

DEVI 

DANFOSS POLAND SP. Z O.O. STR. 178

zaMeL

ZAMEL SP. Z O.O. STR. 182



Termostat DEVIreg™ Touch

Elektroniczny regulator temperatury z **dotykowym ekranem** i programatorem czasowym. Współpracuje z dwoma typami czujników: powietrznym i podłogowym lub z każdym z nich niezależnie. Przewidziany do montażu podtynkowego. Termostat ten jest stosowany przy sterowaniu instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego oraz akumulacyjnymi systemami ogrzewania podłogowego.

NR KAT.	TYP	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	RODZAJ CZUJNIKA
140F1064	DEVIreg™ Touch	+5 – +45°C +5 – +35°C	podłogowy powietrzny (wbudowany)



Termostat DEVIreg™ 535

Elektroniczny termostat z wyłącznikiem. Posiada programator tygodniowy z czterema trybami pracy. Może współpracować z czujnikiem temperatury podłogi, czujnikiem temperatury powietrza lub z dwoma czujnikami jednocześnie. Przewidziany do montażu podtynkowego. Termostat ten jest stosowany przy sterowaniu instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego.

NR KAT.	TYP	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	RODZAJ CZUJNIKA
140F1050	DEVIreg™ 535	+5°C ÷ +45°C +5°C ÷ +35°C*	podłogowy, powietrzny + podłogowy

* możliwość nastawy temperatury granicznej podłogi: max. 20-50°C, min. 10-35°C tylko przy kombinacji czujników powietrza i podłogi.



Termostat DEVIreg™ 530

Elektroniczny termostat z wyłącznikiem. Może współpracować tylko z czujnikiem temperatury podłogi, przewidziany jest do montażu podtynkowego. Stosowany do sterowania instalacjami wewnętrznego ogrzewania podłogowego.

NR KAT.	TYP	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	RODZAJ CZUJNIKA
140F1030	DEVIreg™ 530	+5°C ÷ +45°C	podłogowy



Termostat DEVIreg™ 330

Elektroniczny termostat przewidziany do montażu na listwę DIN. Stosowany jest do sterowania instalacjami ogrzewania podłogowego, przeciwoblodzeniowymi oraz specjalnymi.

NR KAT.	TYP	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY	RODZAJ CZUJNIKA
140F1070	DEVIreg™ 330	-10°C ÷ +10°C	przewodowy temperatury
140F1072	DEVIreg™ 330	+5°C ÷ +45°C	podłogowy



Termostat DEVIreg™ 610

Elektroniczny termostat z wyłącznikiem. Istnieje możliwość wykorzystania go do sterowania ogrzewaniem lub wentylacją. Stopień ochrony IP 44. Stosowany jest do sterowania instalacjami ogrzewania podłogowego, przeciwoblodzeniowymi oraz specjalnymi.

NR KAT.	TYP	ZAKRES REGULACJI TEMPERATURY
140F1080	DEVIreg™ 610	-10°C ÷ +50°C



Termostat DEVIreg™ 850

Elektroniczny sterownik mikroprocesorowy przeznaczony do sterowania systemami przeciwoblodzeniowymi. W zależności od typu instalacji sterownik może współpracować z czterema czujnikami gruntowymi lub rynnowymi. Termostat posiada unikalną możliwość jednoczesnego sterowania dwoma systemami grzewczymi: rynnowym i gruntowym lub dwiema strefami w jednym z systemów.

NR KAT.	TYP
140F1085	DEVIreg™ 850 z zasilaczem 24 V DC
140F1088	czujnik gruntowy
140F1086	czujnik rynnowy
140F1089	zasilacz 24 V DC



Nowa generacja kabli grzejnych DEVI

DEVIflex™ i DEVIsafe™ Wytrzymałe. Elastyczne. Niezawodne.

Kable grzejne DEVI dostępne są na rynku od ponad 50 lat. DEVIflex™ i DEVIsafe™ to najnowsze rozwiązania DEVI, które są wynikiem połączenia wielu lat doświadczeń z innowacyjnością. DEVIflex™ to kable do zastosowań wewnętrznych, zastępujące kable DTIP. Natomiast kable DEVIsafe™ przeznaczone są do zastosowań zewnętrznych, przeciwooblodzeniowych. Zastępują kable DTCE-20. Wszystkie stalomocowe **kable oraz maty grzejne DEVI objęte są rozszerzoną 20 letnią gwarancją.**

Termostat DEVIreg™ Touch

– idealny towarzysz dla ogrzewania podłogowego

W celu zapewnienia najwyższego komfortu, sprawności energetycznej i niskich kosztów ogrzewania wybierz inteligentny termostat DEVIreg™ Touch. To innowacyjne urządzenie, które można bardzo łatwo skonfigurować, jest kompatybilne z wieloma różnymi systemami, a także oferuje proste i intuicyjne funkcje służące do uzyskiwania i podtrzymywania komfortowej temperatury w pomieszczeniach.



Intelligent solutions
with lasting effect

Odwiedź www.devi.pl

DEVI® 



Samoprzylepne maty grzejne DEVI[™] DTIF-150

Jednostronnie zasilane, samoprzylepne maty grzejne o grubości 4 mm. Stosowane są do ogrzewania pomieszczeń, dogrzewania posadzek kamiennych, renowacji starych podłóg. Dzięki niewielkiej grubości maty, można montować ją bezpośrednio pod terakotą (np. w zaprawie klejowej).

NR KAT.	MOC (W)	POWIERZCHNIA GRZEWCZA (m ²)	WYMIARY (m)
140F0445	150	1,0	0,5 x 2,0
140F0446	225	1,5	0,5 x 3,0
140F0447	300	2,0	0,5 x 4,0
140F0448	375	2,5	0,5 x 5,0
140F0449	450	3,0	0,5 x 6,0
140F0450	525	3,5	0,5 x 7,0
140F0451	600	4,0	0,5 x 8,0
140F0452	750	5,0	0,5 x 10,0
140F0453	900	6,0	0,5 x 12,0
140F0454	1050	7,0	0,5 x 14,0
140F0455	1200	8,0	0,5 x 16,0
140F0456	1350	9,0	0,5 x 18,0
140F0457	1500	10,0	0,5 x 20,0
140F0458	1800	12,0	0,5 x 24,0



Kabel grzejny DEVI[™] flex 18T/230 V

Jednostronnie zasilany kabel grzejny o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, posiadający w pełni ekranowany przewód dwużyłowy. Okrągły przekrój kabla ułatwia instalację w zastosowaniach wewnętrznych, takich jak ogrzewanie podłogowe oraz podgrzewanie podłogi.

NR KAT.	MOC (W)	DŁUGOŚĆ (m)
140F1235	130	7,3
140F1237	270	15
140F1238	395	22
140F1239	535	29
140F1241	680	37
140F1242	820	44
140F1243	935	52
140F1244	1075	59
140F1245	1220	68
140F1246	1340	74
140F1247	1485	82
140F1248	1625	90
140F1249	1880	105
140F1250	2135	118
140F1251	2420	131
140F1252	2775	155



Maty grzejne DEVI[™] mat DTCE-300/230 V

Jednostronnie zasilane maty grzejne z ekranem ochronnym o zwiększonej odporności na promieniowanie UV. Stosowane są do instalacji dachowych na dużych powierzchniach oraz do instalacji gruntowych (np. parkingi).

NR KAT.	MOC (W)	POWIERZCHNIA GRZEWCZA (m ²)	WYMIARY (m)
83902030	288	1,0	0,5 x 2
83902031	613	2,0	0,5 x 4
83902032	1225	4,0	0,5 x 8
83902033	1440	4,9	0,5 x 9,8
83902034	1887	6,1	0,5 x 12,2
83902035	2022	7,0	0,5 x 14
83902036	2528	8,0	0,5 x 16
83902037	3240	11,0	0,5 x 22
83902038	3770	12,0	0,5 x 24

Kabel grzejny DEVIsafe™ 20T/230 V

Jednostronnie zasilany kabel grzejny o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, posiadający w pełni ekranowany przewód dwużyłowy oraz odporną czarną powłokę zewnętrzną chroniącą przed promieniowaniem UV. Okrągły przekrój kabla ułatwia instalację w zastosowaniach zewnętrznych, takich jak instalacje dachowe w rynnach i rurach spustowych oraz instalacje gruntowe na schodach, zjazdach do garaży.



NR KAT.	MOC (W)	DŁUGOŚĆ (M)
140F1273	125	7,3
140F1274	245	15
140F1275	335	22
140F1276	505	29
140F1277	670	37
140F1278	835	44
140F1279	1000	52
140F1280	1200	59
140F1281	1365	68
140F1282	1700	74
140F1283	2030	82
140F1284	2360	90
140F1285	2690	105
140F1286	3035	118
140F1287	3390	131
140F1288	3890	155

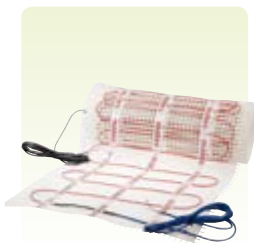
Kable grzejne DEVIflex™ DTCE-30/230 V

Jednostronnie zasilane kable grzejne z ekranem ochronnym o zwiększonej odporności na promieniowanie UV. Kable stosowane są w instalacjach gruntowych na schodach, zjazdach do garaży, parkingach itp.



NR KAT.	MOC (W)	DŁUGOŚĆ (M)
89845995	150	5
89846000	300	10
89846002	400	14
89846004	630	20
89846006	830	27
89846008	1020	34
89846010	1250	40
89846012	1350	45
89846014	1440	50
89846016	1700	55
89846018	1860	63
89846020	2060	70
89846022	2340	78
89846024	2420	85
89846026	2930	95
89846028	3290	110
89846030	3680	125
89846032	4110	140

MATEC – elektryczne ogrzewanie podłogowe



NAZWA	SYMBOL	OPIS
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-10 150W/m ²	MOD-10	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x200cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-15 150W/m ²	MOD-15	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x300cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-20 150W/m ²	MOD-20	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x400cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-25 150W/m ²	MOD-25	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x500cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-30 150W/m ²	MOD-30	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x600cm i całkowitej powierzchni grzewczej 3m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-40 150W/m ²	MOD-40	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x800cm i całkowitej powierzchni grzewczej 4m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna dwustronnie zasilana TYP: MOD-50 150W/m ²	MOD-50	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x1000cm i całkowitej powierzchni grzewczej 5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-10 150W/m ²	MOJ-10	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x200cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-15 150W/m ²	MOJ-15	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x300cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-20 150W/m ²	MOJ-20	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x400cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-25 150W/m ²	MOJ-25	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x500cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-30 150W/m ²	MOJ-30	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x600cm i całkowitej powierzchni grzewczej 3m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-40 150W/m ²	MOJ-40	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x800cm i całkowitej powierzchni grzewczej 4m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-50 150W/m ²	MOJ-50	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x1000cm i całkowitej powierzchni grzewczej 5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-60 150W/m ²	MOJ-60	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x1200cm i całkowitej powierzchni grzewczej 6m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-70 150W/m ²	MOJ-70	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x1400cm i całkowitej powierzchni grzewczej 7m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-80 150W/m ²	MOJ-80	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x1600cm i całkowitej powierzchni grzewczej 8m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-105 150W/m ²	MOJ-105	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x2100cm i całkowitej powierzchni grzewczej 10,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-125 125W/m ²	MOJ-125	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x2500cm i całkowitej powierzchni grzewczej 12,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Mata grzejna jednostronnie zasilana TYP: MOJ-150 150W/m ²	MOJ-150	Mata ogrzewania podłogowego o wymiarach 50x3000cm i całkowitej powierzchni grzewczej 15m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.

Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-10 150W/m ²	ZOD-10	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x200cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-15 150W/m ²	ZOD-15	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x300cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-20 150W/m ²	ZOD-20	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x400cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-25 150W/m ²	ZOD-25	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x500cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-30 150W/m ²	ZOD-30	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x600cm i całkowitej powierzchni grzewczej 3m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-40 150W/m ²	ZOD-40	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x800cm i całkowitej powierzchni grzewczej 4m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny dwustronnie zasilany STANDARD TYP: ZOD-50 150W/m ²	ZOD-50	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający manualny regulator temperatury RTS-01 oraz dwustronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x1000cm i całkowitej powierzchni grzewczej 5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-10 150W/m ²	ZOJ-10	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x200cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-15 150W/m ²	ZOJ-15	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x300cm i całkowitej powierzchni grzewczej 1,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-20 150W/m ²	ZOJ-20	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x400cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-25 150W/m ²	ZOJ-25	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x500cm i całkowitej powierzchni grzewczej 2,5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-30 150W/m ²	ZOJ-30	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x600cm i całkowitej powierzchni grzewczej 3m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-40 150W/m ²	ZOJ-40	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x800cm i całkowitej powierzchni grzewczej 4m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Zestaw grzejny jednostronnie zasilany STANDARD-PLUS ZOJ-50 150W/m ²	ZOJ-50	Zestaw ogrzewania podłogowego zawierający programowalny regulator temperatury RTP-01 oraz jednostronnie zasilaną matę grzejącą o wymiarach 50x1000cm i całkowitej powierzchni grzewczej 5m ² . Zastosowanie do wewnętrznych grzewczych instalacji podłogowych.
Regulator temperatury podtynkowy - programowalny TYP: RTP-01	RTP-01	Regulator temperatury podtynkowy, programowalny. Wyposażony w sondę podłogową. Obciążenie prądowe 16A. Programator 7 dniowy. 4 nastawy temperatury w 4 nastawach czasowych
Regulator temperatury natynkowy - manualny TYP: RTS-01	RTS-01	Regulator temperatury natynkowy, manualny. Wyposażony w sondę podłogową. Obciążenie prądowe 5A.
Regulator temperatury natynkowy - programowalny TYP: RTS-02	RTS-02	Regulator temperatury natynkowy, programowalny. Wyposażony w sondę podłogową. Obciążenie prądowe 16A. Programator 7 dniowy (5+1+1). 4 nastawy temperatury w 4 nastawach czasowych



MATEC – elektryczne systemy antyoblodzeniowe



NAZWA	SYMBOL	OPIS
Przewód grzejny na schody i rampy TYP: GPSY-9,5/20	GPSY-9,5/20	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, schody, rampy i inne ciągi komunikacyjne. Zasilanie jednostronne. Moc 20W/m. Długość 9,5m.
Przewód grzejny na schody i rampy TYP: GPSY-15/20	GPSY-15/20	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, schody, rampy i inne ciągi komunikacyjne. Zasilanie jednostronne. Moc 20W/m. Długość 15m.
Przewód grzejny na schody i rampy TYP: GPSY-22/20	GPSY-22/20	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, schody, rampy i inne ciągi komunikacyjne. Zasilanie jednostronne. Moc 20W/m. Długość 22m.
Przewód grzejny na schody i rampy TYP: GPSY-26/20	GPSY-26/20	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, schody, rampy i inne ciągi komunikacyjne. Zasilanie jednostronne. Moc 20W/m. Długość 26m.
Przewód grzejny na schody i rampy TYP: GPSY-40/20	GPSY-40/20	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, schody, rampy i inne ciągi komunikacyjne. Zasilanie jednostronne. Moc 20W/m. Długość 40m.
Przewód grzejny na schody i rampy TYP: GPSY-51/20	GPSY-51/20	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, schody, rampy i inne ciągi komunikacyjne. Zasilanie jednostronne. Moc 20W/m. Długość 51m.



Mata grzejna pod podjazdy i rampy TYP: GMPD-20/300	GMPD-20/300	Mata grzejna do zastosowania na zewnątrz, podjazdy, parkingi, rampy i inne ciągi komunikacyjne wykonane z betonu lub kostki brukowej. Zasilanie jednostronne. Moc 300W/m ² . Powierzchnia grzejna 2m ² . Wymiary 50x200cm.
Mata grzejna pod podjazdy i rampy TYP: GMPD-30/300	GMPD-30/300	Mata grzejna do zastosowania na zewnątrz, podjazdy, parkingi, rampy i inne ciągi komunikacyjne wykonane z betonu lub kostki brukowej. Zasilanie jednostronne. Moc 300W/m ² . Powierzchnia grzejna 3m ² . Wymiary 50x600cm.
Mata grzejna pod podjazdy i rampy TYP: GMPD-40/300	GMPD-40/300	Mata grzejna do zastosowania na zewnątrz, podjazdy, parkingi, rampy i inne ciągi komunikacyjne wykonane z betonu lub kostki brukowej. Zasilanie jednostronne. Moc 300W/m ² . Powierzchnia grzejna 4m ² . Wymiary 50x800cm.
Mata grzejna pod podjazdy i rampy TYP: GMPD-50/300	GMPD-50/300	Mata grzejna do zastosowania na zewnątrz, podjazdy, parkingi, rampy i inne ciągi komunikacyjne wykonane z betonu lub kostki brukowej. Zasilanie jednostronne. Moc 300W/m ² . Powierzchnia grzejna 5m ² . Wymiary 50x1000cm.
Mata grzejna pod podjazdy i rampy TYP: GMPD-60/300	GMPD-60/300	Mata grzejna do zastosowania na zewnątrz, podjazdy, parkingi, rampy i inne ciągi komunikacyjne wykonane z betonu lub kostki brukowej. Zasilanie jednostronne. Moc 300W/m ² . Powierzchnia grzejna 6m ² . Wymiary 50x1200cm.



Przewód grzejny do rynien TYP: GPRN-12/18	GPRN-12/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, rynny, dachy. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 12m.
Przewód grzejny do rynien TYP: GPRN-18/18	GPRN-18/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, rynny, dachy. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 18m.
Przewód grzejny do rynien TYP: GPRN-24/18	GPRN-24/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, rynny, dachy. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 24m.
Przewód grzejny do rynien TYP: GPRN-29/18	GPRN-29/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, rynny, dachy. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 29m.
Przewód grzejny do rynien TYP: GPRN-36/18	GPRN-36/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, rynny, dachy. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 36m.
Przewód grzejny do rynien TYP: GPRN-43/18	GPRN-43/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na zewnątrz, rynny, dachy. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 43m.



Przewód grzejny do rur TYP: GPRU-4/18	GPRU-4/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na rury w sieciach wodociągowych. Przewód wyposażony w termostat załączający źródło ciepła w temperaturze +3°C i wyłączający w temperaturze +10°C. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 4m.
Przewód grzejny do rur TYP: GPRU-6/18	GPRU-6/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na rury w sieciach wodociągowych. Przewód wyposażony w termostat załączający źródło ciepła w temperaturze +3°C i wyłączający w temperaturze +10°C. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 6m.
Przewód grzejny do rur TYP: GPRU-10/18	GPRU-10/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na rury w sieciach wodociągowych. Przewód wyposażony w termostat załączający źródło ciepła w temperaturze +3°C i wyłączający w temperaturze +10°C. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 10m.

Przewód grzejny do rur TYP: GPRU-14,5/18	GPRU-14,5/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na rury w sieciach wodociągowych. Przewód wyposażony w termostat załączający źródło ciepła w temperaturze +3°C i wyłączający w temperaturze +10°C. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 14,5m.
Przewód grzejny do rur TYP: GPRU-20,5/18	GPRU-20,5/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na rury w sieciach wodociągowych. Przewód wyposażony w termostat załączający źródło ciepła w temperaturze +3°C i wyłączający w temperaturze +10°C. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 20m.
Przewód grzejny samoregulujący GP-SR/17	GP-SR/17	Przewód grzejny samoregulujący. Moc 17W przy 10°C. Do zastosowań na zewnątrz, rynny, dachy, rury. Możliwość docinania na dowolne odcinki wg potrzeby.



MATEC – systemy antyoblodzeniowe sterowanie

NAZWA	SYMBOL	OPIS
Termoregulator przeciwoblodzeniowy dwustrefowy EM524 90	EM524 90	Regulator (detektor) programowalny do elektrycznych elementów grzejnych. Przeznaczony do sterowania rozmrażaniem rynien, ramp, schodów i innych ciągów komunikacyjnych. Steruje indywidualnie dwoma obwodami grzewczymi
Termoregulator przeciwoblodzeniowy jednostrefowy EM524 89	EM524 89	Regulator (detektor) programowalny do elektrycznych elementów grzejnych. Przeznaczony do sterowania rozmrażaniem rynien, ramp, schodów i innych ciągów komunikacyjnych. Steruje jednym obwodem grzewczym.
Czujnik lodu i śniegu z przewodem 4m (rynnowy) ESD 524003	ESD 524003	Czujnik do instalacji w rynnach. Mierzy stopień zaśnieżenia i zalodzenia.
Czujnik temperatury i powierzchni TFD 524004	TFD 524004	Czujnik do instalacji w rynnach. Mierzy temperaturę otoczenia.
Czujnik lodu i śniegu pod podjazdy z przewodem 15mb ESF 524001	ESF 524001	Czujnik do instalacji w nawierzchniach komunikacyjnych. Mierzy stopień zaśnieżenia i zalodzenia.
Czujnik temperatury i wilgotności na podjazdy z przewodem 15mb TFF 524002	TFF 524002	Czujnik do instalacji w nawierzchniach komunikacyjnych. Mierzy temperaturę oraz wilgotność otoczenia.
Uniwersalny termoregulator UTR-20	UTR-20	Regulator manualny do elektrycznych elementów grzejnych. Przeznaczony do sterowania rozmrażaniem rynien, ramp, schodów i innych ciągów komunikacyjnych. Steruje indywidualnie jednym obwodem grzewczym. Działa tylko z czujnikiem temperatury.
Czujnik temperatury do UTR 20N z przewodem 4m F 891000	F 891000	Czujnik do instalacji w rynnach i innych powierzchniach otwartych. Współpracuje tylko z regulatorem UTR-20.



MATEC – systemy antyoblodzeniowe akcesorium

NAZWA	SYMBOL	OPIS
Klips do rur spustowych ; KRS-01 (25 szt w opak)	KRS-01	Element spinający przewody grzejne z łańcuchem nośnym w rurach spustowych. Oferowany w opakowaniach zawierających 25 klipsów jako 1 szt.
Łańcuch LS-01; (opakowanie 10m)	LS-01	Łańcuch nośny do rur spustowych. Stanowi konstrukcję nośną dla przewodów grzejnych instalowanych w rurach spustowych.
Klips do rynien KRU-01; (opak 25 szt)	KRU-01	Element spinający przewody grzejne z w rynnach. Oferowany w opakowaniach zawierających 25 klipsów jako 1 szt.
Zawieszka do łańcucha ZW-01;	ZW-01	Element, na którym zawieszają się łańcuchy do rur spustowych LS-01.
Taśma montażowa ze stali cynkowanej TMS-01; 21mmx0,5 7,5mb	TMS-01	Taśma stalowa, ocynkowana do montażu przewodów grzejnych na powierzchniach komunikacyjnych np. schody, chodniki
Taśma wzmacniana TMW-01; rolka 50m (25mm)	TMW-01	Taśma klejąca, wzmacniana włóknem szklanym do montażu przewodów grzejnych do rur wodociągowych.
Zestaw Montażyowy do PG samoregulujących ZM-01	ZM-01	Zestaw termokurczliwych muf i końcówek do prawidłowego podłączenia przewodów samoregulujących.



