

ELCHEM RÄNNI 18/36

Självreglerande värmekabel för issmältning



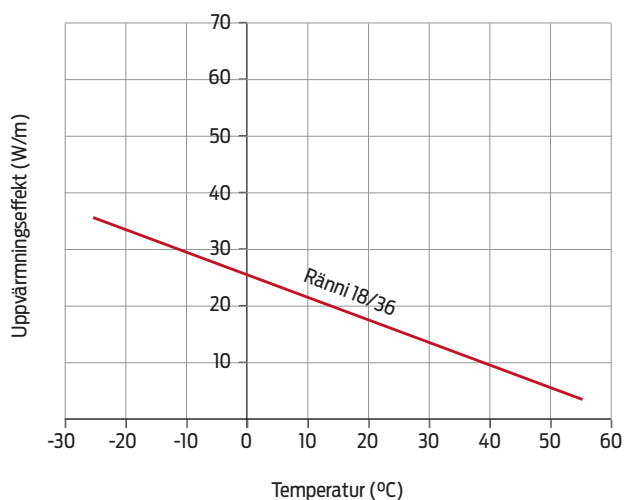
KLIPSI®-magnetfästet är kompatibelt med RÄNNI-kabeln.

ELCHEM RÄNNI 18/36 är en högklassig UV-tålig och självreglerande värmekabel för frostskyddning samt snö- och issmältning i takavvattningsystem. Den levererar rikligt med effekt i både snö- och issörja. När isen har smält och kabeln blivit torr, minskae värmeeffekten avsevärt. Det i sin tur leder till märkbara energibesparingar.

Kabeln kan antingen beställas som metervara eller som installationsfärdig produkt utrustad med valfri typ av matarkabel.

Värmekretsens längd under följande förhållanden:

- Driftspänning 230 V
- Långsam dvärgbrytare (typ C), maxlast 80 %
- Spänningsförlusten i kabelns matarlinje är högst 10 %
- En (1) värmekabel, enkelriktad matning
- Placerad inuti ett isolerat metallrör enligt EN 62395-1-standard



TEKNISKA DATA

Ledare	Förnicklad koppar (1,23 mm ²)
Värmeledare	Självreglerande
Skärmning	Aluminiumfolie, skyddsledare av förtennad koppar
Ytterhölje	Polyolefin / TPE-O
Dimensioner	5,5 x 13,6 mm
Massa (kg/km)	91
Max. temperatur	65 °C (spänningssatt) / 80 °C (ej spänningssatt)
Min. böjningsradie	25 mm
Driftspänning	230 V
Min. installationstemperatur	-15 °C
UV-skydd	Ja