Wasser Temperaturhalte-System mit selbstregelnden Heizbändern

Anwendungsbereich	Mehrfamilienhaus (Bürogebäude)	Hotel, Krankenhaus, Altersheim
Heizbandtyp	**WaterHeat-55**	**WaterHeat-60**
Haltetemperatur	**bis 55°C**	**bis 70°C**
max. Umgebungstemperatur	**100°C**	**100°C**
DVGW-W551/W552	**Speciher > 400 L**	**Speciher > 400 L**
Farbe Außenmantel	**grau**	**grau**
Steuergerät	**empfohlen**	**notwendig**
Zeitschaltuhr	**empfohlen**	**empfohlen**
Thermische Dekontamination	**-**	**JA bis zur Entnahmestelle**

Bandlänge

* Gestreckte Verlegung auf der Rohrleitung
* Temperaturhalteband kann bis zu den Entnahmestellen geführt werden.

Beheizte Rohrlänge
+ 0,3 m je Anschluss
+ 1,0 m je T-Abzweig
= Bandlänge

Dämmstärke

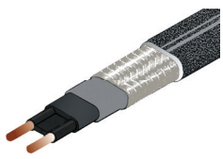
Rohrdurchmesser	DIN Zoll	15 1/2“	20 3/4“	25 1“	32 5/4“	40 1 1/2“	50 2“	65 2 1/2“	80 3“	100 4“
Dämmstärke [mm] nach HeizAnlV §6 Abs. 1, Zeile 1-3		**20**	**20**	**30**	**40**	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**
Dämmstärke [mm] nach SI-Handbuch 5		**30**	**30**	**40**	**40**	**40**	**50**	**60**	**80**	**100**

Maximale Heizkreislänge bei 10°C 230V AC

Band Typ	WaterHeat-55	WaterHeat-60
10 A	**72 m**	**46 m**
13 A	**93 m**	**58 m**
16 A	**115 m**	**75 m**
20 A	**125 m**	**90 m**
Zulassungen: CE, SEV-VDE, SEMCO, CSTB	**Für mehr technische Informationen fordern Sie bitte die einzelnen Datenblätter an.**	

1.) Bandlänge bestimmt Anzahl und Größe der Absicherung
2.) Fehlerstromschalter (FI), 30mA, Vorschrift!
3.) Verlegung gemäss örtlichen Bestimmungen
4.) Anschluss durch Elektroinstallateur
5.) Sicherungsautomat mit C-Charakteristik verwenden. Max. Heizkreislänge bei +10°C Einschalttemperatur.

Heizbänder



Typ	Temperaturhalteband
WaterHeat-55	9 W/m bei 55°C
WaterHeat-60	12 W/m bei 65°C

Anschlusstechnik: Schrumpftechnik
Alle Heizbänder auf Anfrage massgeschneidert und anschlussfertig!