

SitaTherm Rohrmanschettenheizung

Beschreibung:

Die SitaTherm Rohrmanschettenheizung besteht aus einem selbstregelnden Heizband

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 vorh. Kabelbinder von dem Heizband getrennt und die Rohrmanschettenheizung durch drei weitere Kabelbinder an der Fallrohrleitung direkt unter dem Einlaufstutzen des Dachgullys montiert. Die Anpresskraft der Kabelbinder an dem Heizband auf das Rohr muss so groß sein, dass das Heizband gleichmäßig an allen umlaufenden Stellen an das Rohr aufliegt und nicht leicht verrutschen kann. Achtung: Bei zu großer / übermäßiger Anpresskraft kann die Rohrmanschettenheizung beschädigt werden.

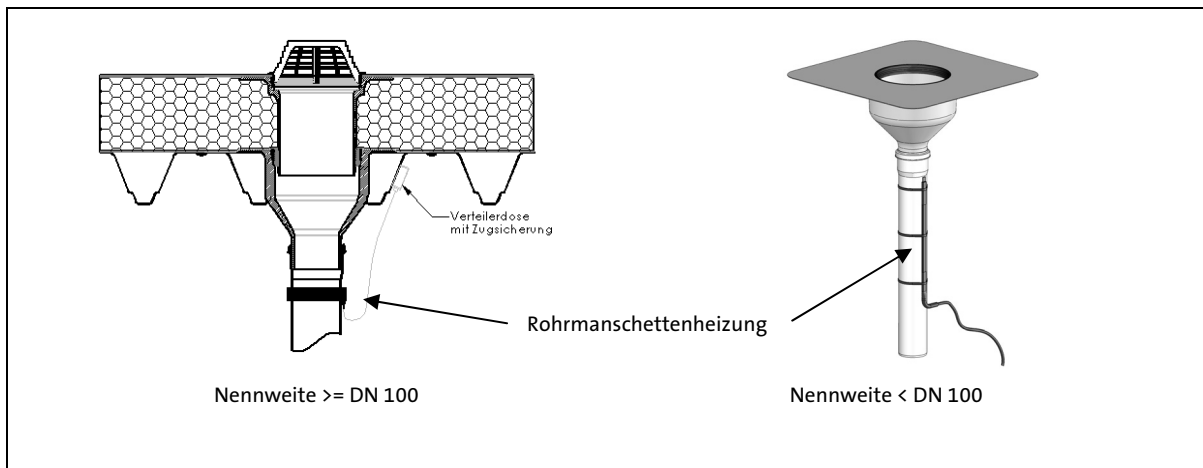
Im Umgebungsbereich der Rohrmanschettenheizung sind nur Dämmstoffe der Baustoffklasse A nach DIN 4102 zu verwenden.

Elektrische Installation:

Der E-Anschluss und die E-Installation dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Die VDE Richtlinien sind einzuhalten. Es ist ein Fehlerstromschutzschalter 30 mA erforderlich. Ein Trenntransformator ist nicht erforderlich.

Die Rohrmanschettenheizung ist in der Schutzart IP65 ausgeführt. Die elektrische Verbindung (Klemmstelle) zur Hausinstallation muss ebenfalls in IP65 ausgeführt werden. 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.

Montageskizze:



Stromlaufplan:

