so gewählt sein, dass die Heizpatrone leicht eingeschoben und wieder herausgezogen werden kann. Mechanische Beanspruchungen wie Biegen, Knicken oder Stöße sind zu vermeiden. Bei erkennbaren Beschädigungen sind die Geräte sofort außer Betrieb zu nehmen.

### Überhitzungsschutz

Vom Anschluss bis zur Handschutzscheibe ist die Heizpatrone unbeheizt. Die Heizpatrone muss mit der beheizten Zone vollkommen in die Bohrung eingeschoben werden. Der beheizte Bereich kann eine Oberflächentemperatur von bis zu 600°C erreichen – **Achtung Brandgefahr!**

Nach VDE-Vorschrift VDE 0721 Teil 2 A 3, E Teil 1, §10 sind Elektrowärmeeinrichtungen so anzuordnen, dass durch die Temperatur der Elektrowärmeeinrichtung auch bei Nichtbeaufsichtigung und versehentlicher Einschaltung keine Gefahr für den Bedienenden, die Umgebung und das Beschickungsgut eintreten kann.

Die Geräte sind nicht für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

### Wartung

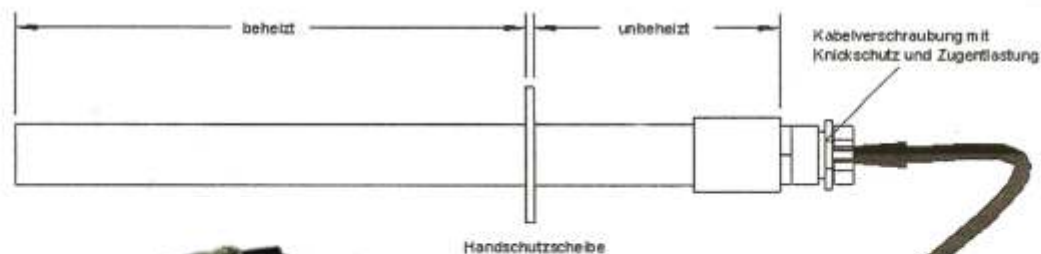
Die Heizpatronen müssen von etwaigen Ablagerungen oder Verkrustungen befreit werden. Auf keinen Fall darf die Wärmeabfuhr von der Heizpatrone ungünstig beeinflusst werden, da hierdurch die Lebensdauer verkürzt wird.

### Elektrische Sicherheit

Die Nennspannung der Heizpatrone muss mit der Netzspannung übereinstimmen. (Siehe Stempelung auf der Rohrmanteloberfläche)

**Die Garantie entfällt, wenn diese Hinweise nicht beachtet werden.**

Im Garantiefall oder bei Reparaturen senden Sie bitte das gereinigte Gerät frachtfrei an unser Werk zurück.



Wir beraten Sie gerne:

climetools - Stefan Schneider  
Florian-Geyer-Weg 4a  
97204 Höchberg

Infoline: 0931 4043743  
[www.climetools.de](http://www.climetools.de)

## Technische Daten:

### ■ Durchmesser:

14 mm oder 18 mm

(wir empfehlen 14 mm, da die Bohrlöcher einfacher zu setzen sind.)

### ■ Heizpatronenlänge:

220 mm

420 mm

Davon **unbeheizte Fläche** für Handschutz:

60 mm (egal ob 220 oder 420 mm Patronenlänge)

### ■ Abstrahltemperatur:

220 mm: 320 °C

420 mm: 350 °C

### ■ Maximale Stromaufnahme:

220 mm: 150 Watt

420 mm: 200 Watt

### ■ Stromaufnahme bei Kerntemperatur des Mauerwerks = 10 bis 20 °C

220 mm: 110 Watt

420 mm: 130 Watt



Wir beraten Sie gerne:

**climetools** - Stefan Schneider  
Florian-Geyer-Weg 4a  
97204 Höchberg

Infoline: 0931 4043743  
[www.climetools.de](http://www.climetools.de)