

Heizkabel 20 W / 24 V

Ref. 381100

Montage und Befestigungshinweise

Vor dem Anbringen des Heizkabels ist sicher zu stellen, dass der Bereich rund um das Rohr frei zugänglich ist und keine leicht entflammaren Werkstoffe vorhanden sind.

Beim Installieren des Heizkabels an das Rohr vermeiden Sie unbedingt:

- Eine Leitungsführung über scharfe Kanten
- Zugbelastung
- Kreuzungen und Überlappen
- Druckstellen durch die Befestigung mit z.B. Kabelbindern
- Quetschen oder Knicken der Leitung

Die Befestigung des Heizkabels an den Wasserrohren sollten wegen einer möglichen Quetschung des Heizkabels nur mit Gewebeklebeband oder Alu-Klebeband erfolgen.

Eine Umhüllung mit Mineralwolle oder Schaumstoffisolierung der Wasserleitung ist vorzusehen.

Bei Möglichkeit des Tierkontaktes ist ein weiterer, mechanischer Schutz anzubringen.

Vor Inbetriebnahme bzw. vor Anbringen der Isolierung sollte eine Widerstandsmessung mit einem Digital-Multimeter durchgeführt werden. Der Widerstand für ein Heizkabel 20 W/24 V sollte 26 - 32 Ohm betragen.

Ist kein Messgerät vorhanden sollte zumindest überprüft werden ob das Kabel warm wird. Es wird empfohlen jährlich vor Beginn der Frostperiode eine Sicht- und Funktionsprüfung durchzuführen, um mögliche Fehlfunktionen während des Winters zu verhindern.

