AQUA SAFE

Frostschutz für Rohre, innen und außen

Aqua safe ist ein kompaktes serielles Widerstandsheizkabel für den wirksamen Frostschutz von Rohren in Wohngebäuden und Industrieanlagen. Es eignet sich für Trinkwasser, Kühlwasser, Sprinkleranlagen und Abflüsse und besitzt einen robusten LSZH-Außenmantel mit Zulassung für Trinkwasser, daher kann es sowohl in Trinkwasserleitungen als auch außen am Rohr verlegt werden.

Anders als selbstregelnde Heizkabel kann Aqua safe in deutlich größeren Längen ohne hohe Einschaltströme verlegt werden. Die kompakte Bauform erleichtert die Installation, und die optimierte Leistung sorgt für zuverlässigen Frostschutz in vielen Anwendungen.

Aqua safe wird einbaufertig mit werkseitig montiertem Stecker geliefert und ist in verschiedenen Längen für unterschiedliche Anforderungen erhältlich. Nach der Montage muss das Rohr mit einer geeigneten Wärmedämmung versehen werden. Empfohlen wird ein Thermostat mit Fühler unter der Dämmung.

Das Kabel erfüllt IEC/EN 62395 und hat 10 Jahre Garantie.



CE

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	10 W/m
Versorgungsspannung	230 V
Abmessungen Heizkabel	4.5 mm x 6.5 mm
Leiterisolierung	Fluorpolymer
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	Polyolefin, LSZH
Farbe	Hellblau, RAL 5012
Anschlussleitung	36 1,5; HO5RN-F 1,8 m mit Shuko-Stecker
Zulässige Kabeltemperatur	90 °C
Min. Biegeradius	28 mm über die schmale Seite
Garantie	10 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Zulassung	CE
Standard	IEC/EN 62395, IEC 60800
Widerstandstoleranz	-5 %...+10 %

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Innen im Rohr	✓

Version 1-102026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

PRODUKTÜBERSICHT

10 GARANTIE

AQUA SAFE

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
Aqua Safe, 10 W/m - 1.0 m	51800010	10 W	0.1 A	5290 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 2.0 m	51800020	20 W	0.1 A	2645 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 4.0 m	51800040	40 W	0.2 A	1325 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 6.0 m	51800060	60 W	0.3 A	880 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 8.0 m	51800080	80 W	0.3 A	660 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 10.0 m	51800100	100 W	0.4 A	530 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 12.0 m	51800120	120 W	0.5 A	440 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 14.0 m	51800140	140 W	0.6 A	380 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 16.0 m	51800160	160 W	0.7 A	330 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 18.0 m	51800180	180 W	0.8 A	290 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 20.0 m	51800200	200 W	0.9 A	265 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 22.0 m	51800220	220 W	1.0 A	240 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 24.0 m	51800240	240 W	1.0 A	220 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 30.0 m	51800300	300 W	1.3 A	175 Ω
Aqua Safe, 10 W/m - 40.0 m	51800400	400 W	1.7 A	130 Ω

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Aluminiumband 50mm x 25 m 80my	40049008
Thermostat HC 200	52010000
Thermostat TM-1883UTR	52300000
Nippel 3/4" Plugin und PipeHeat	40046990
Anschluss-Set, Anschlussleitung und Endabschluss	40049005

LINK ZU UNSERER WEBSITE

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk