FROSTSIKRINGSKABLER

OG TILBEHØR



Produktdatablad

Altech

Produktdatablad

FROSTSIKRINGSKABLERNE

Produkt:

Selvregulerende varmekabel til tilslutning i stikkontakt, til frostsikring af vandrør. Til 230V stikkontakt.

Vigtigt at vide:

- Installationen skal tilsluttes et anlæg med fejlstrømsafbrydere, som er beskyttet med HFI- eller HPFI-afbrydere, og i øvrigt ske i overensstemmelse med Sikkerhedsstyrelsen i Danmark, gældende krav til elinstallationer.
- Altech frostsikringskabler er til midlertidige installationer.
- Ved permanent installation, kontakt da en autoriseret el-installatør, for korrekt og lovlig installation.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring af apparatet må ikke udføres af børn uden overvågning.
- Frostsikringskablet leveres med Schuko-stikprop, og 1,5 meter 3-ledetgummiledning. Hvis kablet eller apparatet bliver beskadiget, så skal det kasseres.
- Ved permanent installation, kontakt da en autoriseret el-installatør, for korrekt og lovlig installation, ifølge stærkstrømsreglementet.
- Sørg for at varmekablet ikke overdækkes med materialer der ikke tåler mere end+65°C.
- Altech frostsikringskabel kan benyttes til vandrør på op til 50mm i diameter ved -25°C, forudsat at røret isoleres med mindst 30mm isolering.
- Altech frostsikringskabel bliver højst 60°C varmt. Driftstemperatur og strømforbrug, varierer afhængig af længden på kablet, isoleringstykkelsen og den omgivende temperatur. Effekten er ca. 11W/m rør, ved en omgivende temperatur på +5°C.
- Kablet udsender altid varme/watt effekt, så længe det er tilsluttet 230 Volt. Vær opmærksom på at afbryde det om sommeren, da det vil give en forhøjet vandtemperatur i rørene.
- Det anbefales at benytte en termostat, for bedste ydelse og økonomi
- Frostvagtens føler skal monteres under isoleringen, direkte på rørets overflade. Det er meget vigtigt at den ikke har berøring med frostsikringskablet. Frostvagtens føler må heller ikke installeres inde i røret, det er kun frostsikringskablet der må det.

Teknisk support: +45 48 78 56 66 • Altech@asgdd.dk

Altech

Produktdatablad

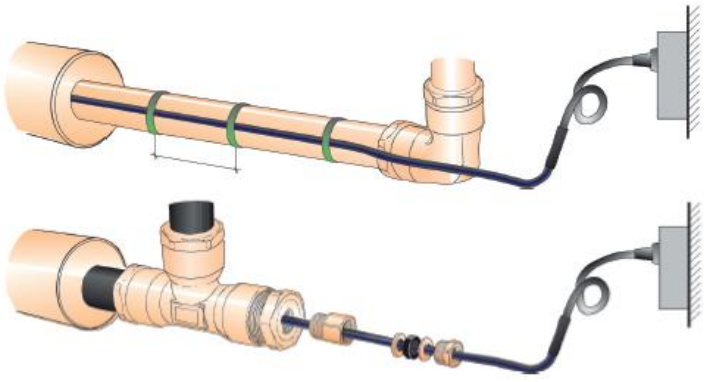
FROSTSIKRINGSKABLERNE

Udvendig montering:

Frostsikringskablet monteres udvendigt på vandrøret med isoleringstape eller kabelstrips. Anbefalet C-C afstand er 30 cm. Isoler med mindst 30 mm isolering. Tilslut stikproppen i en stikkontakt med 230 V. Bemærk at kablet leveres med et Schuko-stik. Installationen skal tilsluttes et anlæg med fejlstrømsafbrydere, som er beskyttet med HFI- eller HPFI-afbrydere, og i øvrigt skal installation laves i overensstemmelse med Sikkerhedsstyrelsens gældende krav til elinstallationer. Ved permanent installation, kontakt en autoriseret el-installatør, for korrekt og lovlig installation.

Specifikationer

Type	Altech Frostsikringskabel
Kabel diamater	7,0 mm
Kabel længde	1,5 m & 2 m
Max. temperatur	+50 °C
Min. temperatur	-10 °C
Strømledere	0,5 mm
Effekt	11 W/m vid +5 °C udvendig på rør 26 W/m vid +5 °C invendig rør



Sortiment:

Altech frostsikringskabler levers i færdige længder fra 2 til 50 m, med tilslutningskabel og stikprop der har Schukostik.
Montageanvisning følger med frostsikringskablet.

BD nummer	Beskrivelse
345991002	Altech frostsikringskabel, 2 meter
345991004	Altech frostsikringskabel, 4 meter
345991006	Altech frostsikringskabel, 6 meter
345991008	Altech frostsikringskabel, 8 meter
345991010	Altech frostsikringskabel, 10 meter
345991015	Altech frostsikringskabel, 15 meter
345991020	Altech frostsikringskabel, 20 meter
345991025	Altech frostsikringskabel, 25 meter
345991050	Altech frostsikringskabel, 50 meter





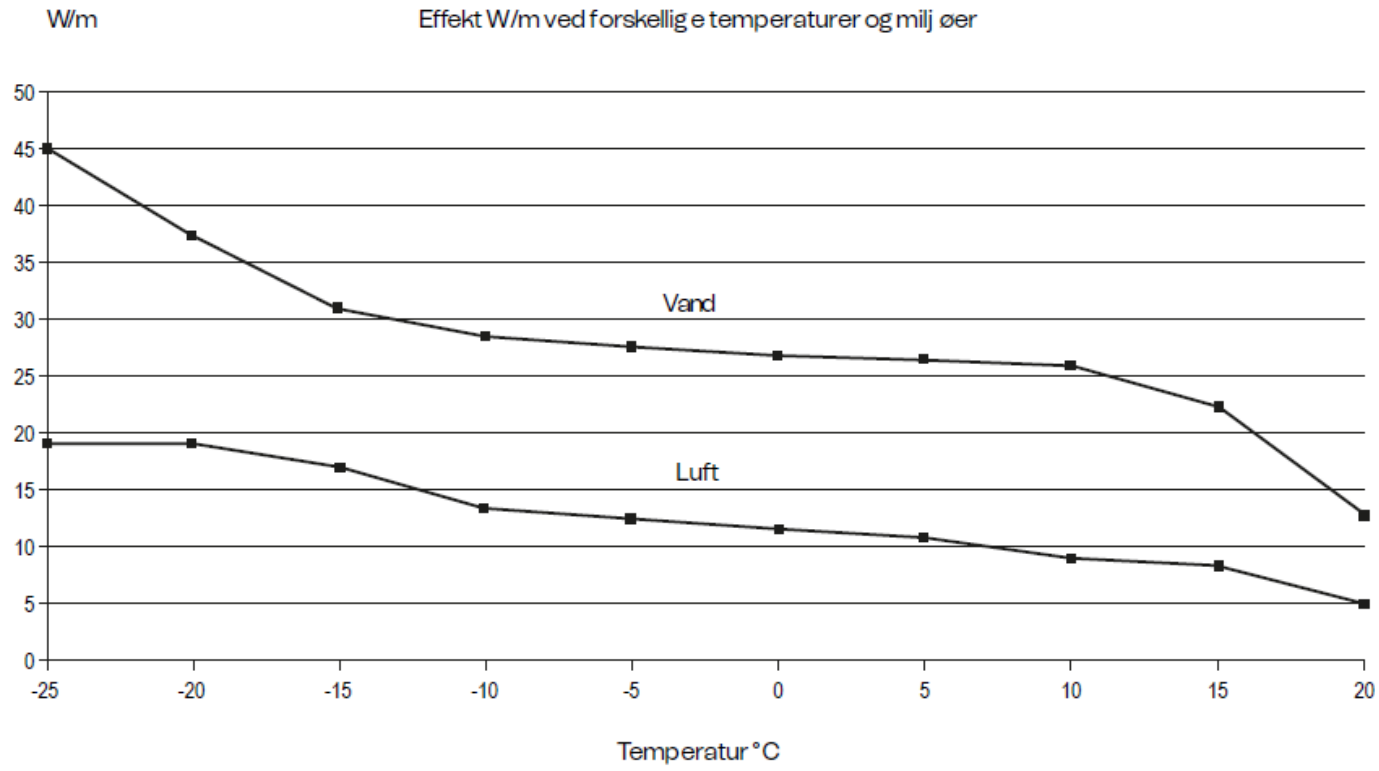
Teknisk support: +45 48 78 56 66 • Altech@asgdd.dk

Altech

Produktdatablad

FROSTSIKRINGSKABLERNE

Effekt:



Tilbehør:

1



2



3



4



Nr.	VVS	Betegnelse	Anvendelse
1	345991906	Altech gennemføring 1/2'' – 3/4''	Til Altech frostsikringskabler
2	345991925	Altech vinkelgennemføring DN20	Til Altech frostsikringskabler
3	345991980	Altech/Nexans frostvagt	Nexans termostat til Altech frostsikringskabler
4	345991990	Altech tilslutning og afslutning sats	Til Altech frostsikringskabler med advarselsskilt

Teknisk support: +45 48 78 56 66 • Altech@asgdd.dk