

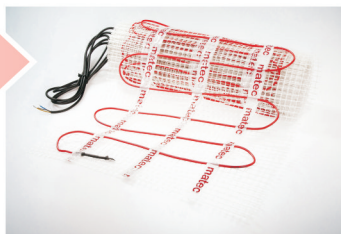
Elektrické topné systémy MATEC

Podlahové vytápění je moderním, efektivním a jednoduchým způsobem, jak zajistit tepelný komfort a rovnoměrné rozvedení tepla v místnostech. Kontrolu teploty a její ovládání zajišťují teplotní regulátory, které velmi přesně monitorují a regulují teplotu a optimalizují náklady na provoz.

V nabídce:

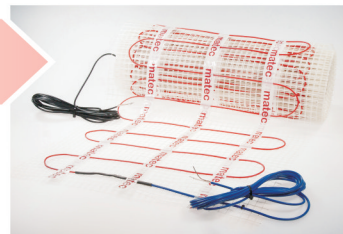
Podlahové vytápění napájené jednostranně

o rozměrech otápěného povrchu $1 \div 15 \text{ m}^2$ se jmenovitým výkonem 150 W/m^2 .



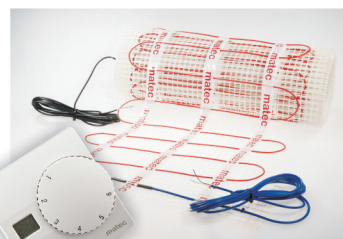
Podlahové vytápění dvoustranně napájené

o rozměrech otápěného povrchu $1 \div 15 \text{ m}^2$ se jmenovitým výkonem 150 W/m^2 .



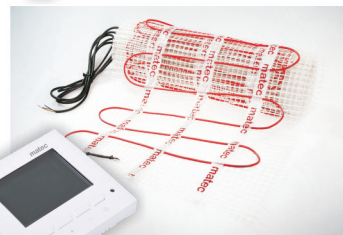
Sada podlahového vytápění STANDARD.

Skládá se z dvoustranně napájeného podlahového vytápění o rozměrech otápěného povrchu $1 \div 15 \text{ m}^2$ se jmenovitým výkonem 150 W/m^2 . Sada obsahuje chránění vodiče, montážní krabici $\varnothing 60 \text{ mm}$ a manuální regulátor teploty RTS-01.



Sada podlahového vytápění STANDARD PLUS.

Skládá se z jednostranně napájeného podlahového vytápění o rozměrech otápěného povrchu $1 \div 15 \text{ m}^2$ se jmenovitým výkonem 150 W/m^2 . Sada obsahuje chránění vodiče, montážní krabici $\varnothing 60 \text{ mm}$ a programovatelný regulátor teploty RTP-01.



OVLÁDÁNÍ:

Nástěnný teplotní regulátor, manuální RTS-01

Spolupracuje s elektrickým nebo vodním podlahovým vytápěním, Kontroluje teplotu pomocí zabudovaného vnitřního nebo vnějšího podlahového čidla.

Teplotní regulátor nástěnný programovatelný se záložní baterií RTS-02

Spolupracuje s elektrickým nebo vodním podlahovým vytápěním. Je vybaven záložní baterií. Kontroluje a reguluje teplotu pomocí čidla (možnost výběru).

Vlastnosti:

- Možnost programování ve čtyřech časových/teplotních zónách během jednoho dne
- Ochrana před zamrznutím, ochrana čerpadla
- 7 denní programování (5+1+1)



Programovatelný teplotní regulátor pod omítku RTP-01

Spolupracuje s elektrickým podlahovým vytápěním. Kontrola a regulace teploty probíhá pomocí čidla (možnost výběru). 7 denní programátor (5+2).

Vlastnosti:

- Zobrazení teploty na teplotních čidlech, zobrazení času, probíhajícího programu
- Zabezpečení před příliš vysokou teplotou a mrazem
- Programování ve 4 časových zónách v průběhu jednoho dne



MATEC - Systém proti zamrznutí

Chrání před zamrznutím potrubí, střešní okapy, venkovní schody, chodníky, pojezdy a další plochy vystavené atmosférickým vlivům.

Topné kabely jednostranně napájené GPRN do okapů (se stálým odporem)

Dvoužilový topný kabel, stíněný s připojeným napájecím vodičem:

H05VV-F3G1 mm² v délce 5m. Vhodný pro použití do okapů, na střechy atp.

Rozsah délek topných kabelů: 12÷43 m.

Topné rohože jednostranně napájené GMPD pro venkovní plochy

Rohož z topného dvoužilového kabelu s napájecím vodičem H05VV-F3G1,5 mm² v délce 5 m. Pro použití na pojezdech, parkovištích, rampách atp.

Rozsah délek topných kabelů: 2÷6 m².

Topné kabely jednostranně napájené GPSY na schody a rampy

Dvoužilový topný kabel, stíněný s napájecím vodičem H05VV-F3G1 mm² v délce 3 m.

Rozsah délek topných kabelů: 9,5÷51 m.

Topné kabely jednostranně napájené GPRU na potrubí (s termostatem)

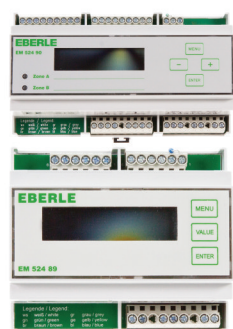
Dvoužilový topný kabel, stíněný s napájecím vodičem H05VV-F3G0,75 mm² v délce 2m, zakončený vidlicí UNISCHUKO. Na spoji topného a napájecího kabelu je instalovaný termostat regulující obvod v závislosti na teplotě. Je určen k ochraně potrubí a ventilů před zamrznutím. Rozsah délek topných kabelů: 4÷20,5 m.

Topné kabely samoregulační GP-SR/17 do okapů, na střechy, potrubí apod.

Zajišťují optimální teplotu v každém místě kabelu v závislosti na lokálních teplotních podmínkách. Není nutná instalace regulátoru teploty. Možnost použití libovolné délky kabelu.

OVLÁDÁNÍ - regulátory pro systémy proti zamrznutí

Systémy proti zamrznutí musí být řízeny teplotními regulátory. Tato zařízení zajišťují ekonomický provoz těchto systémů, zajišťují dostatečný přívod energie v závislosti na podmínkách a typu zařízení.



Dvouokruhový regulátor (detektor) teploty EM 524 90 EBERLE

Ovládání pro vyhřívání okapů, pojezdů, ramp, schodišť. Společně s detektorem se používá teplotní čidlo, čidlo ledu a sněhu nebo čidlo teploty a vlhkosti.

Jednookruhový regulátor teploty EM 52489 EBERLE

Pro ovládání vyhřívání okapů, pojezdů, ramp apod. Společně s detektorem se používá jedno z čidel: teploty a vlhkosti nebo ledu a sněhu.

Univerzální regulátor teploty UTR 20 EBERLE

Používá se k ovládání systémů vytápění podlah a volných otevřených povrchů.

Čidlo sněhu a ledu
ESF 524001 EBERLE
pro otevřené plochy



Čidlo teploty a vlhkosti
TFF 524002 EBERLE
pro otevřené plochy



Čidlo sněhu a ledu
ESD 524003
do střešních okapů



Systém MATEC zajišťuje také příslušenství pro instalaci topných kabelů:

Cínovaná montážní páska TMS-01, Zesílená montážní páska TMW-01, Úchyty do okapů KRU-01, Úchyty do odpadních trubek KRS-01, Řetěz pro uchycení v odpadních trubkách LS-01, Závěs pro řetěz ZW-01, Montážní sada ZM-01.