



AQUA SAFE

Frostsikring ind og udvendigt på rør

AQUA SAFE er et kompakt serieresistivt varmekabel til frostsikring af rør.

Kablet har mange anvendelsesområder indenfor frostsikring, her kan nævnes bl.a. drikkevand, kølevand, sprinklersystemer og afløb.

Den specielle yderkappe, fremstillet i et materiale godkendt til kontakt med drikkevand, gør det muligt at anvende kablet direkte i drikkevandsforsyningen såvel som udenpå røret.

Serieresistive varmekabler har den fordel at de kan installeres i meget lange længder sammenlignet med selvregulerende varmekabler.

AQUA SAFE findes i længder der kan dække de fleste behov, leveres komplet med stikprop og klar til brug.

Kablet lever op til kravene i IEC/EN 62395 som specificerer krav til frostsikring i private hjem og industri.

Yderligere information om produktet kan findes på databladet.



Fordele:

- Kompakt
- Installation i drikkevand
- Ingen stor startstrøm
- LSZH yderkappe
- 10 års garanti



Version 1-082021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



AQUA SAFE

Frostsikring ind og udvendigt på rør

Dette serieresistive varmekabel kan med sine kompakte dimensioner let installeres indeni rør såvel som udenpå rør.

Den specielle yderkappe er fremstillet i et materiale godkendt til drikkevand og effekten er tilpasset for at kunne dække langt de fleste behov for frostsikring.

Når kablet er installeret afsluttes med en passende isolering.

Det anbefales at kablet styres ved hjælp af en termostat med en føler monteret under isoleringen.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Effekt	10 W/m
Forsyningsspænding	230 V
Varme kabel dimension	4,5 mm x 6,5 mm
Lederisolering	Fluoropolymer
Jordskærm	Aluminium mylar tape med kobber leder
Varmekabel kappe	Polyolefin, LSZH
Farve	Lys blå, RAL 5012
Kold kabel	2 m med schuko stik
Kold Kabel type	3G H05RN-F
Tilladt temperatur på kabel	90 °C
Min. bøjradius	28 mm, på den tynde led
Garanti	10 år
Mindste temperatur v. installation	-15 °C
Godkendelse	CE
Standard	IEC/EN 62395
Tolerance modstand	-5 %...+10 %

ANVENDELSESOMRÅDER

Udvendigt på rør	✓
Indvendigt i rør	✓

TILBEHØR

Alutape
Termostat
Nippel (indføring i rør)

LINK TIL VORES HJEMMESIDE



Version 1-082021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



AQUA SAFE

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
Aqua Safe, 10 W/m - 1.0 m	10 W	0.1 A	5290 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 2.0 m	20 W	0.1 A	2645 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 4.0 m	40 W	0.2 A	1325 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 6.0 m	60 W	0.3 A	880 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 8.0 m	80 W	0.3 A	660 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 10.0 m	100 W	0.4 A	530 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 12.0 m	120 W	0.5 A	440 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 14.0 m	140 W	0.6 A	380 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 16.0 m	160 W	0.7 A	330 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 18.0 m	180 W	0.8 A	290 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 20.0 m	200 W	0.9 A	265 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 22.0 m	220 W	1.0 A	240 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 24.0 m	240 W	1.0 A	220 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 30.0 m	300 W	1.3 A	175 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 40.0 m	400 W	1.7 A	130 Ω

Version 1-082021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk