

ogrzewanie przeciwzamrzeniowe i przeciwołdzeniowe

ogrzewnictwo i ciepłownictwo



ELEKTRA®

ELEKTRA

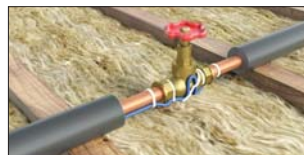
www.elektra.pl
info@elektra.pl
**informacja techniczna
i handlowa:**
tel. 22 843 32 82
info@elektra.pl

adres firmy – str. 389

zobacz także – str. 200

PRZEWODY I MATY DO OCHRONY PRZED ŚNIEGIEM I ŁODEM								
Nazwa	SnowTec®	FreezeTec®	VCDR	VCD 25	SelfTec®	SelfTec®PRO	SelfTec®DW	
Zastosowanie	zjazdy do garaży, chodniki, rampy	rury, siłowniki	dachy, rynny, rury spustowe	zjazdy do garaży, chodniki, rampy	rury, rynny, rury spustowe, zawory, siłowniki	wewnątrz rur z wodą pitną		
Postać	mata							
Rodzaj przewodu	oporowy, dwużyłowy, ekranowany				samoregulujący, ekranowany			
	jednostronnie zasilany							
Moc jednostkowa maty [W/m ²]/przewodu [W/m]	300	12	20	25	16*	10, 20*	33*	10*
Moc całkowita [W]	400-3730 (230 V), 400-4600 (400 V)	24-504	190-3450	120-3550 (230 V), 200-6150 (400 V)	16-1152*	10-2200*	33-3564*	10-600*
Napięcie	230, 400	230		230, 400	230			
Wymiary przewodu grzejnego [mm]	5/7				6/8	6/11	6/13	6/8
Długość obwodu grzejnego [m]	-	2,0-42,0	9,5-175,0	4,5-142,0 (230 V), 8,0-250,0 (400 V)	1,0-72,0	dowolna do		60,0
Wymiary maty	dł./szer. [m]	(2,0-21,0)/0,6						
	grubość [mm]	7,5		-				
Długość przewodu zasilającego [m]	4,0	1,5	4,0	2,5	3,0	-		
Izolacja przewodu grzejnego	XLPE				modyfikowana poliolefina			
Materiał ekranu	miedź ocynowana							
Materiał powłoki zew. przewodu	PVC ciepłoodporny (VCDR odporny na UV)				bezhalogenowa poliolefina, odporna na UV			LDPE***
Maks. temp. robocza [°C]	+80	+70	+80		+65			
Min. temp. montażu [°C]	-5			-25		-30	-25	
Tolerancja mocy znamionowej [%]	+5, -10							
Promień gięcia przewodu	min. 5 x Ø		min. 3,5 x Ø					
Stopień ochrony	IPX7							
Sposób montażu	na zaprawie piaskowo-cementowej	wzdłuż lub wokół rury, mocowany za pomocą taśmy montażowej	wzdłuż rynny, mocowany za pomocą taśmy montażowej lub linki stalowej z uchwytami	na zaprawie piaskowo-cementowej lub wylewce betonowej	wzdłuż rynny, mocowany za pomocą taśmy montażowej lub linki stalowej z uchwytami			wewnątrz rurociągu
Sterowanie	ETOG2, ETR2G	wbudowany termostat bimetaliczny	ETR2R, ETOR2	ETOG2, ETR2G	ETR2R, ETOR2, ETI 1522	UTR60-PRO, ETR2R, ETOR2	ETI 1522, UTR 60-PRO	
Gwarancja	10 lat	3 lata	10 lat		2 lata			
Certyfikaty, atesty	SnowTec® – IQNET, PCBC, Znak CE; FreezeTec® – EZU, GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; VCDR, VCD 25 – Znak B, GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; SelfTec® – Znak B, GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; SelfTec®PRO – GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE; SelfTec®DW – GOST-R, IQNET, PCBC, Znak CE, Atest PZH							

* moc w temp. +10°C ** 154 m dla mocy 10 W/m, 110 m dla mocy 20 W/m *** dopuszczone do kontaktu z wodą pitną



Nowość: przewód TuffTec™ i mata SnowTec™_{tuff} – odporne na bardzo wysoką, chwilową temperaturę ekspozycji (240°C) – możliwa instalacja produktów bezpośrednio w asfalcie, wysoka odporność mechaniczna oraz termiczna, stosowane są do ochrony przed śniegiem i lodem powierzchni zewnętrznych, np. zjazdów do garaży, chodników, dachów, rynien i rur spustowych