

# Einbauanleitung

## SitaMore Rohrmanschettenheizung



## Beschreibung

Die SitaMore Rohrmanschettenheizung besteht aus einem selbstregelnden Heizband. Das bedeutet: ist die Umgebungstemperatur niedrig wird mehr Wärme erzeugt, steigt die Umgebungstemperatur wird weniger Wärme erzeugt (Tabelle Seite 3).

Zusätzlich kann in der Installation ein Thermostat mit Außenfühler in den Stromkreis eingeschaltet werden, um die Heizung in der warmen Jahreszeit automatisch und voll vom Netz zu trennen. Die SitaMore Rohrmanschettenheizung ist nicht im Außenbereich zu verwenden.

## Montage

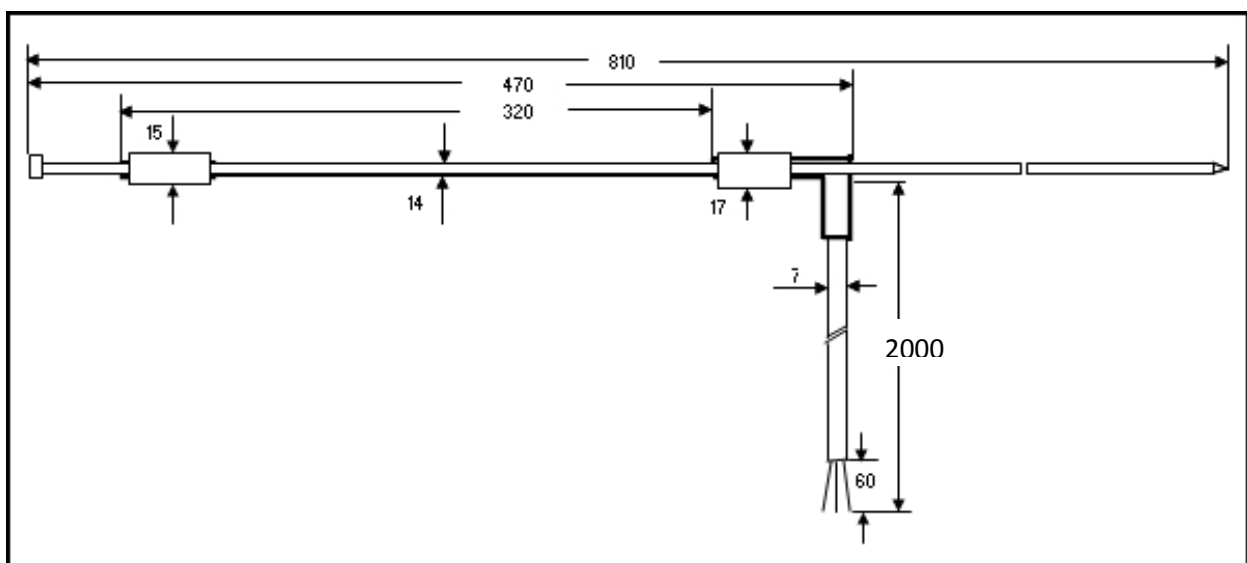
Die Rohrmanschettenheizung ist mit der durchgehend flachen Seite um das Rohr zu schlingen. Die Anschlussleitung zeigt nach unten. Der Kabelbinder wird von außen umlaufend sichtbar mit der Heizung um das Rohr geschlungen und festgezurr. Bei Nennweiten kleiner DN 100 wird der vorhandene Kabelbinder von dem Heizband getrennt und die Rohrmanschettenheizung durch 3 weitere Kabelbinder an der Fallrohrleitung direkt unter dem Einlaufstutzen vom Dachgully montiert. Die Anpresskraft der Kabelbinder an dem Heizband auf das Rohr muss so groß sein, dass das Heizband gleichmäßig an allen umlaufenden Stellen auf das Rohr aufliegt und nicht leicht verrutschen kann.

Achtung: Bei zu großer / übermäßiger Anpresskraft kann die Rohrmanschettenheizung beschädigt werden. Dies ist zu vermeiden.

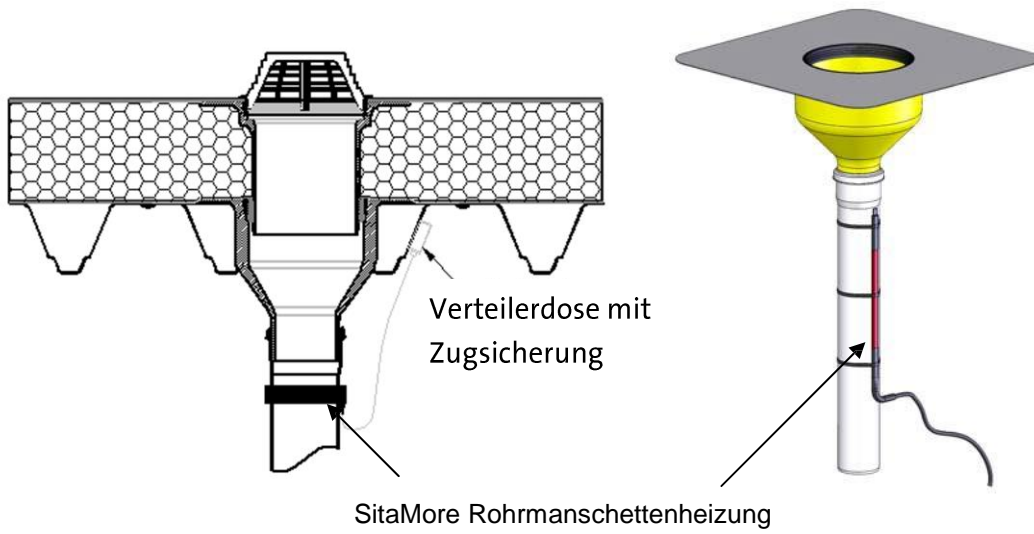
Im Umgebungsbereich der Rohrmanschettenheizung sind nur Dämmstoffe der Baustoffklasse A nach DIN 4102 zu verwenden.

## Elektrische Installation

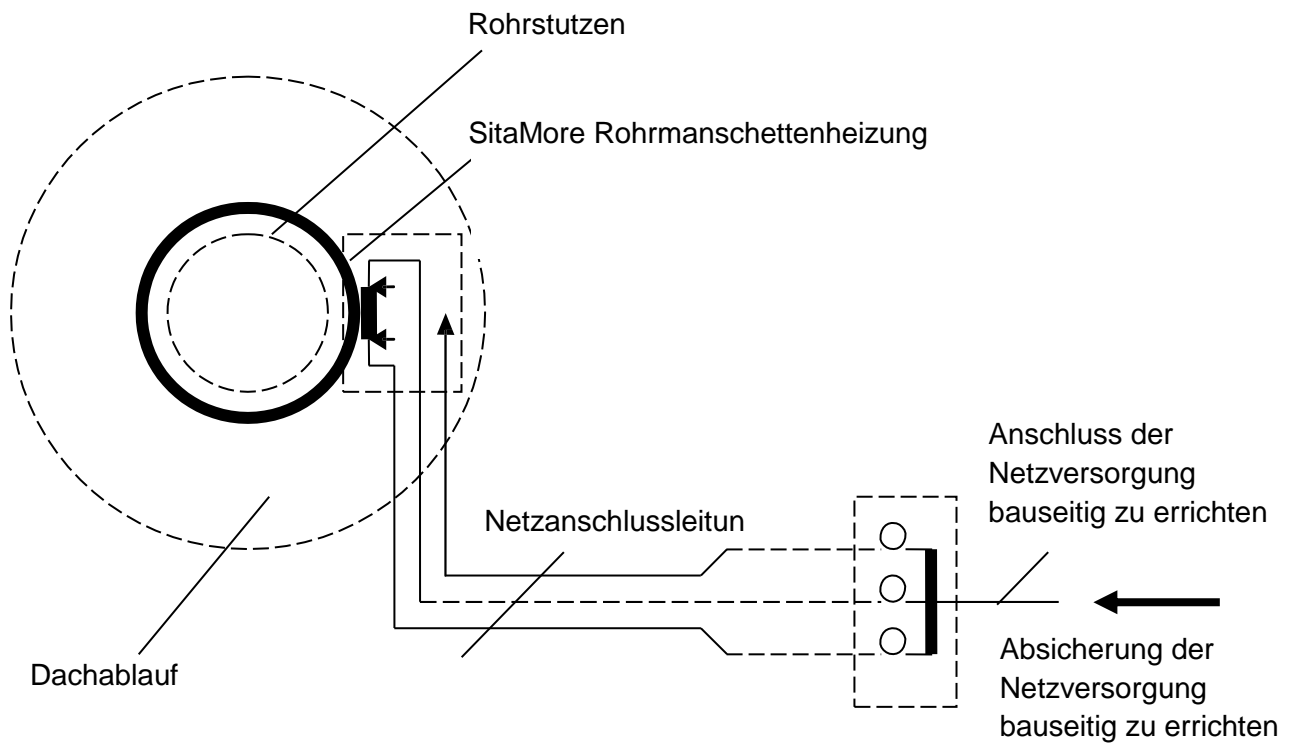
Anschluss und Installation dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die VDE Richtlinien sind einzuhalten. Es ist ein Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter (oder Kombigerät) 30 mA erforderlich. Die Netzversorgungsspannung ist mittels geeigneter Überstromsicherung bzw. Leitungsschutzschalter C-Charakteristik, sowie Fehlerstromschutzschalter oder einem entsprechenden Kombigerät (Fi/LS) abzusichern. Ein Trenntransformator ist nicht erforderlich. Die Rohrmanschettenheizung ist in der Schutzart IP57 ausgeführt. Die elektrische Verbindung (Klemmstelle) zur Hausinstallation muss an die Umgebungsbedingungen angepasst sein.



### Montageskizze



### Stromlaufplan



#### Technische Daten

Umgebungstemperatur in °C	Elektrische Leistung in W	Nennspannung in V
+ 5 °C	ca. 10	230 ± 10 %
+/- 0 °C	ca. 11	230 ± 10 %
- 20 °C	ca. 13	230 ± 10 %

Typ: SitaMore Rohrmanschettenheizung

Nennspannung: 230 V ± 10 %

Nennleistung: 10 W (+ 5 °C)

Frequenz: 50 Hz

Schutzklasse: I

Schutzart: IP57

Rohrdurchmesser: DN 50 – DN 200



EN 60335-2-83

Sita Bauelemente GmbH  
Ferdinand-Braun-Straße 1  
D-33378 Rheda-Wiedenbrück  
Telefon: 49 (2522)-8340-0  
Telefax: 49 (2522)-8340-100  
Internet: [www.sita-bauelemente.com](http://www.sita-bauelemente.com)  
eMail: [info@sita-bauelemente.de](mailto:info@sita-bauelemente.de)



Hinweis / Note:

#### Deutsch

Dieses Symbol (die durchgestrichenen Abfalltonne) bedeutet, dass dieses Produkt nach der Lebenszeit zu einem für den Endanwender verfügbaren Rücknahme- oder getrennten Sammelsystem zurückgebracht werden soll. Dieses Symbol gilt nur in den Staaten der EWR (\*).

(\* EWR = Europäischer Wirtschaftsraum, welches die EU Mitgliedstaaten plus den Staaten Norwegen, Island und Lichtenstein umfasst.

#### English

This symbol [the crossed-out wheeled bin/PICTRUE] means that the product should be brought to the return and/or separate collection systems available to end-user, when the product has reached the end of its lifetime. This symbol applies only to the countries within the EEA (\*).

(\* EEA = European Economic Area, which comprises the EU Member States plus Norway, Iceland and Liechtenstein.