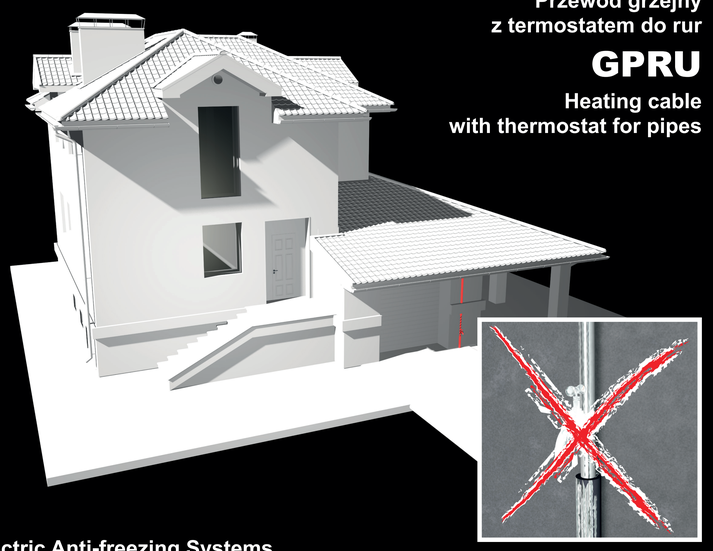
zamel

Przewód grzejny
z termostatem do rur

GPRU

Heating cable
with thermostat for pipes



Electric Anti-freezing Systems

Elektryczne Systemy Przeciwzamarzaniowe

matec

www.zamel.com

Przeznaczenie

Przewody grzejne MATEC typu GPRU wykorzystuje sie do ochrony rur i zaworów wodnych przeciw zamarzaniu. Rozkładany na zewnątrz rury przewód w skutek emitowanego ciepła chroni przed zamarznięciem znajdującej się w niej wody. Przewód wyposażony jest w termostat, który automatycznie załącza obwód grzejny przy niskiej temperaturze utrzymującej się w sąsiedztwie rury lub zaworu. Przewody mocowane są do konstrukcji opaskami lub taśmą montażową. Dodatkowo zaleca się piankowe otuliny budowlane. Sterowanie systemem odbywa się za pomocą termostatu.

- Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej producenta.
- Instrukcja montażu wewnątrz opakowania.
- Należy postępować dokładnie według wskazówek zawartych w instrukcji.

Aplication

The heating cable GPRU is used to protect the pipes and other elements carrying water against water freezing. The heating cables are conducted on a pipe in a manner parallel or coiled towards its axis. In both cases, the cable is fixed with plastic strips or with adhesive tape. The pipe coiling method is suggested due to better heat distribution on the thermally protected element. The heating cables for protecting pipes against water freezing are usually equipped with a thermostat automatically controlling the heating element. The thermostat is installed on one end of the heating cable and the power supply cable is installed on the other end.

- Declaration of conformity is available on the manufacturer's website
- Installation instructions inside the packing.
- Follow strictly the guidance given in the instructions.

ELEKTRYCZNE SYSTEMY ANTYOBLODZENIOWE - PEŁNA OFERTA
ELECTRIC ANTI-ICING SYSTEMS – THE FULL OFFER

RYNNY – PRZEWODY GRZEJNE
THE GUTTERS – HEATING CABLES

Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-12/18	12 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-18/18	18 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-24/18	24 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-29/18	29 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-36/18	36 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-43/18	43 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-50/18	50 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-60/18	60 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-70/18	70 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-80/18	80 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-90/18	90 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-100/18	100 m

RURY – PRZEWODY GRZEJNE Z TERMOSTATEM
THE PIPES – HEATING CABLES WITH TERMOSTAT

Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-2/15	2 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-4/18	4 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-6/18	6 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-10/18	10 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-14,5/18	14,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-20,5/18	20,5 m

MATY POD PODJAZDY – JEDNOSTRONNIE ZASILANE
HEATING MATS FOR DRIVEWAYS – ONE-SIDED POWER SUPPLY

Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-20/300	2 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-30/300	3 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-40/300	4 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-50/300	5 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-60/300	6 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-70/300	7 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-80/300	8 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-100/300	10 m²

PRZENOŚNY SYSTEM ANTYOBLODZENIOWY
PORTABLE ANTY-ICING SYSTEM

Gumowa mata grzejna / Rubber Heating Mat	GMG-01	110 W
Gumowa mata grzejna / Rubber Heating Mat	GMG-01	300 W

SCHODY I RAMPY – PRZEWODY GRZEJNE
THE STAIRS AND RAMPS – HEATING CABLES

Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-9,5/20	9,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-15/20	15 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-22/20	22 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-26,5/20	26,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-40,5/20	40,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-51/20	51 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-60/20	60 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-70/20	70 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-80/20	80 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-90/20	90 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-100/20	100 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-24/30	24 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-33/30	33 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-39/30	39 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-54/30	54 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-62/30	62 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-78/30	78 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-91/30	91 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-100/30	100 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-110/30	110 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-120/30	120 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-130/30	130 m

RYNNY I RURY – PRZEWODY GRZEJNE SAMOREGULUJĄCE
THE SELF-REGULATING HEATING CABLES

Przewód grzejny samoregulujący / Self-regulation Heating Cable	GP-SR-17
Przewód grzejny samoregulujący / Self-regulation Heating Cable	GP-SR-25

zamel

Przewód grzejny
z termostatem do rur

GPRU

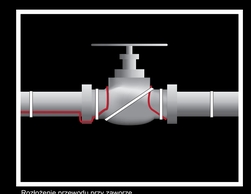
Heating cable
with thermostat for pipes

Electric Anti-freezing Systems

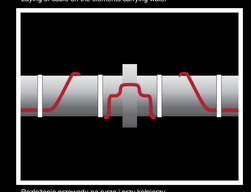
Elektryczne Systemy Przeciwzamarzaniowe

matec

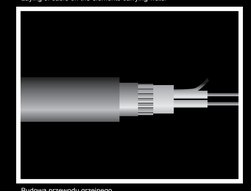
www.zamel.com



Rozłożenie przewodu przy zaworze
Laying of cable on the elements carrying water



Rozłożenie przewodu na rurze i przy kołnierzu
Laying of cable on the elements carrying water



Budowa przewodu grzejnego
Heating cable - the construction

zamel

Zamel Sp. z o.o.
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
tel.: +48 32 210 46 65
tel.: +48 32 449 15 00
fax: +48 32 449 15 02
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

+48 22 211 35 55

10613000217
15:02:26

zamel

Przewód grzejny
z termostatem do rur

GPRU

Heating cable
with thermostat for pipes

Electric Anti-freezing Systems

Elektryczne Systemy Przeciwzamarzaniowe

matec

www.zamel.com

Przeznaczenie

Przewody grzejne MATEC typu GPRU wykorzystuje sie do ochrony rur i zaworów wodnych przeciw zamarzaniu. Rozkładany na zewnątrz rury przewód w skutek emitowanego ciepła chroni przed zamarznięciem znajdującej się w niej wody. Przewód wyposażony jest w termostat, który automatycznie załącza obwód grzejny przy niskiej temperaturze utrzymującej się w sąsiedztwie rury lub zaworu. Przewody mocowane są do konstrukcji opaskami lub taśmą montażową. Dodatkowo zaleca się piankowe otuliny budowlane. Sterowanie systemem odbywa się za pomocą termostatu.

- Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej producenta.
- Instrukcja montażu wewnątrz opakowania.
- Należy postępować dokładnie według wskazówek zawartych w instrukcji.

Aplication

The heating cable GPRU is used to protect the pipes and other elements carrying water against water freezing. The heating cables are conducted on a pipe in a manner parallel or coiled towards its axis. In both cases, the cable is fixed with plastic strips or with adhesive tape. The pipe coiling method is suggested due to better heat distribution on the thermally protected element. The heating cables for protecting pipes against water freezing are usually equipped with a thermostat automatically controlling the heating element. The thermostat is installed on one end of the heating cable and the power supply cable is installed on the other end.

- Declaration of conformity is available on the manufacturer's website
- Installation instructions inside the packing.
- Follow strictly the guidance given in the instructions.

ELEKTRYCZNE SYSTEMY ANTYOBLODZENIOWE - PEŁNA OFERTA
ELECTRIC ANTI-ICING SYSTEMS – THE FULL OFFER

RYNNY – PRZEWODY GRZEJNE
THE GUTTERS – HEATING CABLES

Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-12/18	12 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-18/18	18 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-24/18	24 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-29/18	29 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-36/18	36 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-43/18	43 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-50/18	50 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-60/18	60 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-70/18	70 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-80/18	80 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-90/18	90 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRN-100/18	100 m

RURY – PRZEWODY GRZEJNE Z TERMOSTATEM
THE PIPES – HEATING CABLES WITH TERMOSTAT

Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-2/15	2 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-4/18	4 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-6/18	6 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-10/18	10 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-14,5/18	14,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPRU-20,5/18	20,5 m

MATY POD PODJAZDY – JEDNOSTRONNIE ZASILANE
HEATING MATS FOR DRIVEWAYS – ONE-SIDED POWER SUPPLY

Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-20/300	2 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-30/300	3 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-40/300	4 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-50/300	5 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-60/300	6 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-70/300	7 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-80/300	8 m²
Mata grzejna / Heating Mat	GMPD-100/300	10 m²

PRZENOŚNY SYSTEM ANTYOBLODZENIOWY
PORTABLE ANTY-ICING SYSTEM

Gumowa mata grzejna / Rubber Heating Mat	GMG-01	110 W
Gumowa mata grzejna / Rubber Heating Mat	GMG-01	300 W

SCHODY I RAMPY – PRZEWODY GRZEJNE
THE STAIRS AND RAMPS – HEATING CABLES

Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-9,5/20	9,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-15/20	15 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-22/20	22 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-26,5/20	26,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-40,5/20	40,5 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-51/20	51 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-60/20	60 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-70/20	70 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-80/20	80 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-90/20	90 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-100/20	100 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-24/30	24 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-33/30	33 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-39/30	39 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-54/30	54 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-62/30	62 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-78/30	78 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-91/30	91 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-100/30	100 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-110/30	110 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-120/30	120 m
Przewód grzejny / Heating Cable	GPSY-130/30	130 m

RYNNY I RURY – PRZEWODY GRZEJNE SAMOREGULUJĄCE
THE SELF-REGULATING HEATING CABLES

Przewód grzejny samoregulujący / Self-regulation Heating Cable	GP-SR-17
Przewód grzejny samoregulujący / Self-regulation Heating Cable	GP-SR-25

zamel

Przewód grzejny
z termostatem do rur

GPRU

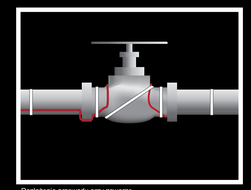
Heating cable
with thermostat for pipes

Electric Anti-freezing Systems

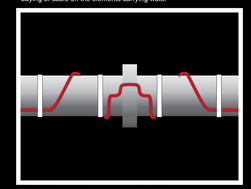
Elektryczne Systemy Przeciwzamarzaniowe

matec

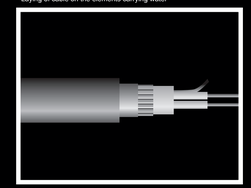
www.zamel.com



Rozłożenie przewodu przy zaworze
Laying of cable on the elements carrying water



Rozłożenie przewodu na rurze i przy kołnierzu
Laying of cable on the elements carrying water



Budowa przewodu grzejnego
Heating cable - the construction

zamel

Zamel Sp. z o.o.
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
tel.: +48 32 210 46 65
tel.: +48 32 449 15 00
fax: +48 32 449 15 02
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

+48 22 211 35 55

10613000217
15:02:26

HEIDELBERG
Plate Control Strip
Suprasetter
Sapphire Thermal Plate PV

0238-10_2026_FISCHER_Obwoluta 846x321_calosc_Single-sided 1_02/25/2026_15:34:55_Digital Data