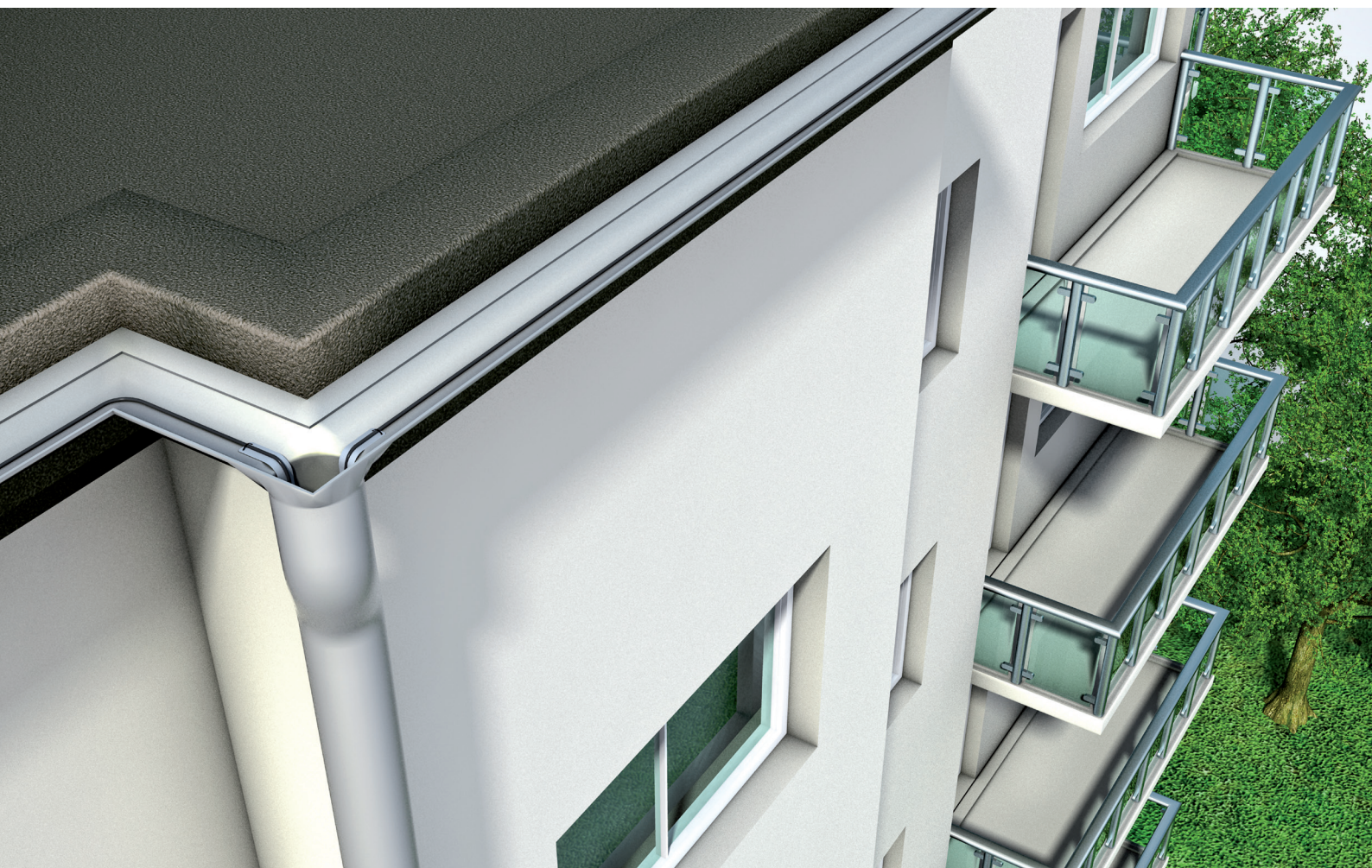




*Saves Your Energy*

# Ensto Optiheat

## Savireguliuojantys šildymo kabeliai apsaugai nuo užšalimo



Šildyti savireguliuojančio OPTIHEAT kabelio pagalba lengva ir ekonomiška, todėl, kad kabelio išskiriama šilumos galia priklauso nuo aplinkos temperatūros. OPTIHEAT kabelį lengva paskaičiuoti ir jis yra saugus šildymui sprendimas lietaus nuvedimo sistemų, vamzdžių apsaugai nuo užšalimo, kadangi nėra pavojaus jam perkaisti.



# Ensto Optiheat

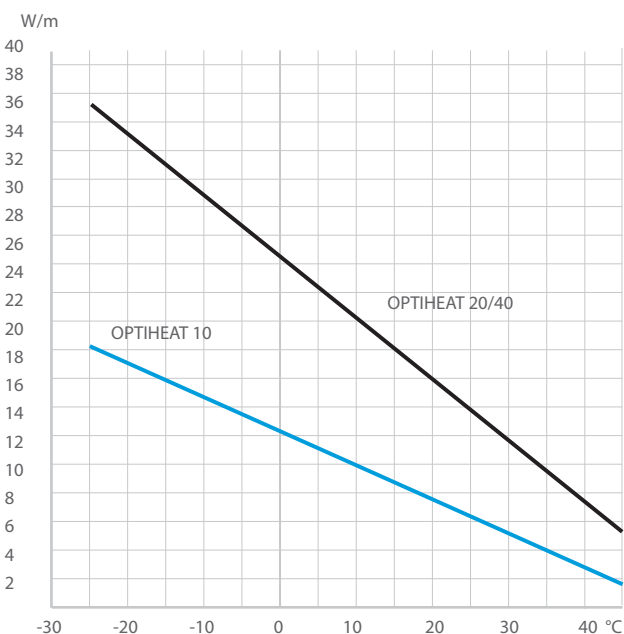
## Savireguliuojantys šildymo kabeliai apsaugai nuo užšalimo

### Vandens ir drenažiniai vamzdžiai, Optiheat 10

Tipinė Ensto Optiheat 10 savireguliuojančio šildymo kabelio panaudojimo sritis yra vandentiekio, drenažinių ar kitokios paskirties vamzdžių apsauga nuo užšalimo. Kabeliai gali būti montuojami tiek vamzdžių išorėje, tiek ir viduje, įskaitant geriamojo vandentiekio vamzdžius. Visais atvejais rekomenduojama termo izoliacija ant vamzdžio.

### Lietaus nuvedimo sistemos, Optiheat 20/40

Skirtas lietaus vandens latakų ir lietvamzdžių apsaugai nuo užšalimo ir varveklių susidarymo, taip pat didesnio diametro vamzdžių apsaugai nuo užšalimo.



Optiheat 10 and Optiheat 20/40 šildymo galios pokytis priklausomai nuo aplinkos temperatūros pokyčio. Optiheat RAMP yra ~50 W/m/+10 °C (110 W/m betone prie +5 °C)

### Maksimalus instaliavimo ilgis priklausomai nuo aplinkos sąlygų

OPTIHEAT 10	10 A	16 A	32 A
Ant vamzdžio, išorėje prie +10 °C	74 m	89 m	-
Ant vamzdžio, išorėje prie ±0 °C	61 m	89 m	-
Ant vamzdžio, išorėje prie -30 °C	61 m	89 m	-
OPTIHEAT 20/40			
Ant vamzdžio, išorėje prie +10 °C	68 m	109 m	129 m
Ant vamzdžio, išorėje prie ±0 °C	57 m	92 m	119 m
Ant vamzdžio, išorėje prie -10 °C	50 m	79 m	111 m
Sniege ar lediniame vandenyje prie ±0 °C	57 m	92 m	119 m
OPTIHEAT RAMP			
Betone prie -10 °C	18 m	28 m	55 m

### Gaminių informacija

Gaminio kodas	Aprašymas	Pakuotė /m	GTIN-13
EFPO10	Optiheat 10, galia 10 W/m, mėlynas	1/1000	6410004313107
EFPO20	Optiheat 20/40, galia 20 W/m, juodas	1/1000	6418677639180
EFPORAMP	Optiheat Ramp, galia 50 W/m, geltonas	1/200	6418677639159

ENSTO OPTIHEAT 10 - 10 W/m
ENSTO OPTIHEAT 20 - 20/40 W/m
ENSTO OPTIHEAT RAMP - 50 W/m

**ENSTO** Saves Your Energy



Ensto Finland Oy  
Ensio Miittisen katu 2, P.O. Box 77  
FIN-06101 Porvoo, Finland  
electrification@ensto.com  
www.ensto.com

