

Zelfregelende verwarmingskabel

eHeat Micro – eHeat Water – eHeat Gutter

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Speciaal voor lowcost toepassingen leveren wij zelfregelende verwarmingskabel van het type eHeat.

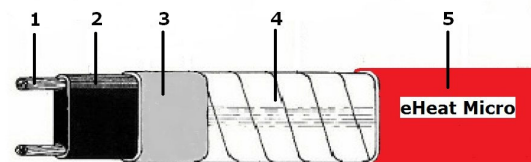
Deze leveren wij in 3 uitvoeringen, elk voor een specifieke toepassing.

eHeat Micro.

Voor toepassing in laag temperatuur procesverwarming of vorstbeveiliging.

Leverbaar met een vermogen van 11 en 17 W/m bij 5°C

Kan gebruikt worden op o.a leidingwerk, randverwarming, anticondensverwarming, enz.



eHeat Water

Voor toepassing op of in drinkwaterleidingen als vorstbeveiliging.

Leverbaar met een vermogen van 11 W/m bij 5°C



eHeat Gutter

Voor toepassing in dakgoten en afvoerbuizen als vorstbeveiliging en het ijs en sneeuwvrij houden hiervan.

Leverbaar met een vermogen afhankelijk van de temperatuur 20 tot 32 W/m bij 0 tot -20°C.



eHeat	Micro	Water	Gutter
Nominale spanning	230 Volt		
Vermogen per meter*	11 W/m @ +5°C 17 W/m @ +5°C	11 W/m @ +5°C	20 W/m @ 0°C 40 W/m @ 0° ijswater
Max werkt temperatuur	65°C	65°C	65°
Max temperatuur bij uitgeschakelde kabel	65°C	65°C	85°
Min installatie temperatuur	-30°C	-30°C	-30°C
Kabel doorsnede	8,0 x 5,0 mm	8,0 x 5,0 mm	10,5 x 5,9 mm
Geleider (1)	0,56 mm ²	0,56 mm ²	0,56 mm ²
Minimum buigradius	35 mm	35 mm	35 mm
Verwarmingskern (2)	zelfregelende		
Primaire isolatie (3)	polyolefin		
Aardmantel (4)	koper vertinde aardelitze + aluminium folie		
Overcoat (5)	polyolefin	voedsel veilig	UV bestendig

(*) vermogens afgifte gemeten aangebracht op een geïsoleerde stalen buis.

Zelfregelende verwarmingskabel

eHeat Micro – eHeat Water – eHeat Gutter

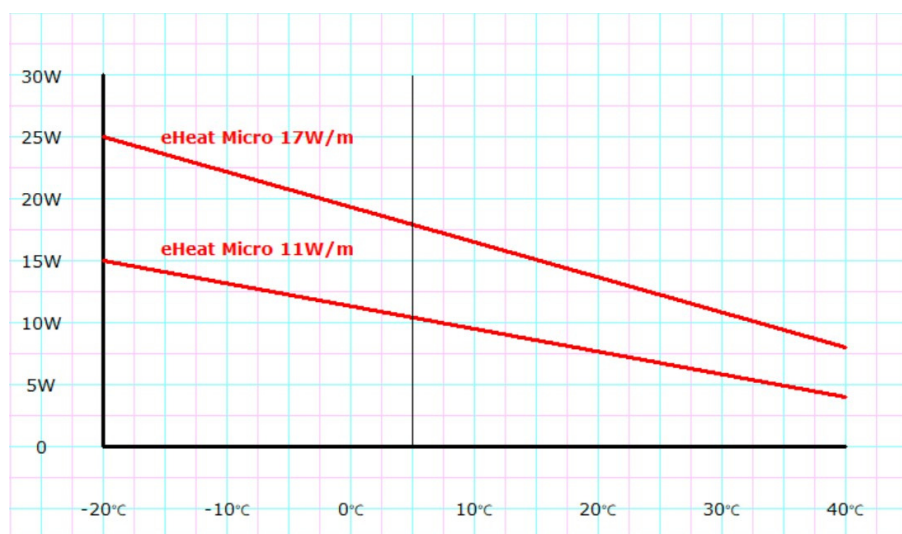
La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

eHeat Micro

Maximum aansluitlengte van het verwarmingcircuit bij 230 Vac bij gebruik van een beveiligingsautomaat type C, bij gebruik op een metalen buis.

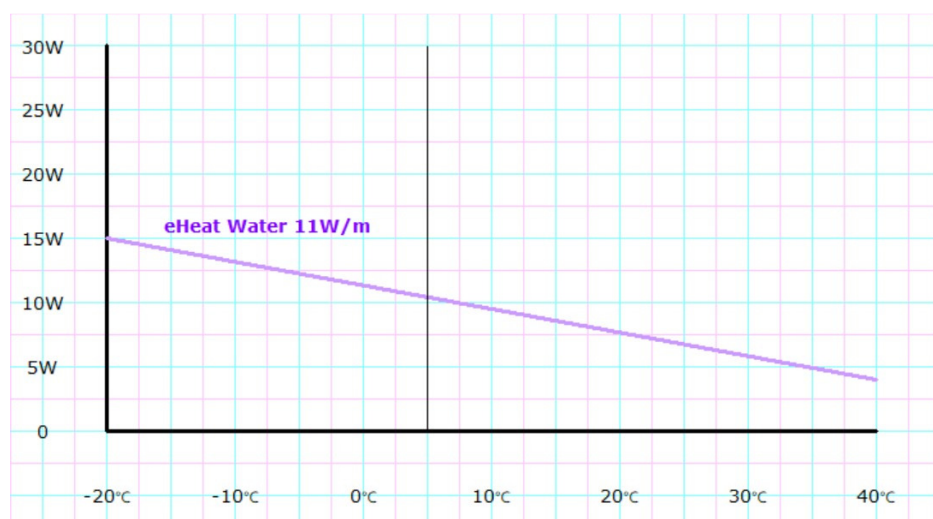
W/m	Automaat	+10°C	0°C	-10°C	-20°C
11	10 A	89 m	80 m	77 m	68 m
11	16 A	100 m	90 m	88 m	79 m
17	10 A	68 m	60 m	53 m	45 m
17	16 A	79 m	70 m	61 m	55 m



eHeat Water

Maximum aansluitlengte van het verwarmingcircuit bij 230 Vac bij gebruik van een beveiligingsautomaat type C, bij gebruik inwendige in een drinkwater leiding

W/m	Automaat	+10°C	0°C	-20°C
11	10 A	52 m	48 m	40 m
11	16 A	60 m	54 m	47 m



Zelfregelende verwarmingskabel

eHeat Micro – eHeat Water – eHeat Gutter

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

eHeat Gutter

Maximum aansluitlengte van het verwarmingcircuit bij 230 Vac bij gebruik van een beveiligingsautomaat type C, bij gebruik in ijswater.

W/m	Automaat	0°C	-10°C	-20°C
40	16 A	44 m	38 m	33 m
40	20 A	53 m	46 m	41 m
40	30 A	58 m	52 m	45 m

A – in sneeuw en ijswater, de verwarmingskabel werkt op vol vermogen.

B – wanneer de sneeuw smelt en het water wordt afgevoerd, de verwarmingskabel werkt op half vermogen.

C – wanneer het warmer wordt regelt de verwarmingskabel zijn vermogen terug onder invloed van de omgevings temperatuur.

