

KARTA KATALOGOWA

Opaski grzejne samoregulujące do wpustów dachowych i rur spustowych im119 i im119.1

Uniwersalna opaska grzejna zapobiegająca zamarzaniu elementów odwadniających może być zastosowana zarówno na nowo montowanych jak i istniejących elementach instalacji.

Podstawowym elementem opaski jest samoregulujący przewód grzejny 33W/mb, zasilana jest prądem zmiennym 230V – nie jest wymagane stosowanie transformatora

Przewód grzejny połączony jest z przewodem zasilającym długości 100 cm. Całość przymocowana jest szczelnie do taśmy mocującej za pomocą elastycznej koszulki termokurczliwej. Zapobiega to uszkodzeniu oraz zawilgoceniu przewodu grzejnego oraz chroni przed porażeniem prądem. Opaska wykonana z tworzywa mrozo-, kwaso- i wodoodpornego

W okresach dodatnich temperatur otoczenia wskazane jest odłączenie zasilania


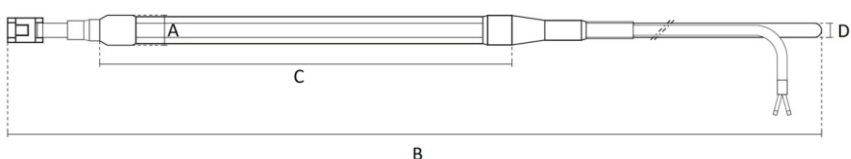
Podłączenie: opaska wyposażona jest w przewód zasilający 3 x 0,75 (przewód brązowy - L; niebieski - N; żółto-zielony - uziemienie)

Zasilanie: prąd zmienny 220-230 V 50 Hz (nie wymaga transformatora)

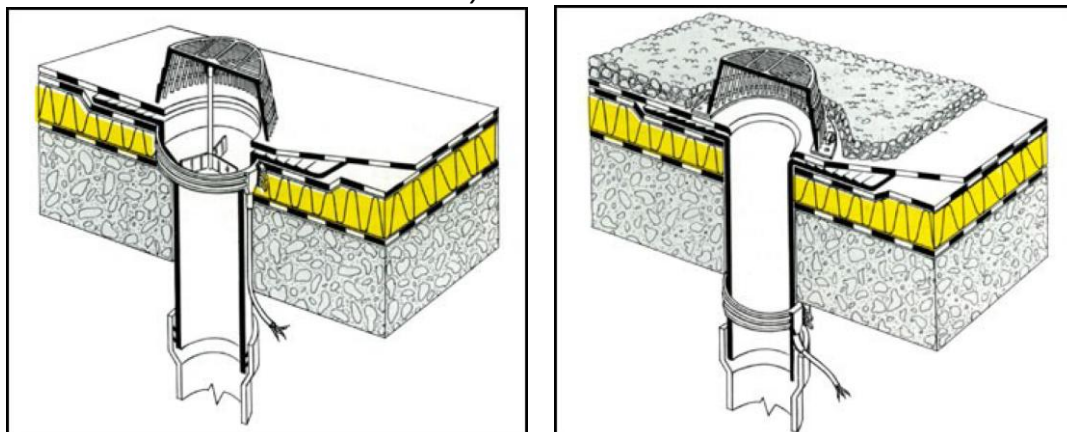
Moc przy 10 °C: 7,59 W (im119), 12,54 W (im119,1)

Moc w wodzie lodowej: 12,35 W (im119), 17,1 W (im119.1)

Testowana wg **EN 60335-1** (oprócz paragrafu 30). Rekomendacja Techniczna **RT ITB-1249/2020**

					
Zakres średnic	Artykuł	A	B	C	D
50-150 mm	Im119	14	780	230	9
150-200 mm	Im119.1	14	930	380	9

Przykład montażu:



DANE TECHNICZNE	
<i>Moc jednostkowa 10 °C:</i>	33 W/mb
<i>Moc jednostkowa w wodzie lodowej:</i>	45 W/mb
<i>Napięcie zasilania:</i>	230 V ~ 50/60 Hz
<i>Średnica przewodu:</i>	~ 7 x 13 mm
<i>Min. temperatura instalowania:</i>	-25 °C
<i>Max. temperatura pracy:</i>	+65 °C
<i>Max. temperatura ekspozycji:</i>	+85 °C (załączony, 1000 godzin kumulatywnie)
<i>Rodzaj przewodu grzejnego:</i>	samoregulujący, ekranowany, zasilany jednostronnie
<i>Żyła:</i>	miedź ocynowana 2x 1,25 mm ²
<i>Izolacja:</i>	modyfikowana poliolefina
<i>Powłoka zewnętrzna:</i>	bezhalogenowa poliolefina, odporna na UV
<i>Min. promień gięcia przewodu:</i>	3,5 D
<i>Stopień ochrony:</i>	IPX7
<i>Max. zabezpieczenie:</i>	30 A