

TF SBG 10W BLÅ

TF selvbegrensende varmekabel med plugg

TF SBG Blå 2 er en næringsmiddelgodkjent (drikkevannsgodkjent) selvbegrensende varmekabel til frostsikring av vannrør. Varmekabelen kan legges utenpå eller innvendig i vannrør. Kabelen er PVC-fri og UV-bestandig.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- ·Hytte/ sommerhus / uthus / lagerbygg / boliger
- Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.
- Varmekabelanlegget skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.
- Frostsikring av vannrør på
- ·Brønner
- ·Vannledninger

JORDFEILVERN/TERMOSTAT

Må ha forankoblet i termostat.

PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W
Maks temperatur uten spenning	60°C
Maks temperatur med belastning	60°C
Min bøyningsradius (mm)	35mm
Vekt pr. meter (gram)	71g
Dimensjon (BxH) kabel	7,7x5,1
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	CE
EN Standard	EN 60800
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	85459000

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com
heatit.no | **documents.heatit.no**

PRODUKTOVERSIKT

El-nr.	Produktnavn	Totaleffekt	Lengde	
10 215 02	TF SBG Blå 10W/2m 20W m/plugg EOL	20W	2 meter	
10 215 04	TF SBG Blå 10W/4m 40W m/plugg EOL	40W	4 meter	
10 215 06	TF SBG Blå 10W/6m 60W m/plugg EOL	60W	6 meter	
10 215 10	TF SBG Blå 10W/10m 100W m/plugg EOL	100W	10 meter	

TILLEGGSINFO

I nordisk klima vil ikke isolasjon være tilstrekkelig for full frostsikring av rør. Tøffe værforhold med vind og kulde kan føre til frosne vannrør, brannledninger, sprinkleranlegg, etc.
Selvbegrensende varmekabler er bygd opp med et temperaturavhengig motstandselement mellom to parallelle kobberledere. Når SBG-varmekabelen kobles til nettspenningen vil strømmen gå gjennom det temperaturavhengige motstandselementet,
som varmes opp. Når elementet varmes opp stiger motstandsverdien. Det resulterer i at strømforbruket og varmen igjen faller. Det er det vi kaller en selvbegrensende effekt. Denne reguleringen av effekten foregår hvor som helst på kabelen og er tilpasset den aktuelle temperaturen i omgivelsene.

Selvbegrensende varmekabler har høy startstrøm avhengig av lengde og temperatur. Det skal alltid derfor benyttes sikringer med C-karakteristikk.

Spesiallengder med påmontert kaldkabel kan lages på bestilling.

VEDLIKEHOLD

Trenger ikke vedlikehold

VARMEKABELDATA

Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	10W	Maks temperatur uten spenning	60°C
Maks temperatur med belastning	60°C	Min bøyningsradius	35mm
Vekt pr. meter	71g	Dimensjon (BxH) kabel	7,7x5,1

INSTALLASJONSKRAV

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com
heatit.no | **documents.heatit.no**