

# MCA 8

Cabo **auto-regulador** para o traçado dos tectos, caleiras e tubos de queda.

### Previne

A formação de gelo dentro de algerozes e tubos de queda, a acumulação de neve e gelo nos telhados, o desenvolvimento de infiltrações ao longo das fachadas, o desenvolvimento de sincelos de gelo ao longo dos algerozes e extremidades dos telhados.

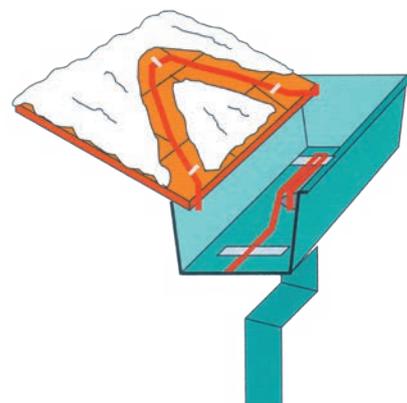
### Evitando

A rutura do algeroz por cedimento sob o peso da neve, a rutura dos tubos de queda após a dilatação que a água sofre ao congelar, os danos causados pela falta de escoamento provocada pelo entupimento dos esgotos, os danos a pessoas e objetos causados pela queda de sincelos de gelo, os danos a pessoas e objetos causados pelas possíveis "avalanches" de neve das orlas dos telhados.

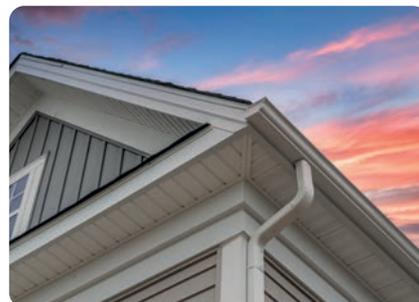
Produto	No ar a 0°C	Na água gelada	Comprimento máx. do cabo com uma temperatura inicial de 10°C com um comutador de (*)		
	Potência (W/m)	Potência (W/m)	16 A	20 A	30 A
MCA8	24	40	40 m	50 m	90 m

\* Comutador com características "C" characteristic, com uma protecção diferencial de 30 mA.

Nota: na descida ao longo dos tubos de queda, o cabo para caleira é suspenso com o acessório MCA-SUP adequado. O cabo é autoportante até aos percursos verticais de 25m; para mais é previsto um acessório MCA-SUP extra por cada 25m de percurso, onde fixar o cabo.



No desenho é mostrado o traçado da caleira, a entrada do cabo no tubo de queda e o traçado da orla do tecto.



## Acessórios de ligação para MCA 8



**C2000**  
A unidade de controlo C 2000, que deve ser completada com o sensor de temperatura, neve e humidade C2000-SR (sensor a colocar paralelamente à rampa, devendo ser encomendado em separado da unidade de controlo), pilotando o contactor de alimentação, só fornece a autorização à inicialização da instalação na presença simultânea de baixas temperaturas e neve ou gelo, otimizando assim os consumos energéticos.



**C2000-SUG**  
Sensor de neve e humidade



**C2000-STG**  
Sensor de temperatura

Nota: a centralina C2000 funciona só e exclusivamente quando ligada a ambos sensores, C2000-SUG e C2000-STG.



**MCA Universal IP68**  
• Juntas direitas entre cabos de aquecimento.  
• Borne lado não alimentado.  
• Juntas Kit.



**MCA-Y**  
Branch Kit.



**MCA-BOX3 / 4**  
Caixas de ligação com gel para cabos de traçagem.



**MCA-SUP**  
Dispositivo de suporte.

Ver especificações acessórios pág. 219