



Dricksvattengodkänd

DEVIpipeheat™ 10 V3

DEVIpipeheat™ 10 V3 är en självbegränsande värmekabel som används för frostskydd av rör. Kabelns självbegränsande kapacitet säkerställer att kabelns utgång ökar eller minskar beroende på omgivningstemperatur.

En självbegränsande kabel kan installeras i och utanför vattenledningarna. Den är lämplig för dricksvatten och vanliga vattenledningar och är utformad för att installeras på rör i alla länder och inuti rör i certifierade länder (DK, FI, SE, NO, RU). Finns som kabel på trumma och färdiga längder med kalkkabel.

Varje värmekabelskärm måste vara jordad i enlighet med lokala elsäkerhetsregler och ansluten till en jordfelsbrytare.

Kabeln är godkänd för installation inuti rör.

Anmärkning: Det är installatörens ansvar att använda rätt kalkkabel dimensionerad för ändamålet och monteringsuppsättningar som fastställer tillräcklig mekanisk hållfasthet, antändbarhetsmotstånd och vattentätighet - och att utforma värmeenheten med rätt effekt för den specifika applikationen för att undvika överhettning av kabeln eller byggmaterial.

Fördelar:

- Kabel på trumma
- kan kapas till önskad längd på plats
- Färdiga längder
- Liten kabelstorlek

Standarder:

- IEC 60335-1:2012
- IEC 60800:2009

Godkännanden:



Typ	Värde
Nominell spänning	230 V~
Nominell effekt (min.-max.)	10 W/m @ 10 °C (7,5-13,5 W/m vid 10 °C)
Max. tillåten användningstemperatur, strömsatt	65 °C
Max. tillåten användningstemperatur, ej strömsatt	65 °C
Lägsta installationstemperatur	-5 °C
Max. vattentemperatur (inuti installation av vattenrör)	23 °C
Max. vattentryck (inuti installation av vattenrör)	10 bar
Värmekabeldimensioner	8,75 x 5,15 mm
Ytterhölje	HDPE + blå PVDF
Minsta skärmningstäckning	100% aluminiumfolie
Max. motstånd - skyddsfilata	36 Ω/Km
Böjningsdiam., min.	50 mm (diameter mot insidan av kabeln)
Kalkkabel med kontakt	2 m, 3 x 0,75 mm ²
IP-klass för trumma	IP68
IP-klass för färdiga längder	IP67

Typer: Trumma

E-nr	Artikelnr	Typ	Längd	Min-max längd per trumma	Högsta antal tillåtna längder på trumma	Effekt vid 10 °C	EAN-nr
89 358 10	98300007	DEVIpipeheat™ 10 V3, Trumma	Trumma, 100 m	100 m	1	10 W/m	5703466249758
89 358 11	98300008	DEVIpipeheat™ 10 V3, Trumma	Trumma, 300 m	300 m	1	10 W/m	5703466249765
89 358 12	98300009	DEVIpipeheat™ 10 V3, Trumma	Trumma, 1000 m	1000 m	1	10 W/m	5703466249772
89 358 13	98300012	DEVIpipeheat™ 10 V3, Trumma	Kapas till önskad längd	1 - 1000 m	1 / 2	10 W/m	5703466249789
89 358 16	140F0956	Rörkoppling	-	-	-	-	5703466250037

