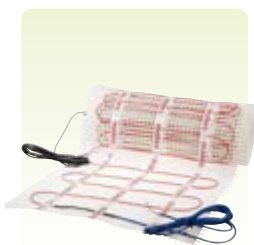


MATEC – elektryczne ogrzewanie podłogowe



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.



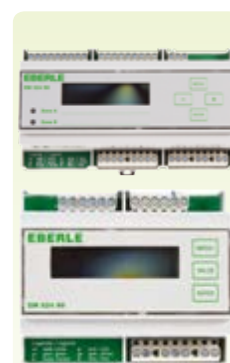
Przewód grzejny do rur TYP: GPRU-4/18	GPRU-4/18	Przewód grzejny stałoporowy do zastosowania na rury w sieciach wodociągowych. Przewód wyposażony w termostat załączający źródło ciepła w temperaturze +3°C i wyłączający w temperaturze +10°C. Zasilanie jednostronne. Moc 18W/m. Długość 4m.
Przewód grzejny 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 Montażowy do PG samoregulujących ZM-01	ZM-01	Zestaw termokurczliwych muf i końcówek do prawidłowego podłączenia przewodów samoregulujących.

