

 **energy systems**  
SAINT-GOBAIN

# CENNÍK

technológií a služieb  
pre úsporné domy

Platný od 1. 3. 2026



  
SAINT-GOBAIN

OBSAH

|                                                                                  |                                                                                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>VYKUROVANIE A TEMPEROVANIE<br/>DESIGNOVÉ A WIFI PRIAMOVÝHREVNÉ KONVEKTORY</b> | <b>3<br/>11</b> |
|  | <b>RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA</b>                                     | <b>15</b>       |
|  | <b>OCHRANNÉ ZIMNÉ APLIKÁCIE</b>                                                  | <b>27</b>       |
|  | <b>PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE</b>                                                     | <b>36</b>       |
|                                                                                  | <b>ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE</b>                                                       | <b>41</b>       |
|                                                                                  | <b>SÚVISIACE PRODUKTY A SLUŽBY</b>                                               | <b>41</b>       |

NÁKUPNÉ INFORMÁCIE

CENY A ZLAVY

- v cenníku sú uvádzané odporúčané spotrebiteľské ceny; cena nezahŕňa dopravné náklady
- z uvedených spotrebiteľských cien sú obchodným partnerom poskytované zľavy na základe podpísaného Listu obchodných podmienok

OBJEDNÁVANIE

- zaslanie objednávky cez internetový obchod, e-mailom alebo poštou

ORIENTAČNÁ DODACIA LEHOTA TOVARU V OBVYKLOM MNOŽSTVE (V CENNÍKU OZNAČENÁ AKO "LEHOTA")

- 1 = tovar expedovaný na druhý deň po objednaní
- ☞ = informujte sa, prosím, v našom zákazníckom centre

SPÔSOB DODANIA

- zásielka prepravnou službou dojednanou dodávateľom (dodanie spravidla do 24 hodín od odoslania tovaru)

DOPRAVNÉ NÁKLADY

- pri objednávke nad 300 EUR bez DPH (360 EUR s DPH) doprava a balné zadarmo
- pri objednávke do 300 EUR bez DPH (360 EUR s DPH) je odberateľovi účtovaný príspevok na dopravu a balné vo výške podľa cenníka dodávateľa

PLATOBNÉ PODMIENKY

- na dobierku pri zaslaní prepravnou službou
- bankovým prevodom vopred
- bankovým prevodom so splatnosťou podľa Listu obchodných podmienok

Ďalšie informácie sú uvedené vo Všeobecných obchodných podmienkach. K dispozícii na [www.sg-es.sk](http://www.sg-es.sk) alebo v zákazníckom centre spoločnosti.

Tento materiál slúži na získanie prehľadu a na základné zoznámenie so sortimentom v ponuke SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS, S.R.O., značka ENERGY SYSTEMS. Zobrazené výrobky nemusia vždy presne zodpovedať skutočnosti. SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS, S.R.O., značka ENERGY SYSTEMS si vyhradzuje právo zmeny údajov uvedených v tomto materiáli bez predchádzajúceho upozornenia a zrieka sa zodpovednosti za prípadné chyby. Overenie informácií je vždy možné v zákazníckom centre spoločnosti.

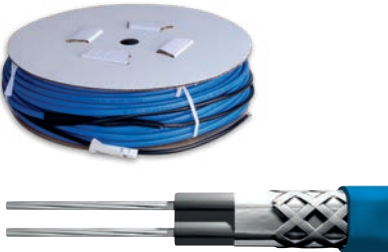
Platnosť 1. 3. 2026

VYKUROVANIE  
A TEMPEROVANIE



VYKUROVACIE KÁBLE PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE  
PRE ULOŽENIE V BETÓNE / ANHYDRITE

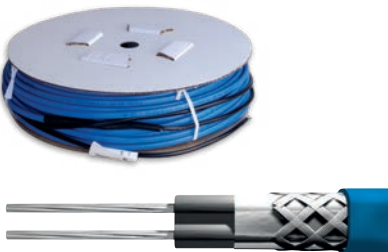
| obj. č.                                                              | označenie      | dĺžka (m) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| <b>TO-2S</b> štandardný dvojžilový opletený vykurovací kábel, 17 W/m |                |           |           |           |                  |                |       |        |
| 7102                                                                 | TO-2S-8-140    | 8,5       | 140       | 378       | 73,00            | 89,80          | A     | 1      |
| 7104                                                                 | TO-2S-13-215   | 13        | 215       | 246       | 93,00            | 114,40         | A     | 1      |
| 7106                                                                 | TO-2S-18-305   | 18        | 305       | 173       | 112,00           | 137,80         | A     | 1      |
| 7108                                                                 | TO-2S-24-410   | 24,5      | 410       | 129       | 127,00           | 156,20         | A     | 1      |
| 7110                                                                 | TO-2S-32-545   | 32        | 545       | 97        | 151,00           | 185,70         | A     | 1      |
| 7111                                                                 | TO-2S-35-610   | 35        | 610       | 87        | 158,00           | 194,30         | A     | 1      |
| 7112                                                                 | TO-2S-43-745   | 43        | 745       | 71        | 165,00           | 203,00         | A     | 1      |
| 7113                                                                 | TO-2S-54-910   | 54        | 910       | 58        | 198,00           | 243,50         | A     | 1      |
| 7114                                                                 | TO-2S-70-1200  | 70        | 1.200     | 44        | 231,00           | 284,10         | A     | 1      |
| 7115                                                                 | TO-2S-85-1430  | 85        | 1.430     | 37        | 265,00           | 326,00         | A     | 1      |
| 7116                                                                 | TO-2S-93-1590  | 93        | 1.590     | 33        | 280,00           | 344,40         | A     | 1      |
| 7117                                                                 | TO-2S-110-1900 | 110       | 1.900     | 28        | 324,00           | 398,50         | A     | 1      |
| 7118                                                                 | TO-2S-120-2030 | 120       | 2.030     | 26        | 344,00           | 423,10         | A     | 1      |
| 7119                                                                 | TO-2S-133-2280 | 133       | 2.280     | 23        | 367,00           | 451,40         | A     | 1      |
| 7120                                                                 | TO-2S-147-2490 | 147       | 2.490     | 21        | 389,00           | 478,50         | A     | 1      |



- VLASTNOSTI**
- napájanie: 230 V
  - prívod: 2,5 m
  - teplotná odolnosť: 95 °C
  - farba: modrá

**TO-2L** dvojžilový opletený vykurovací kábel so zníženým výkonom, 10 W/m  
– pre nízkoenergetické domy

|      |                |      |       |     |        |        |   |   |
|------|----------------|------|-------|-----|--------|--------|---|---|
| 7170 | TO-2L-7-70     | 7,5  | 70    | 756 | 48,00  | 59,00  | A | 1 |
| 7172 | TO-2L-11-110   | 11   | 110   | 481 | 55,00  | 67,70  | A | 1 |
| 7175 | TO-2L-20-200   | 20   | 200   | 265 | 71,00  | 87,30  | A | 1 |
| 7176 | TO-2L-23-235   | 23,5 | 235   | 225 | 84,00  | 103,30 | A | 1 |
| 7178 | TO-2L-32-315   | 32   | 315   | 168 | 104,00 | 127,90 | A | 1 |
| 7179 | TO-2L-36-370   | 36,5 | 370   | 143 | 117,00 | 143,90 | A | 1 |
| 7181 | TO-2L-46-460   | 46   | 460   | 115 | 141,00 | 173,40 | A | 1 |
| 7182 | TO-2L-57-570   | 57   | 570   | 93  | 161,00 | 198,00 | A | 1 |
| 7183 | TO-2L-70-700   | 70   | 700   | 76  | 190,00 | 233,70 | A | 1 |
| 7184 | TO-2L-92-910   | 92   | 910   | 58  | 235,00 | 289,10 | A | 1 |
| 7185 | TO-2L-111-1100 | 111  | 1.100 | 48  | 257,00 | 316,10 | A | 1 |
| 7186 | TO-2L-122-1220 | 122  | 1.220 | 43  | 278,00 | 341,90 | A | 1 |
| 7187 | TO-2L-144-1450 | 144  | 1.450 | 36  | 338,00 | 415,70 | A | 1 |
| 7188 | TO-2L-156-1560 | 156  | 1.560 | 34  | 372,00 | 457,60 | A | 1 |
| 7189 | TO-2L-174-1740 | 174  | 1.740 | 30  | 418,00 | 514,10 | A | 1 |
| 7190 | TO-2L-191-1920 | 191  | 1.920 | 28  | 445,00 | 547,40 | A | 1 |
| 7191 | TO-2L-203-2030 | 203  | 2.030 | 26  | 490,00 | 602,70 | A | 1 |
| 7192 | TO-2L-225-2260 | 225  | 2.260 | 23  | 533,00 | 655,60 | A | 1 |



- VLASTNOSTI**
- napájanie: 230 V
  - prívod: 2,5 m
  - teplotná odolnosť: 95 °C
  - farba: modrá

ULTRATENKÉ VYKUROVACIE KÁBLE PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE  
PRE ULOŽENIE DO SAMONIVELAČNEJ STIERKY / FLEXIBILNÉHO LEPIDLA

| obj. č.                                                   | označenie      | dĺžka (m) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| <b>TO-2U</b> ultratenký dvojžilový opletený kábel, 10 W/m |                |           |           |           |                  |                |       |        |
| 71060                                                     | TO-2U-8-90     | 8,5       | 90        | 588       | 77,00            | 94,70          | A     | 1      |
| 71061                                                     | TO-2U-13-135   | 13,5      | 135       | 392       | 97,00            | 119,30         | A     | 1      |
| 71062                                                     | TO-2U-15-145   | 15        | 145       | 365       | 102,00           | 125,50         | A     | 1      |
| 71063                                                     | TO-2U-22-220   | 22,5      | 220       | 240       | 129,00           | 158,70         | A     | 1      |
| 71064                                                     | TO-2U-28-285   | 28,5      | 285       | 186       | 150,00           | 184,50         | A     | 1      |
| 71065                                                     | TO-2U-32-320   | 32        | 320       | 165       | 166,00           | 204,20         | A     | 1      |
| 71066                                                     | TO-2U-40-400   | 40        | 400       | 132       | 183,00           | 225,10         | A     | 1      |
| 71067                                                     | TO-2U-45-450   | 45        | 450       | 118       | 206,00           | 253,40         | A     | 1      |
| 71068                                                     | TO-2U-55-555   | 55        | 555       | 95        | 240,00           | 295,20         | A     | 1      |
| 71069                                                     | TO-2U-70-690   | 70        | 690       | 77        | 286,00           | 351,80         | A     | 1      |
| 71070                                                     | TO-2U-78-780   | 78        | 780       | 68        | 314,00           | 386,20         | A     | 1      |
| 71071                                                     | TO-2U-98-980   | 98        | 980       | 54        | 379,00           | 466,20         | A     | 1      |
| 71072                                                     | TO-2U-110-1100 | 110       | 1.100     | 48        | 432,00           | 531,40         | A     | 1      |
| 71073                                                     | TO-2U-132-1320 | 132       | 1.320     | 40        | 490,00           | 602,70         | A     | 1      |
| 71074                                                     | TO-2U-165-1650 | 165       | 1.650     | 32        | 650,00           | 799,50         | A     | 1      |
| 71075                                                     | TO-2U-203-2050 | 203       | 2.050     | 26        | 850,00           | 1 045,50       | A     | 1      |



- VLASTNOSTI**
- napájanie: 230 V
  - prívod: 2,5 m
  - farba: šedá

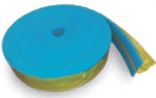


PRÍSLUŠENSTVO

| obj. č.              | označenie                              | popis                                                                                                                    | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| <b>Príslušenstvo</b> |                                        |                                                                                                                          |                  |                |       |        |
| 9901                 | iFOL (25 m²)                           | návin 25 m², šírka fólie 1m; pod vykurovacie káble, pre zalatie betónom / anhydritom, pre lepšie plošné rozloženie tepla | 69,00            | 84,90          | A     | 1      |
| 9002                 | lepiaca páska ENERGY SYSTEMS           | páska pre lepenie separačnej fólie                                                                                       | 4,00             | 4,90           | A     | 1      |
| 9909                 | dilatačný pás 25 m                     | obvodová dilatácia pre podlahové kúrenie, 25 m, hr. 10 mm, výška 13 cm; cena za balenie                                  | 17,00            | 20,90          | A     | 1      |
| 1853                 | GRUFAST štandard                       | dĺžka 10 m, materiál: pozinkovaný ocelový pásik, fixácia vykurovacích káblov v betóne                                    | 13,00            | 16,00          | A     | 1      |
| 9903                 | sFOL (6 m²)                            | kročajová izolácia s parozábranou pod plávajúce podlahy s rohožami HML, balenie 6m²                                      | 21,00            | 25,80          | A     | 1      |
| 9905                 | klzná fólia 15 m²                      | klzná fólia na rohož HML pod vynilové plávajúce podlahy s korkom, balenie 15m²                                           | 19,00            | 23,40          | A     | 1      |
| 7505                 | príchytka kábla, ručná montáž (200 ks) | pre zatlačanie príchytiek kábla na polystyrén alebo separačnú fóliu, dĺžka 50 mm, balenie 200 ks; cena za balenie        | 15,00            | 18,50          | A     | 1      |
| 7503                 | príchytka kábla (30 ks)                | pre uchytenie vykurovacieho kábla na polystyrén alebo separačnú fóliu, dĺžka 25 mm, balenie 30 ks na páse pre UP 211     | 4,00             | 4,90           | A     | 1      |
| 9911                 | SP 12x10                               | obojsmerná páska pre lepenie Grufastu na podklad                                                                         | 10,00            | 12,30          | A     | 1      |
| 9910                 | dilatácia do dverí                     | dilatačná hrana do dverí, balenie 1 m                                                                                    | 7,00             | 8,60           | A     | 1      |
| 9912                 | sklovláknová páska                     | samolepiaca mriežka pre fixáciu vykurovacieho kábla                                                                      | 6,00             | 7,40           | A     | 1      |
| 9913                 | stavebné lepidlo CFIX                  | flexibilné lepidlo pre fixáciu vykurovacieho kábla                                                                       | 36,00            | 44,30          | A     | 1      |
| 9914                 | lepiaca páska pre sFOL                 | páska pre lepenie kročajovej izolácie sFOL, 25 m                                                                         | 7,00             | 8,60           | A     | 1      |



separačná fólia iFOL



dilatačný pás



lepiaca páska ENERGY SYSTEMS



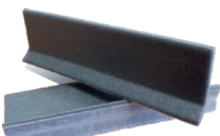
GRUFAST štandard



príchytka kábla



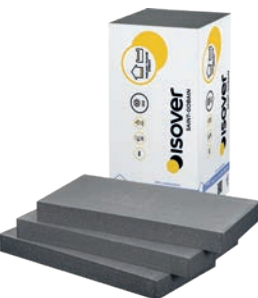
príchytka kábla, ručná montáž



dilatácia do dverí

MATERIÁLY

| označenie             | popis                                                                               | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>Izolačné dosky</b> |                                                                                     |                  |                |
| Isover EPS Grey 100   | vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti, nízka hmotnosť, zvýšená požiarna bezpečnosť | na otázku        | na otázku      |
| Isover EPS 100        | vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti, nízka hmotnosť                              | na otázku        | na otázku      |



Isover EPS Grey 100



Isover EPS 100

VYKUROVACIE ROHOŽE  
PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE A IZOLAČNÉ PODLAHOVÉ DOSKY

| obj. č.                                                             | označenie  | plocha (m²) | rozmer (m) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| HM 150 dvojžilová vykurovacia rohož s ochranným opletením, 150 W/m² |            |             |            |           |           |                  |                |       |        |
| 7201                                                                | HM 150/0,5 | 0,5         | 1×0,5      | 75        | 705       | 39,00            | 48,00          | A     | 1      |
| 7202                                                                | HM 150/1   | 1,0         | 2×0,5      | 150       | 353       | 45,00            | 55,40          | A     | 1      |
| 7203                                                                | HM 150/1,5 | 1,5         | 3×0,5      | 225       | 235       | 70,00            | 86,10          | A     | 1      |
| 7204                                                                | HM 150/2   | 2,0         | 4×0,5      | 300       | 176       | 91,00            | 111,90         | A     | 1      |
| 7205                                                                | HM 150/2,5 | 2,5         | 5×0,5      | 375       | 141       | 113,00           | 139,00         | A     | 1      |
| 7206                                                                | HM 150/3   | 3,0         | 6×0,5      | 450       | 118       | 137,00           | 168,50         | A     | 1      |
| 7207                                                                | HM 150/3,5 | 3,5         | 7×0,5      | 525       | 101       | 147,00           | 180,80         | A     | 1      |
| 7208                                                                | HM 150/4   | 4,0         | 8×0,5      | 600       | 88        | 154,00           | 189,40         | A     | 1      |
| 7209                                                                | HM 150/5   | 5,0         | 10×0,5     | 750       | 71        | 189,00           | 232,50         | A     | 1      |
| 7210                                                                | HM 150/6   | 6,0         | 12×0,5     | 900       | 59        | 224,00           | 275,50         | A     | 1      |
| 7211                                                                | HM 150/8   | 8,0         | 16×0,5     | 1.200     | 44        | 301,00           | 370,20         | A     | 1      |
| 7212                                                                | HM 150/10  | 10,0        | 20×0,5     | 1.500     | 35        | 388,00           | 477,20         | A     | 1      |



- VLASTNOSTI**
- napájanie 230 V
  - vykurovací kábel: opletený 3,5mm
  - dĺžka prívodu: 2×3 m

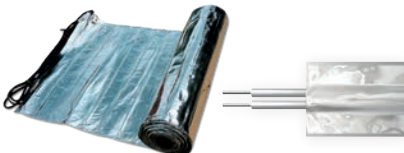
|                                                                                                |            |     |         |     |     |       |       |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|-----|-----|-------|-------|---|---|
| HM 100 dvojžilová vykurovacia rohož s ochranným opletením, 100 W/m², pre nízkoenergetické domy |            |     |         |     |     |       |       |   |   |
| 7242                                                                                           | HM 100/1   | 1   | 2 × 0,5 | 100 | 529 | 32,00 | 39,40 | A | 🔌 |
| 7243                                                                                           | HM 100/1,5 | 1,5 | 3 × 0,5 | 150 | 353 | 54,00 | 66,40 | A | 🔌 |
| 7244                                                                                           | HM 100/2   | 2   | 4 × 0,5 | 200 | 265 | 70,00 | 86,10 | A | 🔌 |

DOPREDAJ -20% (ceny po zľave uvedené v tabuľke)

|                                                                     |               |     |            |     |     |        |        |   |   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------------|-----|-----|--------|--------|---|---|
| TR-1S jednožilová vykurovacia rohož s ochranným opletením, 160 W/m² |               |     |            |     |     |        |        |   |   |
| 1260                                                                | TR 1S-1,1-180 | 1,1 | 3,6 × 0,3  | 180 | 294 | 35,00  | 43,10  | A | 🔌 |
| 1261                                                                | TR 1S-1,8-300 | 1,8 | 6,1 × 0,3  | 300 | 176 | 44,00  | 54,10  | A | 🔌 |
| 1266                                                                | TR 1S-5,9-950 | 5,9 | 11,8 × 0,5 | 950 | 56  | 105,00 | 129,20 | A | 🔌 |

DOPREDAJ -20% (ceny po zľave uvedené v tabuľke)

|                                                                                                        |           |      |        |      |     |        |        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|------|-----|--------|--------|---|---|
| HML dvojžilová vykurovacia rohož s hliníkovou krycou vrstvou pod plávajúce podlahy (1 prívod), 80 W/m² |           |      |        |      |     |        |        |   |   |
| 1350                                                                                                   | HML 80/1  | 1,0  | 2×0,5  | 80   | 661 | 66,00  | 81,20  | A | 1 |
| 1352                                                                                                   | HML 80/2  | 2,0  | 4×0,5  | 160  | 331 | 119,00 | 146,40 | A | 1 |
| 1354                                                                                                   | HML 80/3  | 3,0  | 6×0,5  | 240  | 220 | 166,00 | 204,20 | A | 1 |
| 1356                                                                                                   | HML 80/4  | 4,0  | 8×0,5  | 320  | 165 | 208,00 | 255,80 | A | 1 |
| 1358                                                                                                   | HML 80/5  | 5,0  | 10×0,5 | 400  | 132 | 253,00 | 311,20 | A | 1 |
| 1359                                                                                                   | HML 80/6  | 6,0  | 12×0,5 | 480  | 110 | 300,00 | 369,00 | A | 1 |
| 1361                                                                                                   | HML 80/8  | 8,0  | 16×0,5 | 640  | 83  | 403,00 | 495,70 | A | 1 |
| 1363                                                                                                   | HML 80/10 | 10,0 | 20×0,5 | 800  | 66  | 518,00 | 637,10 | A | 1 |
| 1364                                                                                                   | HML 80/12 | 12,0 | 24×0,5 | 960  | 55  | 568,00 | 698,60 | A | 1 |
| 1365                                                                                                   | HML 80/15 | 15,0 | 30×0,5 | 1200 | 44  | 663,00 | 815,50 | A | 1 |



- VLASTNOSTI**
- napájanie 230 V
  - prívod: 3m
  - kábel hrúbky 2mm vložený medzi dve vrstvy špeciálnej spevnenej hliníkovej fólie
  - ochranná uzemnená vrstva

KOMPLETNÉ MONTÁŽNE SADY TEPLÁ DLAŽBA  
PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE A NIE IBA V TENKEJ VRSTVE  
OBSAH SADY: VYKUROVACÍ OKRUH, FIXAČNÉ A MONTÁŽNE PRVKY, TERMOSTAT

| obj. č.                                                                        | označenie | pre plochu (m²) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| S rohožou a programovateľným termostatom Treo H Push 224 s týždenným programom |           |                 |           |           |                  |                |       |        |
| 9111                                                                           | ROHOŽ 1/T | 1               | 150       | 353       | 190,00           | 233,70         | A     | 1      |
| 9112                                                                           | ROHOŽ 2/T | 2               | 300       | 176       | 249,00           | 306,30         | A     | 1      |
| 9113                                                                           | ROHOŽ 3/T | 3               | 450       | 118       | 301,00           | 370,20         | A     | 1      |
| 9114                                                                           | ROHOŽ 4/T | 4               | 600       | 88        | 321,00           | 394,80         | A     | 1      |
| 9115                                                                           | ROHOŽ 5/T | 5               | 750       | 71        | 368,00           | 452,60         | A     | 1      |

- VLASTNOSTI**
- napájanie
  - prívod
  - vykurovací prvok: rohož
  - hrúbky 3,5mm
  - vhodné pre inštalovanie v kúpeľniach

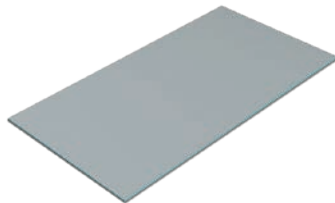


|                                                                               |           |           |     |     |        |        |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------|--------|---|---|
| S káblom a programovateľným termostatom Treo H Push 224 s týždenným programom |           |           |     |     |        |        |   |   |
| 1311                                                                          | KABEL A/T | 0,8...1,3 | 160 | 330 | 162,00 | 199,30 | A | 🔌 |
| 1312                                                                          | KABEL B/T | 1,3...2,3 | 280 | 189 | 174,00 | 214,00 | A | 🔌 |

- VLASTNOSTI**
- napájanie: 230 V
  - prívod: 2×3 m
  - vykurovací prvok: kábel s ochranným opletením hrúbky 3,5mm

VYKUROVACIE ROHOŽE  
PRÍSLUŠENSTVO A MATERIÁLY

| obj. č.                              | označenie | popis                                                                                                             | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Izolačná podlahová doska stierkovaná |           |                                                                                                                   |                  |                |       |        |
| 9907                                 | TPX/6     | tepelnoizolačný panel pod rohože, stierkovaný, hr. 6 mm, dodatočné zateplenie podlahy, 1ks = 0,375 m², cena za m² | 26,00            | 32,00          | A     | 1      |



|                             |                                                                                |           |           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Podlahové dielce            |                                                                                |           |           |
| Podlahové dielce Rigistabil | doska je veľmi pevná a odolná, má výborné akustické vlastnosti a odoláva vlhku | na otázku | na otázku |



ELEKTRONICKÉ TERMOSTATY  
PRE VYKUROVANIE

| obj. č.          | označenie              | popis                                                                                                          | výstup<br>(A) | krytie | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| Dotykový displej |                        |                                                                                                                |               |        |                     |                   |       |        |
| 2046             | Treo H WiFi / V        | programovateľný termostat s dotykovým displejom a riadením cez WiFi, kompatibilné s Google Home a Amazon Alexa | 16            | IP 21  | 235,00              | 289,10            | A     | 1      |
| 2044             | Treo H WiFi            | programovateľný termostat s dotykovým displejom a riadením cez WiFi                                            | 16            | IP 21  | 224,00              | 275,50            | A     | 1      |
| 2027             | Treo H Touch 226 white | dotykový termostat s veľkým, prehľadným displejom, biela farba                                                 | 16            | IP 21  | 211,00              | 259,50            | A     | 1      |
| 2025             | Treo H Touch 225       | programovateľný termostat s dotykovým displejom, hranatý, snehobiely                                           | 16            | IP 21  | 176,00              | 216,50            | A     | 1      |

| obj. č.                                 | označenie       | rozsah<br>(°C) | pokles<br>(°C) | diferencia<br>(°C) | snímač           | napájanie<br>(V) | výstup<br>(A) | krytie | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|--------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| Inteligentné programovateľné termostaty |                 |                |                |                    |                  |                  |               |        |                     |                   |       |        |
| 2019                                    | Treo H Push 224 | +5...+40       | áno            | -                  | podlaha priestor | 230              | 16            | IP21   | 149,00              | 183,30            | A     | 1      |
| 2045                                    | Treo H Push 223 | 0...+40        | -              | 0,3...10           | podlaha priestor | 230              | 16            | IP21   | 106,00              | 130,40            | A     | 1      |

|                   |           |           |           |          |         |     |    |      |        |        |   |   |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|-----|----|------|--------|--------|---|---|
| Termostaty na DIN |           |           |           |          |         |     |    |      |        |        |   |   |
| 2306              | ETN4-1999 | -19...+70 | -19...+30 | 0,3...10 | ETF-144 | 230 | 16 | IP20 | 160,00 | 196,80 | C | 1 |

TREO H WiFi / V

TREO H WiFi

TREO H Touch 226

Treo H Touch 225

Treo H Push 224

Treo H Push 223

ETN4-1999

ĎALŠIE TERMOSTATY  
PRE VYKUROVANIE

| obj. č.                                      | označenie  | rozsah<br>(°C) | popis                                    | výstup (A) /<br>kontakt | krytie  | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------|------------|----------------|------------------------------------------|-------------------------|---------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| Elektromechanické termostaty Siemens, Eberle |            |                |                                          |                         |         |                     |                   |       |        |
| 4207                                         | Treo H 207 | +8...+30       | mechanické obmedzenie rozsahu nastavenia | 6 (2,5) / P*            | IP30/II | 29,00               | 35,70             | C     | 1      |
| 4206                                         | Treo H 206 | +8...+30       | sieťový vypínač                          | 6 (2,5) / P*            | IP30/II | 31,00               | 38,10             | C     | 1      |
| 3152                                         | Treo H 152 | +10...+60      | vykurovanie, chladenie                   | 10 (4) / P*             | IP30/II | 34,00               | 41,80             | C     | 1      |
| 3153                                         | Treo H 153 | +5...+30       | vykurovanie, chladenie                   | 10 (4) / P*             | IP30/II | 34,00               | 41,80             | C     | 1      |

|                        |               |            |                                                                 |             |      |        |        |   |   |
|------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------|--------|--------|---|---|
| Priemyselné termostaty |               |            |                                                                 |             |      |        |        |   |   |
| 3316                   | AZT-A 524 510 | +5...+35   | priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty bez krytu  | 10 (4) / P* | IP54 | 102,00 | 125,50 | C | 1 |
| 3317                   | AZT-A 524 410 | -15...+15  | priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty bez krytu  | 10 (4) / P* | IP54 | 102,00 | 125,50 | C | 1 |
| 3318                   | AZT-I 524 510 | +5...+35   | priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty pod krytom | 10 (4) / P* | IP54 | 102,00 | 125,50 | C | 1 |
| 3319                   | AZT-I 524 410 | -15...+15  | priestorový termostat na stenu, nastavovanie teploty pod krytom | 10 (4) / P* | IP54 | 102,00 | 125,50 | C | 1 |
| 2370                   | ETI-1551      | -10...+50  | na DIN, bez čidla                                               | 10 / P*     | IP20 | 119,00 | 146,40 | C | 1 |
| 2371                   | ETI-1221      | +10...+110 | na DIN, bez čidla                                               | 10 / P*     | IP20 | 130,00 | 159,90 | C | 1 |

\* P = prepínací

Treo H 207

Treo H 206

AZT-A

ETI

PRÍSLUŠENSTVO

| obj. č.                                                              | označenie                                 | popis                                                                                                                                                   | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Príslušenstvo pre montáž podlahového senzora a krabice pre termostat |                                           |                                                                                                                                                         |                  |                |       |        |
| 2051                                                                 | sada pre montáž regulácie, pod omietku    | obsah sady: špeciálny chránič podlah. senzora s koncovkou pre fixáciu, chránič prívodu, príchytka 5 ks, inštalčná krabica, armovacia sieťka             | 19,00            | 23,40          | C     | 1      |
| 2052                                                                 | sada pre montáž regulácie, do dutej steny | obsah sady: špeciálny chránič podlah. senzora s koncovkou pre fixáciu, chránič prívodu, príchytka 5 ks, inštalčná krabica s membránou, armovacia sieťka | 20,00            | 24,60          | C     | 1      |



| NÁHRADNÉ TEPLOTNÉ SENZORY |            |             |                                                             |        |                  |                |       |
|---------------------------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|-------|
| obj. č.                   | označenie  | rozsah (°C) | popis                                                       | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava |
| Náhradné teplotné senzory |            |             |                                                             |        |                  |                |       |
| 2913                      | Treo H 913 | -20...+70   | káblový snímač 2,5 m, vhodné do inštaláčnej rúrky v podlahe | IP67   | 27,00            | 33,20          | C     |
| 2916                      | ST 1111-10 | -20...+70   | káblový snímač, prívod PVC 10 m                             | IP67   | 18,00            | 22,10          | C     |
| 2961                      | Treo H 961 | -20...+70   | priestorový snímač, exteriérový, materiál: ABS plastík      | IP54   | 67,00            | 82,40          | C     |

Treo H 913

ST 1111-10

Treo H 961

| DOPLNKY VYKUROVACÍCH SYSTÉMOV<br>SUŠIAKY, VYKUROVACIE REBRÍKY |             |                |                                                       |         |                  |                |       |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------------------------|---------|------------------|----------------|-------|
| obj. č.                                                       | označenie   | príkonnosť (W) | popis                                                 | krytie  | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava |
| Sušič obuvi                                                   |             |                |                                                       |         |                  |                |       |
| 7750                                                          | sušič obuvi | 200            | výkonný nástenný sušič na dva páry topánok či rukavíc | IP20/II | 152,00           | 187,00         | C     |

**VLASTNOSTI**

- vysušovanie vlažným vzduchom šetrné k obuvi
- program 30 – 180 min

# DESIGNOVÉ A WIFI PRIAMOVÝHREVNÉ KONVEKTORY





SÁLAVÉ PANELY GLOA

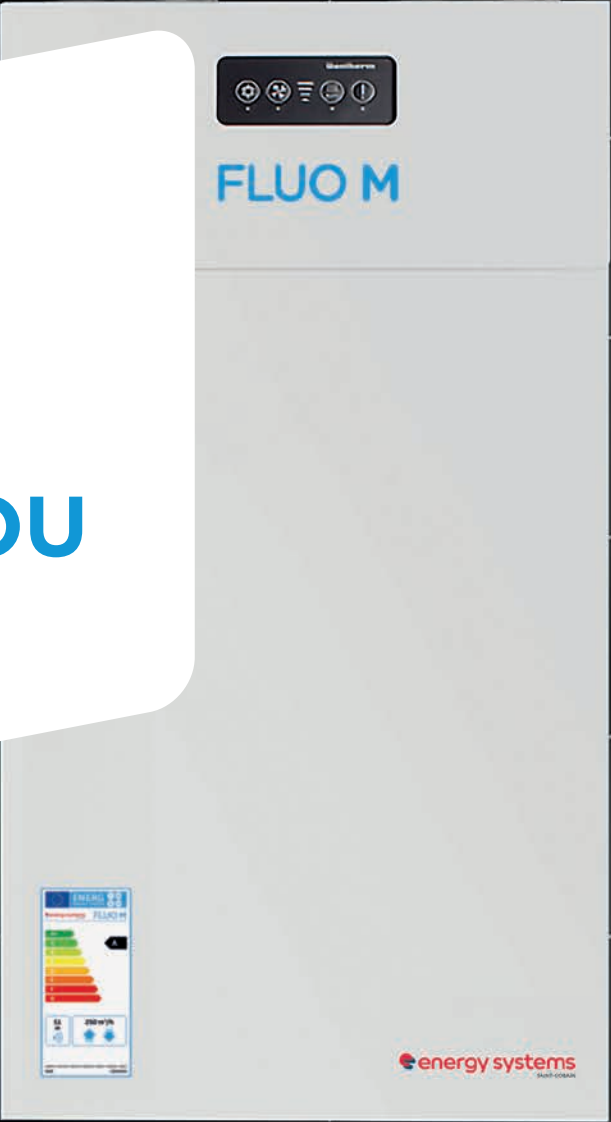
| obj. č.                                                               | označenie                      | výkon (W) | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | záruka | lehota |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|--------|------------------|----------------|--------|--------|
| SÁLAVÉ PANELY GLOA SLIM kúpeľňové akumulčné panely so sálavou zložkou |                                |           |        |                  |                |        |        |
| 7830                                                                  | GLOA SLIM 500, biela           | 500       | IP24   | 294,00           | 361,60         | A      | 1      |
| 7831                                                                  | GLOA SLIM 500, biela bridlica  | 500       | IP24   | 294,00           | 361,60         | A      | 1      |
| 7832                                                                  | GLOA SLIM 500, čierna bridlica | 500       | IP24   | 294,00           | 361,60         | A      | 1      |

DOPREDAJ -20% (ceny po zľave uvedené v tabuľke)



- VLASTNOSTI**
- kúpeľňový sálavý panel s akumuláciou tepla
  - rozmer: 25 x 100 cm
  - časovač
  - 2 hrazdy na sušenie uterákov

RIADENÉ VETRANIE S REKUPERÁCIOU TEPLA



CENTRÁLNE VETRACIE JEDNOTKY

| obj. č.                                                  | označenie   | popis                                                                                                                   | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Centrálne vetracie jednotky pre byty a malé rodinné domy |             |                                                                                                                         |                  |                |       |        |
| RK0043                                                   | FLUO XS+    | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, nástenná montáž, pripojenie 4 × 100/125 mm, výkon 180 m³/h @100 Pa              | 2 094,00         | 2 575,60       | A     | 1      |
| RK0020                                                   | FLUO S      | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, nástenná montáž, pripojenie 4 × 125 mm, výkon 280 m³/h @100 Pa                  | 2 306,00         | 2 836,40       | A     | 1      |
| RK0024                                                   | FLUO FLAT S | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, podstropná/nástenná montáž, pripojenie 4 × 125 / 160 mm, výkon 260 m³/h @100 Pa | 2 434,00         | 2 993,80       | A     |        |
| RK0025                                                   | FLUO XS     | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, podstropná/nástenná montáž, pripojenie 4 × 125 / 160 mm, výkon 220 m³/h @100 Pa | 2 022,00         | 2 487,10       | A     |        |

|                                              |           |                                                                                                                             |          |          |   |   |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---|---|
| Centrálne vetracie jednotky pre rodinné domy |           |                                                                                                                             |          |          |   |   |
| RK0021                                       | FLUO M P1 | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, nástenná montáž, pripojenie 4 × 160 mm, výkon 360 m³/h @100 Pa, plastový výmenník   | 2 616,00 | 3 217,70 | A | 1 |
| RK0041                                       | FLUO M P2 | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, nástenná montáž, pripojenie 4 × 160 mm, výkon 330 m³/h @100 Pa, plastový výmenník   | 2 616,00 | 3 217,70 | A | 1 |
| RK0042                                       | FLUO M E1 | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, nástenná montáž, pripojenie 4 × 160 mm, výkon 310 m³/h @100 Pa, entalpický výmenník | 3 192,00 | 3 926,20 | A |   |
| RK0023                                       | FLUO XL   | vetracia jednotka s rekuperáciou tepla, nástenná montáž, pripojenie 4 × 200 mm, výkon 560 m³/h @100 Pa                      | 3 381,00 | 4 158,60 | A | 1 |

|                            |               |                                                                                                                                                      |          |          |   |  |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---|--|
| Povalové vetracie jednotky |               |                                                                                                                                                      |          |          |   |  |
| RK0032                     | FLUO ATTIC L  | povalová vetracia jednotka s rekuperáciou tepla (umiestnenie jednotky do -20 °C), horizontálna montáž, pripojenie 4 × 160 mm, výkon 390 m³/h @100 Pa | 2 677,00 | 3 292,70 | A |  |
| RK0033                     | FLUO ATTIC XL | povalová vetracia jednotka s rekuperáciou tepla (umiestnenie jednotky do -20 °C), horizontálna montáž, pripojenie 4 × 250 mm, výkon 540 m³/h @100 Pa | 3 559,00 | 4 377,60 | A |  |



LOKÁLNE VETRACIE JEDNOTKY

| obj. č.                   | označenie       | popis                                                                                                                 | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Lokálne vetracie jednotky |                 |                                                                                                                       |                  |                |       |        |
| RK0016                    | FLUO BSK ZEPHYR | lokálna vetracia jednotka, hr. steny 250-500 mm, prietok pri rekuperácii 7 / 15 / 22 / 30 m³/h, priemer otvoru 160 mm | 280,00           | 344,40         | A     | 1      |
| RK0017                    | FLUO LOCAL 01   | lokálna vetracia jednotka, hr. steny 500 mm, prietok 8 / 15 / 25 m³/h, priemer otvoru 160 mm                          | 474,00           | 583,00         | A     | 1      |
| RK0018                    | FLUO LOCAL 02   | lokálna vetracia jednotka, hr. steny 500 mm, prietok 8 / 15 / 25 m³/h, priemer otvoru 160 mm                          | 744,00           | 915,10         | A     | 1      |



LOKÁLNE VETRACIE JEDNOTKY DO ŠKÔL A KANCELÁRIÍ

| obj. č.                   | označenie            | popis                                                                                    | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|---------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Lokálne vetracie jednotky |                      |                                                                                          |                  |                |       |        |
| RK1691                    | FLUO BSK SCHOLAR 500 | lokálna vetracia jednotka, hr. steny ľubovoľná, prietok až 500 m³/h, otvor v stene 200mm | 5 253,00         | 6 461,20       | A     |        |
| RK1692                    | FLUO BSK SCHOLAR 700 | lokálna vetracia jednotka, hr. steny ľubovoľná, prietok až 700 m³/h, otvor v stene 220mm | 6 026,00         | 7 412,00       | A     |        |



- VLASTNOSTI**
- efektívne vetranie s minimom tepelných strát, jednoduchá inštalácia a minimálne zásahy do interiéru
  - 95% účinnosť rekuperácie tepla
  - WiFi ovládanie cez mobilnú aplikáciu alebo diaľkovým ovládačom
  - vhodná pre priestory s až 20 dospelými osobami, resp. 28 detí do 15 rokov veku
  - nízka hlučnosť vďaka tlmáčom hluku
  - riadenie na základe vstavaného senzoru CO<sub>2</sub>



OVLÁDANIE RIADENÉHO VETRANIA FLUO

| obj. č.                           | označenie                                    | popis                                                  | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Ovládanie riadeného vetrania FLUO |                                              |                                                        |                  |                |       |        |
| RK3029                            | káblový ovládač                              | káblový ovládač                                        | 165,00           | 203,00         | A     | 1      |
| RK3068                            | bezdrôtový ovládač, FLUO ATTIC               | bezdrôtový ovládač pre rekuperačné jednotky FLUO ATTIC | 322,00           | 396,10         | A     | 🔗      |
| RK3030                            | bezdrôtový ovládač                           | bezdrôtový ovládač pre rekuperačné jednotky FLUO       | 322,00           | 396,10         | A     | 1      |
| RK3039                            | CO <sub>2</sub> sensor                       | externý senzor na meranie kvality vzduchu VOC          | 508,00           | 624,80         | A     | 🔗      |
| RK3040                            | senzor vlhkosti, FLUO FLAT                   | vnútorný senzor vlhkosti, FLUO FLAT                    | 89,00            | 109,50         | A     | 🔗      |
| RK3041                            | senzor kvality vzduchu VOC, FLUO FLAT        | vnútorný senzor kvality vzduchu VOC, FLUO FLAT         | 263,00           | 323,50         | A     | 🔗      |
| RK3042                            | senzor vlhkosti, FLUO S, M, L, XL            | vnútorný senzor vlhkosti, FLUO S, M, L, XL             | 105,00           | 129,20         | A     | 🔗      |
| RK3043                            | senzor kvality vzduchu VOC, FLUO S, M, L, XL | vnútorný senzor kvality vzduchu VOC, FLUO S, M, L, XL  | 263,00           | 323,50         | A     | 🔗      |
| RK3064                            | HAC 1 box                                    | rozširovací box k rekuperačným jednotkám FLUO ATTIC    | 293,00           | 360,40         | A     | 🔗      |
| RK3044                            | HAC 2 box                                    | rozširovací box k rekuperačným jednotkám FLUO          | 279,00           | 343,20         | A     | 🔗      |
| RK3045                            | napájací zdroj, 230 VAC - 24 VDC             | napájací zdroj, 230 VAC - 24 VDC                       | 194,00           | 238,60         | A     | 🔗      |
| RK3002                            | dotykový panel                               | dotykový panel                                         | 309,00           | 380,10         | A     | 1      |
| RK3003                            | wifi, ModBUS modul                           | Wifi modul                                             | 198,00           | 243,50         | A     | 1      |



ROZVODY VZDUCHU (NAVRHUJEME VŽDY INDIVIDUÁLNE)

| obj. č.         | označenie                              | popis                                       | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Rozvody vzduchu |                                        |                                             |                  |                |       |        |
| RK1012          | FLXP flexibilné potrubie               | flexibilné potrubie 90 / 50m                | 253,00           | 311,20         | V     | 1      |
| RK4017          | SPRP PP predĺženie pre koncový box     | potrubie, kruhové, plast 1000 mm            | 13,00            | 16,00          | V     | 1      |
| RK1291          | SPRP potrubie 125/2                    | potrubie, ocel, ø 125 mm, dĺžka 2 m         | 38,00            | 46,70          | V     | 1      |
| RK1293          | SPRP potrubie 160/2                    | potrubie, ocel, ø 160 mm, dĺžka 2 m         | 56,00            | 68,90          | V     | 1      |
| RK1294          | SPRP potrubie 200/2                    | potrubie, ocel, ø 200 mm, dĺžka 2 m         | 72,00            | 88,60          | V     | 1      |
| RK1417          | SPRT koncový box 125 / 1 × 90          | koncový box, ø 125 mm, 1 × 90 mm            | 40,00            | 49,20          | V     | 1      |
| RK1418          | SPRT koncový box 125 / 2 × 90          | koncový box, ø 125 mm, 2 × 90 mm            | 51,00            | 62,70          | V     | 1      |
| RK1487          | SPRT rozvádzací box, 1 rad - 160/8×90  | rozvádzací box, 1 rad, ø 160 mm, 8 × 90 mm  | 185,00           | 227,60         | V     | 1      |
| RK1546          | SPRT rozvádzací box, 2 rady - 160/8×90 | rozvádzací box, 2 rady, ø 160 mm, 8 × 90 mm | 180,00           | 221,40         | V     | 1      |

Ponúkame aj ďalšie varianty. Kompletný sortiment k dispozícii na vyžiadanie.



MATERIÁLY

| označenie   | popis                                         | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) |
|-------------|-----------------------------------------------|------------------|----------------|
| Vzduchovody |                                               |                  |                |
| Climaver    | jednoduchá inštalácia, vysoká absorbcia hluku | na otázku        | na otázku      |



PRÍSLUŠENSTVO

| obj. č.       | označenie                                                     | popis                                      | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Príslušenstvo |                                                               |                                            |                  |                |       |        |
| RK3031        | predohrev FLUO S, 700 W                                       | elektrický predohrev pre FLUO S            | 121,00           | 148,80         | A     | 1      |
| RK3032        | predohrev FLUO M, 1400 W                                      | elektrický predohrev pre FLUO M            | 131,00           | 161,10         | A     | 1      |
| RK3033        | predohrev FLUO L, 2 × 600 W                                   | elektrický predohrev pre FLUO L            | 131,00           | 161,10         | A     | 1      |
| RK3034        | predohrev FLUO XL, 2 × 800 W                                  | elektrický predohrev pre FLUO XL           | 350,00           | 430,50         | A     | 1      |
| RK3035        | externý predohrev FLUO FLAT, 900 W                            | externý elektrický predohrev pre FLUO FLAT | 245,00           | 301,40         | A     | 🔗      |
| RK3061        | elektrický predohrev/dohrev 0-10 V, set 125 mm, 900 W         | externý elektrický predohrev/dohrev        | 610,00           | 750,30         | A     | 🔗      |
| RK3062        | elektrický predohrev/dohrev 0-10 V, set 160 mm, 1200 W        | externý elektrický predohrev/dohrev        | 642,00           | 789,70         | A     | 🔗      |
| RK3063        | elektrický predohrev/dohrev 0-10 V, set 250 mm, 1800 W        | externý elektrický predohrev/dohrev        | 763,00           | 938,50         | A     | 🔗      |
| RK3065        | elektrický predohrev/dohrev s termostatom, set 125 mm, 900 W  | externý elektrický predohrev/dohrev        | 592,00           | 728,20         | A     | 🔗      |
| RK3066        | elektrický predohrev/dohrev s termostatom, set 160 mm, 1200 W | externý elektrický predohrev/dohrev        | 623,00           | 766,30         | A     | 🔗      |
| RK3067        | elektrický predohrev/dohrev s termostatom, set 250 mm, 1800 W | externý elektrický predohrev/dohrev        | 777,00           | 955,70         | A     | 🔗      |
| RK3037        | pumpa, odvod kondenzátu FLUO FLAT                             | pumpa, odvod kondenzátu FLUO FLAT          | 356,00           | 437,90         | A     | 🔗      |
| RK3046        | filtre F7/G4, FLUO S                                          | filtre F7/G4, FLUO S                       | 67,00            | 82,40          | A     | 🔗      |
| RK3047        | filtre G4/G4, FLUO S                                          | filtre G4/G4, FLUO S                       | 49,00            | 60,30          | A     | 🔗      |
| RK3048        | filtre F7/G4, FLUO M                                          | filtre F7/G4, FLUO M                       | 104,00           | 127,90         | A     | 🔗      |
| RK3049        | filtre G4/G4, FLUO M                                          | filtre G4/G4, FLUO M                       | 62,00            | 76,30          | A     | 🔗      |
| RK3050        | filtre F7/G4, FLUO L                                          | filtre F7/G4, FLUO L                       | 86,00            | 105,80         | A     | 🔗      |
| RK3051        | filtre G4/G4, FLUO L                                          | filtre G4/G4, FLUO L                       | 57,00            | 70,10          | A     | 🔗      |
| RK3052        | filtre F7/G4 pre FLUO XL                                      | filtre F7/G4 pre FLUO XL                   | 114,00           | 140,20         | A     | 🔗      |
| RK3053        | filtre G4/G4 pre FLUO XL                                      | filtre G4/G4 pre FLUO XL                   | 63,00            | 77,50          | A     | 🔗      |
| RK3054        | filtre F7/G4 pre FLUO FLAT S                                  | filtre F7/G4 pre FLUO FLAT S               | 63,00            | 77,50          | A     | 🔗      |
| RK3055        | filtre G4/G4 pre FLUO FLAT S                                  | filtre G4/G4 pre FLUO FLAT S               | 45,00            | 55,40          | A     | 🔗      |
| RK3076        | filtre G4/G4 pre FLUO FLAT XS+                                | filtry G4/G4 pro FLUO FLAT XS+             | 40,00            | 49,20          | A     | 🔗      |
| RK3056        | entalpický výmeník, FLUO M                                    | entalpický výmeník, FLUO M                 | 828,00           | 1 018,40       | A     | 🔗      |
| RK3057        | entalpický výmeník, FLUO FLAT                                 | entalpický výmeník, FLUO FLAT              | 1 010,00         | 1 242,30       | A     | 🔗      |
| RK4003        | rezák na FLXP potrubie                                        | rezák na rovný a čistý rez FLXP potrubie   | 20,50            | 25,20          | A     | 🔗      |
| RK3074        | filtre G3/G3 pre FLUO LOCAL                                   | filtre G3/G3 pre FLUO LOCAL 01/02          | 9,00             | 11,10          | A     | 🔗      |
| RK3075        | filtre G4/G4 pre FLUO XS+                                     | filtre G4/G4 pre FLUO XS+                  | 48,00            | 59,00          | A     | 1      |



Filter SAVE s plastovým rámčekom s možnosťou výmeny vložky

|        |                                        |                               |        |        |   |   |
|--------|----------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|---|---|
| RK3083 | Filtre SAVE G4, Fluo S                 | rámček + 10 vložiek           | 137,00 | 168,50 | A | 🔗 |
| RK3084 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo S        | 10ks                          | 68,00  | 83,60  | A | 🔗 |
| RK3085 | Filtre SAVE G4, Fluo M                 | rámček + 10 vložiek           | 179,00 | 220,20 | A | 🔗 |
| RK3086 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo M        | 10ks                          | 87,00  | 107,00 | A | 🔗 |
| RK3087 | Filtre SAVE G4, Fluo L                 | rámček + 10 vložiek           | 159,00 | 195,60 | A | 🔗 |
| RK3088 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo L, 10ks  | 10ks                          | 78,00  | 95,90  | A | 🔗 |
| RK3089 | Filtre SAVE G4, Fluo XL                | rámček + 10 vložiek           | 184,00 | 226,30 | A | 🔗 |
| RK3090 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo XL, 10ks | 10ks                          | 91,00  | 111,90 | A | 🔗 |
| RK3091 | Filtre SAVE G4, Fluo FLAT S            | rámček + 10 vložiek           | 132,00 | 162,40 | A | 🔗 |
| RK3092 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo FLAT S   | 10ks                          | 66,00  | 81,20  | A | 🔗 |
| RK3093 | Filtre SAVE G4, Fluo XS+               | prívodný, rámček + 10 vložiek | 111,00 | 136,50 | A | 🔗 |
| RK3094 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo XS+      | prívodný, 10 ks               | 54,00  | 66,40  | A | 🔗 |
| RK3095 | Filtre SAVE G4, Fluo XS+               | odvodný, rámček + 10 vložiek  | 136,00 | 167,30 | A | 🔗 |
| RK3096 | Náhradné vložky SAVE G4, Fluo XS+      | odvodný, 10 ks                | 62,00  | 76,30  | A | 🔗 |



INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

UNIVERZÁLNE VYÚSTKY (STROPNÉ / STENOVÉ)

| obj. č.                                 | označenie                                  | rozmery (priemer / š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO ROOM 01 univerzálne kovové vyústky |                                            |                                   |                     |                   |       |        |
| RK1469                                  | FLUO ROOM 01 plate, kruh, biela - 125      | ø 165                             | 23,00               | 28,30             | A     |        |
| RK1470                                  | FLUO ROOM 01 plate, kruh, nerez - 125      | ø 165                             | 29,00               | 35,70             | A     |        |
| RK1471                                  | FLUO ROOM 01 plate, štvorec, biela - 125   | 165 × 165                         | 18,00               | 22,10             | A     |        |
| RK1472                                  | FLUO ROOM 01 plate, štvorec, nerez - 125   | 165 × 165                         | 29,00               | 35,70             | A     |        |
| RK1473                                  | FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, biela - 125 | 165 × 165                         | 18,00               | 22,10             | A     |        |
| RK1474                                  | FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, nerez - 125 | 165 × 165                         | 29,00               | 35,70             | A     |        |
| RK1475                                  | FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, biela - 125  | 165 × 248                         | 18,00               | 22,10             | A     |        |
| RK1476                                  | FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, nerez - 125  | 165 × 248                         | 29,00               | 35,70             | A     |        |
| RK1477                                  | FLUO ROOM 01 plate, ovál, biela - 125      | 165 × 248                         | 18,00               | 22,10             | A     |        |
| RK1478                                  | FLUO ROOM 01 plate, ovál, nerez - 125      | 165 × 248                         | 29,00               | 35,70             | A     |        |
| RK2407                                  | FLUO ROOM 01 body - 125                    | 156 × 57                          | 49,00               | 60,30             | A     |        |

FLUO ROOM 01 univerzálne kovové vyústky

|        |                                            |           |       |       |   |  |
|--------|--------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|--|
| RK2408 | FLUO ROOM 01 plate, kruh, biela - 160      | ø 210     | 20,00 | 24,60 | A |  |
| RK2409 | FLUO ROOM 01 plate, kruh, nerez - 160      | ø 210     | 33,00 | 40,60 | A |  |
| RK2410 | FLUO ROOM 01 plate, štvorec, biela - 160   | 210 × 210 | 20,00 | 24,60 | A |  |
| RK2411 | FLUO ROOM 01 plate, štvorec, nerez - 160   | 210 × 210 | 33,00 | 40,60 | A |  |
| RK2412 | FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, biela - 160 | 210 × 210 | 26,00 | 32,00 | A |  |
| RK2413 | FLUO ROOM 01 plate, štvorec 2, nerez - 160 | 210 × 210 | 33,00 | 40,60 | A |  |
| RK2414 | FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, biela - 160  | 210 × 315 | 20,00 | 24,60 | A |  |
| RK2415 | FLUO ROOM 01 plate, obdĺžnik, nerez - 160  | 210 × 315 | 33,00 | 40,60 | A |  |
| RK2416 | FLUO ROOM 01 plate, ovál, biela - 160      | 210 × 315 | 20,00 | 24,60 | A |  |
| RK2417 | FLUO ROOM 01 plate, ovál, nerez - 160      | 210 × 315 | 33,00 | 40,60 | A |  |
| RK2418 | FLUO ROOM 01 body - 160                    | 191 × 57  | 45,00 | 55,40 | A |  |



FLUO ROOM 01 plate - biela

FLUO ROOM 01 plate - nerez

FLUO ROOM 01 body



kruh

štvorec

štvorec 2

obdĺžnik

ovál

- VLASTNOSTI
- kompletná vyústka sa skladá z tela (FLUO ROOM 01 body) a krytu (FLUO ROOM 01 plate 125 či 160)
  - materiál: kov
  - tvar: kruh / štvorec / štvorec 2 / obdĺžnik / ovál
  - farba: biela / nerez
  - vyhotovenie: mat
  - použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu
  - umiestnenie: strop / stena

INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

UNIVERZÁLNE VYÚSTKY (STROPNÉ / STENOVÉ)

| obj. č.                                                          | označenie                                | rozmery (priemer / š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO ROOM 03 univerzálne sklené vyústky v širokej farebnej škále |                                          |                                   |                     |                   |       |        |
| RK2403                                                           | FLUO ROOM 03, štvorec, farba, lesk - 125 | 200 × 200                         | 76,00               | 93,50             | A     |        |
| RK2404                                                           | FLUO ROOM 03, kruh, farba, lesk - 125    | ø 200                             | 76,00               | 93,50             | A     |        |
| RK2405                                                           | FLUO ROOM 03, štvorec, farba, mat - 125  | 200 × 200                         | 76,00               | 93,50             | A     |        |
| RK2406                                                           | FLUO ROOM 03, kruh, farba, mat - 125     | ø 200                             | 96,00               | 118,10            | A     |        |



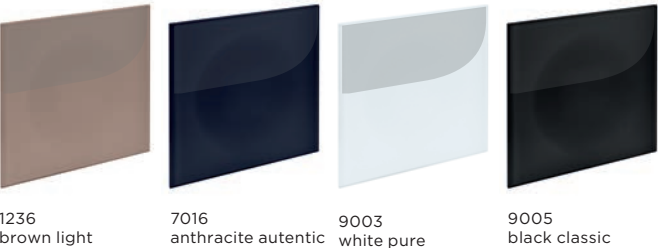
FLUO ROOM 03

štvorec

kruh

- VLASTNOSTI
- materiál: sklo
  - tvar: štvorec / kruh
  - farba: 8 lesklých variantov / 8 matných variantov
  - vyhotovenie: lesk / mat
  - použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu
  - umiestnenie: strop / stena

LESK

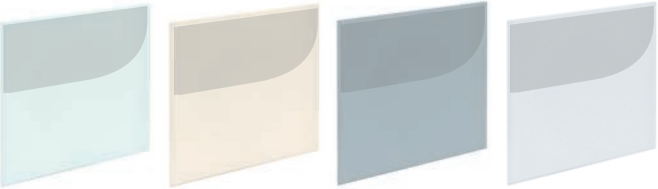


1236 brown light

7016 anthracite autentic

9003 white pure

9005 black classic



9010 white soft

1013 white pearl

9006 grey metal

9007 aluminium rich

MAT



1236M brown light

7016M anthracite autentic

9003M white pure

9005M black classic



9010M white soft

1015M beige warm

1003M silver clearvision

8615M green soft

INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

UNIVERZÁLNE VYÚSTKY (STROPNÉ / STENOVÉ)

| obj. č.                                         | označenie                           | rozmery (priemer / š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO ROOM 04 univerzálne plastové vyústky       |                                     |                                   |                     |                   |       |        |
| RK2401                                          | FLUO ROOM 04, biela - 125           | 205 × 205                         | 30,50               | 37,50             | A     | 1      |
| RK1514                                          | FLUO ROOM 04, biela - 160           | 250 × 250                         | 56,00               | 68,90             | A     | 1      |
| FLUO ROOM 06 univerzálne kruhové kovové vyústky |                                     |                                   |                     |                   |       |        |
| RK1467                                          | FLUO ROOM 06, odvodná, biela - 100  | ø 142                             | 5,00                | 6,20              | A     |        |
| RK1468                                          | FLUO ROOM 06, privodná, biela - 100 | ø 137                             | 5,00                | 6,20              | A     |        |
| RK2301                                          | FLUO ROOM 06, odvodná, biela - 125  | ø 167                             | 9,00                | 11,10             | A     |        |
| RK2302                                          | FLUO ROOM 06, privodná, biela - 125 | ø 164                             | 9,00                | 11,10             | A     |        |
| FLUO ROOM 09 univerzálne drevené vyústky        |                                     |                                   |                     |                   |       |        |
| RK1557                                          | FLUO ROOM 09, drevo - 100           | ø 112                             | 15,50               | 19,10             | A     |        |
| RK1558                                          | FLUO ROOM 09, drevo - 125           | ø 139                             | 16,00               | 19,70             | A     |        |
| RK1559                                          | FLUO ROOM 09, drevo - 160           | ø 172                             | 17,00               | 20,90             | A     |        |

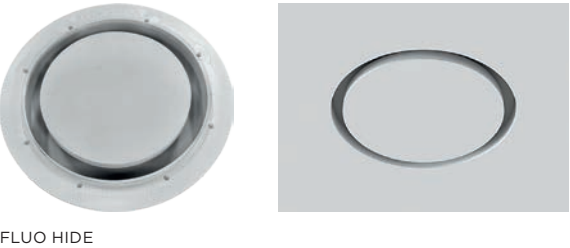


- VLASTNOSTI**
- materiál: plast, kov, bukové drevo
  - tvar: štvorec, kruh
  - farba: biela, prírodné drevo
  - vyhotovenie: lesk, mat
  - použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu alebo 1 typ len pre prívod / 1 typ len pre odvod vzduchu
  - umiestnenie: strop / stena

SKRYTÁ SADROKARTÓNOVÁ VYÚSTKA

UNIVERZÁLNE VYÚSTKY (STROPNÉ / STENOVÉ)

| obj. č.                                 | označenie                             | rozmery (š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO HIDE skrytá sadrokartónová vyústka |                                       |                         |                     |                   |       |        |
| RK3155                                  | FLUO HIDE, biela - 125 <b>NOVINKA</b> | 270 × 270               | 74,00               | 91,00             | V     |        |

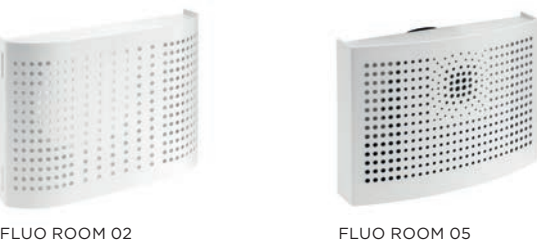


- VLASTNOSTI**
- materiál: plast
  - tvar: kruh
  - farba: biela
  - vyhotovenie: mat
  - použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu
  - umiestnenie: stena / strop za sadrokartónom

INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

STENOVÉ VYÚSTKY

| obj. č.                               | označenie                          | rozmery (š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO ROOM 02 stenové kovové vyústky   |                                    |                         |                     |                   |       |        |
| RK1494                                | FLUO ROOM 02, stenová, biela - 125 | 215 × 156               | 35,00               | 43,10             | A     | 1      |
| FLUO ROOM 05 stenové plastové vyústky |                                    |                         |                     |                   |       |        |
| RK2402                                | FLUO ROOM 05, stenová, biela - 125 | 218 × 150               | 43,00               | 52,90             | A     |        |



- VLASTNOSTI**
- materiál: kov, plast
  - tvar: obdĺžnik
  - farba: biela
  - vyhotovenie: lesk
  - použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu
  - umiestnenie: stena

INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

PODLAHOVÉ VYÚSTKY

| obj. č.                        | označenie                      | rozmery (š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO ROOM 07 podlahové vyústky |                                |                         |                     |                   |       |        |
| RK2201                         | FLUO ROOM 07, podlahová, biela | 250 × 135               | 37,00               | 45,50             | A     |        |



- VLASTNOSTI**
- materiál: kov
  - tvar: obdĺžnik
  - farba: biela / nerez
  - vyhotovenie: lesk
  - použitie: univerzálne pre prívod či odvod vzduchu
  - umiestnenie: podlaha

INTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

DÝZY S DLHÝM DOSAHOM

| obj. č.                           | označenie                 | rozmery (priemer)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO ROOM 08 dýza s dlhým dosahom |                           |                           |                     |                   |       |        |
| RK1651                            | FLUO ROOM 08, biela - 125 | ø 170                     | 95,00               | 116,90            | V     |        |



- VLASTNOSTI**
- pre veľké priestory
  - materiál: kov
  - tvar: kruh
  - farba: biela
  - vyhotovenie: lesk
  - použitie: pre prívod vzduchu
  - umiestnenie: stena / strop

EXTERIÉROVÉ UKONČOVACIE PRVKY

JEDNODUCHÉ FASÁDNE MRIEŽKY

| obj. č.                                                 | označenie                  | rozmery (priemer / š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO FACE 01 fasádne mriežky s lemom (eloxovaný hliník) |                            |                                   |                     |                   |       |        |
| RK1495                                                  | FLUO FACE 01, hliník - 160 | 200 × 200                         | 105,00              | 129,20            | A     | 1      |
| RK1496                                                  | FLUO FACE 01, hliník - 200 | 250 × 250                         | 132,00              | 162,40            | A     | 1      |
| RK1497                                                  | FLUO FACE 01, hliník - 250 | 300 × 300                         | 163,00              | 200,50            | A     | 1      |
| RK1498                                                  | FLUO FACE 01, hliník - 315 | 400 × 400                         | 202,00              | 248,50            | A     | ☞      |
| RK1499                                                  | FLUO FACE 01, hliník - 400 | 500 × 500                         | 279,00              | 343,20            | A     | ☞      |



FLUO FACE 01

- VLASTNOSTI
- hranatá fasádna mriežka s lemom
  - materiál: eloxovaný hliník
  - tvar: štvorec
  - farba: hliník
  - vyhotovenie: mat
  - použitie: pre prívod či pre odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňujú 2 mriežky)
  - umiestnenie: do fasády, podbitia (výústka je vybavená lemom)

|                                      |                               |       |       |       |   |   |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|---|---|
| FLUO FACE 05 hranatá fasádna mriežka |                               |       |       |       |   |   |
| RK2122                               | Fluo FACE 05, biela - 160     | ø 160 | 47,00 | 57,80 | A | ☞ |
| RK2124                               | Fluo FACE 05, biela - 200     | ø 200 | 53,00 | 65,20 | A | ☞ |
| RK2126                               | Fluo FACE 05, biela - 250     | ø 250 | 63,00 | 77,50 | A | ☞ |
| RK2123                               | Fluo FACE 05, grafitová - 160 | ø 160 | 47,00 | 57,80 | A | ☞ |
| RK2125                               | Fluo FACE 05, grafitová - 200 | ø 200 | 53,00 | 65,20 | A | ☞ |
| RK2127                               | Fluo FACE 05, grafitová - 250 | ø 250 | 63,00 | 77,50 | A | ☞ |



FLUO FACE 05 (biela)      FLUO FACE 05 (antracid)

- VLASTNOSTI
- materiál: oceľ
  - tvar: štvorec
  - farba: biela, grafitová
  - prevedenie: lakované
  - použitie: iba pre prívod alebo iba pre odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňujú 2 mriežky)

ZDRUŽENÉ FASÁDNE MRIEŽKY

| obj. č.                                        | označenie                          | rozmery (š × v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| FLUO TWIN 01 združené fasádne mriežky (kovové) |                                    |                         |                     |                   |       |        |
| RK2203                                         | FLUO TWIN 01, čierna - 125 (RO190) | 428 × 223               | 103,00              | 126,70            | A     | ☞      |
| RK2204                                         | FLUO TWIN 01, čierna - 160 (RO244) | 548 × 286               | 193,00              | 237,40            | A     | ☞      |
| RK2205                                         | FLUO TWIN 01, čierna - 200 (RO304) | 685 × 357               | 184,00              | 226,30            | A     | ☞      |

|                                                |                                   |           |        |        |   |   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------|---|---|
| FLUO TWIN 02 združené fasádne mriežky (kovové) |                                   |           |        |        |   |   |
| RK1528                                         | FLUO TWIN 02, biela - 125 (RO185) | 418 × 291 | 218,00 | 268,10 | A | ☞ |
| RK1530                                         | FLUO TWIN 02, biela - 160 (RO215) | 420 × 362 | 250,00 | 307,50 | A | ☞ |
| RK1532                                         | FLUO TWIN 02, biela - 200 (RO255) | 550 × 402 | 277,00 | 340,70 | A | ☞ |

|                                                |                                    |           |        |        |   |   |
|------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------|--------|---|---|
| FLUO TWIN 03 združené fasádne mriežky (kovové) |                                    |           |        |        |   |   |
| RK1527                                         | FLUO TWIN 03, čierna - 125 (RO185) | 418 × 291 | 218,00 | 268,10 | A | ☞ |
| RK1529                                         | FLUO TWIN 03, čierna - 160 (215)   | 420 × 362 | 236,00 | 290,30 | A | ☞ |
| RK1531                                         | FLUO TWIN 03, čierna - 200 (255)   | 550 × 402 | 277,00 | 340,70 | A | ☞ |



FLUO TWIN 01



FLUO TWIN 02



FLUO TWIN 03

- VLASTNOSTI
- materiál: kov / tvar: obdĺžnik
  - farba: čierna / vyhotovenie: mat  
biela / vyhotovenie: lesk  
čierna / vyhotovenie: lesk
  - použitie: pre združený prívod a odvod vzduchu (na fasádu sa umiestňuje len 1 mriežka)
  - umiestnenie: na fasáde

STREŠNÉ HLAVICE

| obj. č.                                 | označenie          | rozmery (priemer / v)<br>(mm) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | záva | lehota |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|------|--------|
| FLUO ROOF 01 strešné hlavice (kovové)   |                    |                               |                     |                   |      |        |
| RK1461                                  | FLUO ROOF 01 - 125 | ø 250 × 215                   | 224,00              | 275,50            | A    |        |
| RK1462                                  | FLUO ROOF 01 - 160 | ø 280 × 250                   | 256,00              | 314,90            | A    |        |
| RK1463                                  | FLUO ROOF 01 - 200 | ø 315 × 320                   | 318,00              | 391,10            | A    |        |
| FLUO ROOF 02 strešné hlavice (kovové)   |                    |                               |                     |                   |      |        |
| RK1458                                  | FLUO ROOF 02 - 125 | ø 209 × 200                   | 117,00              | 143,90            | A    |        |
| RK1459                                  | FLUO ROOF 02 - 160 | ø 266 × 245                   | 125,00              | 153,80            | A    |        |
| RK1460                                  | FLUO ROOF 02 - 200 | ø 340 × 300                   | 152,00              | 187,00            | A    |        |
| FLUO ROOF 03 - strešné hlavice (kovové) |                    |                               |                     |                   |      |        |
| RK1551                                  | FLUO ROOF 03 - 125 | ø 290 × 150                   | 63,00               | 77,50             | A    |        |
| RK1508                                  | FLUO ROOF 03 - 160 | ø 330 × 150                   | 70,00               | 86,10             | A    |        |
| RK1552                                  | FLUO ROOF 03 - 200 | ø 370 × 200                   | 78,00               | 95,90             | A    |        |



- VLASTNOSTI**
- materiál: kov
  - tvar: valec
  - farba: pozink
  - vyhotovenie: mat
  - použitie: primárne pre odvod vzduchu (či prípadne prívod vzduchu)
  - umiestnenie: na streche

|                                           |                        |            |        |        |   |  |
|-------------------------------------------|------------------------|------------|--------|--------|---|--|
| FLUO ROOF 04 - strešné hlavice (plastové) |                        |            |        |        |   |  |
| RK1657                                    | FLUO ROOF 04, antracit | ø 310, 639 | 321,00 | 394,80 | A |  |
| RK1658                                    | FLUO ROOF 04, tehlová  | ø 310, 639 | 321,00 | 394,80 | A |  |



- VLASTNOSTI**
- materiál: plast
  - tvar: valec
  - farba: antracit / tehlová
  - vyhotovenie: mat
  - použitie: primárne pre odvod vzduchu (či prípadne prívod vzduchu)
  - umiestnenie: na streche

OCHRANNÉ  
ZIMNÉ APLIKÁCIE

VYKUROVACIE KÁBLE

PRE OCHRANU ODKVAPOV PRED ZAMŔZANÍM

| obj. č.                                                                                     | označenie      | dĺžka (m) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| TO-2R dvojžilový odporový vykurovací okruh 20 W/m, so zvýšenou odolnosťou proti UV žiareniu |                |           |           |           |                  |                |       |        |
| 7151                                                                                        | TO-2R-12-235   | 12        | 235       | 225       | 83,00            | 102,10         | A     | 1      |
| 7152                                                                                        | TO-2R-19-380   | 19        | 380       | 139       | 103,00           | 126,70         | A     | 1      |
| 7153                                                                                        | TO-2R-29-600   | 29        | 600       | 88        | 125,00           | 153,80         | A     | 1      |
| 7154                                                                                        | TO-2R-40-800   | 40        | 800       | 66        | 152,00           | 187,00         | A     | 1      |
| 7155                                                                                        | TO-2R-50-1000  | 50        | 1.000     | 53        | 177,00           | 217,70         | A     | 1      |
| 7156                                                                                        | TO-2R-65-1300  | 65        | 1.300     | 41        | 211,00           | 259,50         | A     | 1      |
| 7157                                                                                        | TO-2R-78-1560  | 78        | 1.560     | 34        | 238,00           | 292,70         | A     | 1      |
| 7158                                                                                        | TO-2R-86-1720  | 86        | 1.720     | 31        | 256,00           | 314,90         | A     | 1      |
| 7159                                                                                        | TO-2R-102-2050 | 102       | 2.050     | 26        | 283,00           | 348,10         | A     | 1      |
| 7160                                                                                        | TO-2R-118-2360 | 118       | 2.360     | 22        | 314,00           | 386,20         | A     | 1      |
| 7161                                                                                        | TO-2R-135-2710 | 135       | 2.710     | 20        | 355,00           | 436,70         | A     | 1      |
| 7162                                                                                        | TO-2R-150-3000 | 150       | 3.000     | 18        | 377,00           | 463,70         | A     | 1      |
| 7163                                                                                        | TO-2R-175-3450 | 175       | 3.450     | 15        | 427,00           | 525,20         | A     | 1      |



TO-2R



- VLASTNOSTI
- napájanie: 230 V
  - prívod: 4 m
  - tepelná odolnosť: +95 °C
  - farba: čierna

| obj. č.                                                               | označenie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| SR PRO 20 univerzálny samoregulačný vykurovací kábel 20 W/m pri 10 °C |           |                  |                |       |        |
| 7495                                                                  | SR PRO 20 | 14,00            | 17,20          | A     | 1      |



SR PRO 20



- VLASTNOSTI
- teplotná odolnosť +65 °C v prevádzke / +85 °C prerušovaná teplota, min. inštalčná teplota -25 °C, max. dĺžka 110 m
  - rozmer 6 × 11mm
  - opláštenie polyolefín
  - napájanie 230 V; dodávané na cievke 300 m; cena za 1 m

| obj. č.                 | označenie           | popis                                                  | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| SR PRO 20 príslušenstvo |                     |                                                        |                  |                |       |        |
| 1490                    | IZOKIT SR/100       | súprava pre ukončenie SR kábla                         | 12,00            | 14,80          | A     | 1      |
| IN1906                  | PKIT 16/110         | súprava pre pripojenie SR kábla do krabicovej rozvodky | 12,00            | 14,80          | A     | 1      |
| 1491                    | NAPKIT SR/110-ST    | súprava pre napojenie SR kábla na prívod               | 12,00            | 14,80          | A     | 1      |
| 76017                   | SR – studený koniec | 3 × 1 PVC                                              | 2,00             | 2,50           | A     | 1      |

FIXAČNÉ PRVKY A DOPLNKY

PRE VYKUROVACIE KÁBLE NA OCHRANU ODKVAPOV

| obj. č.       | označenie            | popis                                                                                                                                                                       | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Fixačné prvky |                      |                                                                                                                                                                             |                  |                |       |        |
| 1816          | odkvapový držiak 150 | pre upevnenie odporového vykurovacieho kábla v klasických polkruhových žlaboch, balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast                                                 | 13,00            | 16,00          | A     | 1      |
| 1818          | odkvapový držiak SR  | pre uchytenie samoregulačného vykurovacieho kábla v polguľatých žlaboch balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast                                                         | 16,00            | 19,70          | A     | 1      |
| 1802          | dištančný držiak     | udržiava rozstup odporového vykurovacieho kábla balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast                                                                                 | 15,00            | 18,50          | A     | 1      |
| 1819          | dištančná lišta SR   | udržiava rozstup dvoch samoregulačných káblov balenie 25 ks, materiál: mrazuvzdorný plast                                                                                   | 15,00            | 18,50          | A     | 1      |
| 1810          | strešný držiak ZnTi  | pre upevnenie vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsach, plochých strechách; upevňuje sa spájkovaním alebo lepením balenie 25 ks, materiál: titánzinok | 25,00            | 30,80          | A     | 1      |
| 1806          | strešný držiak Cu    | pre upevnenie vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsach, plochých strechách; upevňuje sa spájkovaním alebo lepením balenie 25 ks, materiál: meď        | 30,00            | 36,90          | A     | 1      |
| 1801          | dištančná lišta      | udržiava rozstup vykurovacieho kábla v úžľabiach, atypických odkvapoch, rímsach, plochých strechách, apod. dĺžka 1 m, materiál: mrazuvzdorný plast                          | 5,00             | 6,20           | A     | 1      |
| 1823          | SYFOK-P / 10         | systémová fixácia pre upevnenie vykurovacieho kábla vo zvodoch balenie 10 m, materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast                                                  | 37,00            | 45,50          | A     | 1      |
| 1824          | SYFOK-P / 20         | systémová fixácia pre upevnenie vykurovacieho kábla vo zvodoch balenie 20 m, materiál: nerezové lanko a mrazuvzdorný plast                                                  | 75,00            | 92,30          | A     | 1      |



odkvapový držiak



dištančný držiak



strešný držiak ZnTi, Cu



dištančná lišta



SYFOK SOU-P

REGULÁCIA

PRE OCHRANU ODKVAPOV

| obj. č.                                                                            | označenie                   | rozsah (°C) | popis                                                                | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| Plnoautomatická regulácia podľa teploty a vlhkosti (možnosť 2 nezávislých okruhov) |                             |             |                                                                      |        |                  |                |       |        |
| 2356                                                                               | ETO2-4550                   | 0...+10     | teplota + vlhkosť, dig. displej, napájanie 230 V, výstup až 10.800 W | IP20   | 397,00           | 488,30         | A     | 1      |
| 2360                                                                               | súprava snímačov pre odkvap | -20...+70   | 2× vlhkosťný snímač ETOR-55/10 + 1× teplotný snímač ST 1111-10 m     | -      | 227,00           | 279,20         | A     | 1      |

Snímače vhodné pre ETO2-4550

|      |              |           |                                                 |      |        |        |   |   |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------|------|--------|--------|---|---|
| 2352 | ETOR-55/10 m | -20...+70 | vlhkosťný snímač pre odkvapy, dĺžka 10 m        | IP68 | 109,00 | 134,10 | A | 1 |
| 2961 | Treo H 961   | -20...+70 | teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla | IP54 | 67,00  | 82,40  | C | 1 |
| 2916 | ST 1111-10   | -20...+70 | kábelový teplotný snímač PVC, dĺžka 10 m        | IP67 | 18,00  | 22,10  | C | 1 |

Automatická regulácia podľa teploty a vlhkosti

|      |           |         |                                                                                                                         |      |        |        |   |   |
|------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---|---|
| 2357 | ETR2-1550 | 0...+10 | termostat pre snímanie priestorovej teploty a 1 hodnoty vlhkosti, na DIN (3 moduly), napájanie 230 V, výstup až 3.600 W | IP20 | 279,00 | 343,20 | A | 1 |
|------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---|---|

Snímače vhodné pre ETR2-1550

|      |              |           |                                                 |      |        |        |   |   |
|------|--------------|-----------|-------------------------------------------------|------|--------|--------|---|---|
| 2352 | ETOR-55/10 m | -20...+70 | vlhkosťný snímač pre odkvapy, dĺžka 10 m        | IP68 | 109,00 | 134,10 | A | 1 |
| 2961 | Treo H 961   | -20...+70 | teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla | IP54 | 67,00  | 82,40  | C | 1 |
| 2916 | ST 1111-10   | -20...+70 | kábelový teplotný snímač PVC, dĺžka 10 m        | IP67 | 18,00  | 22,10  | C | 1 |

Intervalové termostaty s nastaviteľným teplotným intervalom, na DIN (3 moduly)

|      |           |                                    |  |  |        |        |   |   |
|------|-----------|------------------------------------|--|--|--------|--------|---|---|
| 2340 | ETR-1441A | regulátor pre vyhrievanie odkvapov |  |  | 157,00 | 193,10 | A | 1 |
|------|-----------|------------------------------------|--|--|--------|--------|---|---|

Teplotné snímače vhodné pre ETR-1441

|      |            |           |                                                 |      |       |       |   |   |
|------|------------|-----------|-------------------------------------------------|------|-------|-------|---|---|
| 2916 | ST 1111-10 | -20...+70 | kábelový teplotný snímač PVC, prívod PVC 10 m   | IP67 | 18,00 | 22,10 | C | 1 |
| 2961 | Treo H 961 | -20...+70 | teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla | IP54 | 67,00 | 82,40 | C | 1 |

Intervalový termostat na fasádu

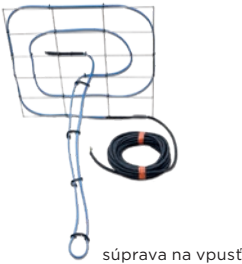
|      |            |           |   |     |            |        |      |        |        |   |   |
|------|------------|-----------|---|-----|------------|--------|------|--------|--------|---|---|
| 3301 | DTR-E 3102 | -20...+35 | 3 | 230 | zabudovaný | 16 (4) | IP65 | 113,00 | 139,00 | A | 1 |
|------|------------|-----------|---|-----|------------|--------|------|--------|--------|---|---|



MONTÁŽNE SÚPRAVY

PRE OCHRANU ODKVAPOV, ZVODOV A VPUSTÍ

| obj. č.                                               | označenie         | popis                                                                                                                                                                                 | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Kompletná súprava pre ochranu vpuste proti zamrznaniu |                   |                                                                                                                                                                                       |                  |                |       |        |
| 9301                                                  | súprava na vpust' | automatický vykurovací kábel so zabudovaným termostatom fixovaný na mriežke a lanku pre ochranu okolia strešnej vpuste (50 × 50 cm), ústie a horná časť zvodu (do hĺbky 50 cm); 120 W | 143,00           | 173,00         | A     | 1      |



AUTOMATICKÁ REGULÁCIA

PRE OCHRANU PRED SNEHOM A ĽADOM

| obj. č.                                                      | označenie                | rozsah (°C) | popis                                                                      | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| Plne automatická regulácia s možnosťou 2 nezávislých okruhov |                          |             |                                                                            |        |                  |                |       |        |
| 2356                                                         | ETO2-4550                | 0...+10     | teplota + vlhkosť, dig. displej, napájanie 230 V, výstup až 10.800 W       | IP20   | 397,00           | 488,30         | A     | 1      |
| 2361                                                         | súprava zemných snímačov | -           | 2 × vlhkosťno-teplotný snímač ETOG-55/10                                   | IP68   | 301,00           | 370,20         | A     | 1      |
| 2365                                                         | ETOG + jímka             | -           | vlhkosťno-teplotný snímač s objímkou pre osadenie do betónu, resp. asfaltu | IP68   | 230,00           | 282,90         | A     | 1      |

Automatická regulácia pre menšie plochy

|      |                |         |                                                                            |      |        |        |   |   |
|------|----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---|---|
| 2357 | ETR2-1550      | 0...+10 | teplota + vlhkosť, napájanie 230 V, výstup až 3.600 W                      | IP20 | 279,00 | 343,20 | A | 1 |
| 2359 | ETOG-58        | -       | vlhkosťno-teplotný snímač, dĺžka 10 m                                      | IP68 | 174,00 | 214,00 | A | 1 |
| 2365 | ETOG + objímka | -       | vlhkosťno-teplotný snímač s objímkou pre osadenie do betónu, resp. asfaltu | IP68 | 230,00 | 282,90 | A | 1 |

Doplnkové teplotné snímače

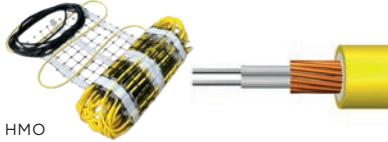
|      |            |           |                                                 |      |       |       |   |   |
|------|------------|-----------|-------------------------------------------------|------|-------|-------|---|---|
| 2961 | Treo H 961 | -20...+70 | teplotný snímač na fasádu, bez prípojného kábla | IP54 | 67,00 | 82,40 | C | 1 |
| 2916 | ST 1111-10 | -20...+70 | kábelový teplotný snímač, dĺžka 10 m, PVC       |      | 18,00 | 22,10 | C | 1 |



VYKUROVACIE ROHOŽE

PRE OCHRANU PRED NÁMRAZOU - ĽAHKÁ MONTÁŽ BEZ FIXÁCIE

| obj. č.                                               | označenie    | plocha (m²) | rozmer (m) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| HMO dvojžilová vykurovacia rohož pre vonkajšie plochy |              |             |            |           |           |                  |                |       |        |
| 1330                                                  | HMO 350W/2,4 | 2,4         | 6 × 0,4    | 850       | 62        | 119,00           | 146,40         | A     | 1      |
| 1331                                                  | HMO 350W/3,2 | 3,2         | 8 × 0,4    | 1.100     | 48        | 159,00           | 195,60         | A     | 1      |
| 1332                                                  | HMO 350W/4,0 | 4,0         | 10 × 0,4   | 1.400     | 38        | 193,00           | 237,40         | A     | 1      |
| 1333                                                  | HMO 350W/4,8 | 4,8         | 12 × 0,4   | 1.700     | 31        | 219,00           | 269,40         | A     | 1      |
| 1334                                                  | HMO 350W/5,6 | 5,6         | 14 × 0,4   | 2.000     | 27        | 250,00           | 307,50         | A     | 1      |
| 1335                                                  | HMO 350W/6,4 | 6,4         | 16 × 0,4   | 2.250     | 24        | 282,00           | 346,90         | A     | 1      |
| 1336                                                  | HMO 350W/7,2 | 7,2         | 18 × 0,4   | 2.500     | 21        | 316,00           | 388,70         | A     | 1      |
| 1337                                                  | HMO 350W/8,0 | 8,0         | 20 × 0,4   | 2.800     | 19        | 351,00           | 431,70         | A     | 1      |



- VLASTNOSTI
- prívod 1 × 5 m
  - vykurovací kábel: dvojžilový, opletený, hrúbka 6 mm
  - teplotná odolnosť: +70 °C

VYKUROVACIE KÁBLE  
PRE OCHRANU PRED NÁMRAZOU

| obj. č.                                            | označenie     | dĺžka<br>(m) | výkon<br>(W) | odpor<br>(Ω) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota                                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| TO-1T jednožilový opletený vykurovací kábel 30 W/m |               |              |              |              |                     |                   |       |                                                                                   |
| 71005                                              | TO-1T-67-2000 | 67           | 2.000        | 26           | 162,00              | 199,30            | A     |  |
| 71008                                              | TO-1T-94-2800 | 94           | 2.800        | 19           | 243,00              | 298,90            | A     |  |

V prípade potreby je možné použiť vykurovacie káble TO-2R, 20 W/m; viď sekcia ochrana odkvapov.

| obj. č.                                                   | označenie       | dĺžka<br>(m) | výkon<br>(W) | odpor<br>(Ω) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| TO-2AS dvojžilový opletený vykurovací kábel 30 W/m, 230 V |                 |              |              |              |                     |                   |       |        |
| 71020                                                     | TO-2AS-9-290    | 9            | 290          | 182          | 96,00               | 118,10            | A     | 1      |
| 71021                                                     | TO-2AS-21-640   | 21           | 640          | 83           | 155,00              | 190,70            | A     | 1      |
| 71022                                                     | TO-2AS-33-980   | 33           | 980          | 54           | 214,00              | 263,20            | A     | 1      |
| 71023                                                     | TO-2AS-40-1230  | 40           | 1230         | 43           | 234,00              | 287,80            | A     | 1      |
| 71024                                                     | TO-2AS-53-1580  | 53           | 1580         | 33           | 299,00              | 367,80            | A     | 1      |
| 71025                                                     | TO-2AS-64-1920  | 64           | 1920         | 28           | 370,00              | 455,10            | A     | 1      |
| 71026                                                     | TO-2AS-70-2110  | 70           | 2110         | 25           | 406,00              | 499,40            | A     | 1      |
| 71027                                                     | TO-2AS-83-2520  | 83           | 2520         | 21           | 440,00              | 541,20            | A     | 1      |
| 71028                                                     | TO-2AS-90-2710  | 90           | 2710         | 20           | 451,00              | 554,70            | A     | 1      |
| 71029                                                     | TO-2AS-100-3030 | 100          | 3030         | 17           | 480,00              | 590,40            | A     | 1      |
| 71030                                                     | TO-2AS-110-3320 | 110          | 3320         | 16           | 556,00              | 683,90            | A     | 1      |
| 71031                                                     | TO-2AS-130-3900 | 130          | 3900         | 14           | 592,00              | 728,20            | A     | 1      |

TO-2AS dvojžilový opletený vykurovací kábel 30 W/m, 400 V

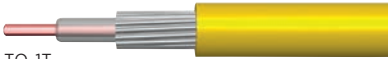
|       |                 |     |      |     |          |          |   |                                                                                     |
|-------|-----------------|-----|------|-----|----------|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 71040 | TO-2AS-17-500   | 17  | 500  | 106 | 179,00   | 220,20   | A |  |
| 71041 | TO-2AS-37-1100  | 37  | 1100 | 48  | 291,00   | 357,90   | A |  |
| 71042 | TO-2AS-57-1710  | 57  | 1710 | 31  | 420,00   | 516,60   | A |  |
| 71043 | TO-2AS-70-2120  | 70  | 2120 | 25  | 477,00   | 586,70   | A |  |
| 71044 | TO-2AS-92-2760  | 92  | 2760 | 19  | 603,00   | 741,70   | A |  |
| 71045 | TO-2AS-110-3350 | 110 | 3350 | 16  | 758,00   | 932,30   | A |  |
| 71046 | TO-2AS-122-3660 | 122 | 3660 | 14  | 840,00   | 1 033,20 | A |  |
| 71047 | TO-2AS-145-4360 | 145 | 4360 | 12  | 948,00   | 1 166,00 | A |  |
| 71048 | TO-2AS-157-4700 | 157 | 4700 | 11  | 982,00   | 1 207,90 | A |  |
| 71049 | TO-2AS-175-5230 | 175 | 5230 | 10  | 1 029,00 | 1 265,70 | A |  |
| 71050 | TO-2AS-192-5760 | 192 | 5760 | 9   | 1 236,00 | 1 520,30 | A |  |
| 71051 | TO-2AS-226-6800 | 226 | 6800 | 8   | 1 307,00 | 1 607,60 | A |  |

FIXAČNÉ PRVKY A PRÍSLUŠENSTVO

| obj. č.       | označenie        | popis                                                                         | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| Fixačné prvky |                  |                                                                               |                     |                   |       |        |
| 1853          | GRUFAST štandard | dĺžka 10 m, materiál: pozinkovaný oceľový pásik, fixácia vyk. káblov v betóne | 13,00               | 16,00             | A     | 1      |



GRUFAST štandard



TO-1T

VLASTNOSTI

- prívod: 2 × 5 m,
- vykurovací kábel: ø 5 mm
- teplotná odolnosť: +70 °C



TO-2AS

VLASTNOSTI

- napájanie: 230 / 400 V
- prívod: 4 m
- vykurovací kábel: ø 7 mm
- teplotná odolnosť: +110 °C, max. +240 °C (10min.)

VYKUROVACIE KÁBLE  
PRE OCHRANU POTRUBIA

| obj. č.                                                                             | označenie | dĺžka<br>(m) | výkon<br>(W) | odpor<br>(Ω) | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| PPC automatický vykurovací kábel so zabudovaným termostatom a s vidlicou do zásuvky |           |              |              |              |                     |                   |       |        |
| 7301                                                                                | PPC-2     | 2            | 24           | 2.200        | 61,00               | 75,00             | A     | 1      |
| 7302                                                                                | PPC-3     | 3            | 35           | 1.440        | 67,00               | 82,40             | A     | 1      |
| 7303                                                                                | PPC-5     | 5            | 59           | 900          | 78,00               | 95,90             | A     | 1      |
| 7304                                                                                | PPC-7     | 7            | 76           | 700          | 87,00               | 107,00            | A     | 1      |
| 7305                                                                                | PPC-10    | 10           | 118          | 448          | 99,00               | 121,80            | A     | 1      |
| 7306                                                                                | PPC-15    | 15           | 185          | 286          | 118,00              | 145,10            | A     | 1      |
| 7307                                                                                | PPC-21    | 21           | 259          | 204          | 138,00              | 169,70            | A     | 1      |
| 7308                                                                                | PPC-30    | 30           | 335          | 158          | 162,00              | 199,30            | A     | 1      |
| 7309                                                                                | PPC-42    | 42           | 508          | 104          | 192,00              | 236,20            | A     | 1      |

| obj. č.                                                     | označenie         | výkon<br>pri 10 °C<br>(W/m) | max. dĺžka<br>(m) | opletenie | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| CLT samoregulačné vykurovacie káble 9, 16, 26 W/m pri 10 °C |                   |                             |                   |           |                     |                   |       |        |
| 1401                                                        | CLT 23JT (SR 32J) | 9                           | 198               | ano       | 17,00               | 20,90             | A     | 1      |
| 1402                                                        | CLT 25JT (SR 52J) | 16                          | 165               | ano       | 17,00               | 20,90             | A     | 1      |
| 1403                                                        | CLT 28JT (SR 82J) | 26                          | 130               | ano       | 19,00               | 23,40             | A     | 1      |

CLT príslušenstvo

|        |                     |                                                        |       |       |   |                                                                                       |
|--------|---------------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 76017  | SR – studený koniec | 3 × 1 PVC, cena za 1m                                  | 2,00  | 2,50  | A | 1                                                                                     |
| 1490   | IZOKIT SR/100       | súprava pre ukončenie kábla                            | 12,00 | 14,80 | A | 1                                                                                     |
| 1491   | NAPKIT SR/110-ST    | súprava pre napojenie na prívod                        | 12,00 | 14,80 | A | 1                                                                                     |
| 1492   | NAPKIT SR/110-TT    | súprava pre spojenie dvoch vykurovacích SR káblov      | 12,00 | 14,80 | A | 1                                                                                     |
| IN1906 | PKIT 16/110         | súprava pre pripojenie SR kábla do krabicovej rozvodky | 12,00 | 14,80 | A | 1                                                                                     |
| KO1400 | koncovka SR kábla   | služba: ukončenie SR kábla                             | 12,00 | 14,80 | A |  |
| SK1400 | spojka SR kábla     | služba: pripojenie SR kábla na studený koniec          | 12,00 | 14,80 | A |  |

| obj. č.                                                               | označenie | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| SR PRO 20 univerzálny samoregulačný vykurovací kábel 20 W/m pri 10 °C |           |                     |                   |       |        |
| 7495                                                                  | SR PRO 20 | 15,00               | 18,50             | A     | 1      |

SR PRO 20 príslušenstvo

|      |              |                                                                          |       |       |   |   |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---|
| 7490 | SR PRO KIT/C | súprava pre ukončenie kábla a pre napojenie na prívod, cena za 1 súpravu | 15,00 | 18,50 | A | 1 |
| 7491 | SR PRO KIT/B | súprava pre ukončenie kábla a pre napojenie na prívod, cena za 1 súpravu | 15,00 | 18,50 | A | 1 |



PPC vykurovací kábel s termostatom

VLASTNOSTI

- napájanie: 230 V
- prívod: šnúra s vidlicou 1,5 m
- teplotná odolnosť: +80 °C
- vykurovací kábel: dvojžilový opletený
- regulácia: miniatúrny zabudovaný termostát spína pri poklese pod 3 °C, krytie: IP×7



CLT – samoregulačný kábel

VLASTNOSTI

- teplotná odolnosť: v prevádzke +65 °C, krátkodobo vo vypnutom stave +85 °C
- napájanie: 230 V
- cena za 1 m



SR PRO 20

VLASTNOSTI

- teplotná odolnosť +65 °C v prevádzke / +85 °C prerušovaná teplota
- min. inštalčná teplota -25 °C
- max. dĺžka 110 m
- rozmer 6 × 11 mm
- opláštenie polyolefín
- napájanie 230 V
- cena za 1 m

ŠPECIÁLNE VYKUROVACIE KÁBLE

| obj. č.                                                          | označenie | teplotná odolnosť (°C) | skracovanie          | výkon pri 10 °C (W/m) | max. dĺžka (m) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|------------------|----------------|-------|--------|
| CTLO opletený silikónový vykurovací kábel s konštantným príkonom |           |                        |                      |                       |                |                  |                |       |        |
| 1513                                                             | CTLO 20   | +175 ... +220          | po 75 cm; cena za 1m | 20                    | 100            | 11,00            | 13,50          | C     | 1      |
| 1514                                                             | CTLO 40   | +120 ... +220          | po 50 cm; cena za 1m | 40                    | 60             | 11,00            | 13,50          | C     | 1      |

CTLO príslušenstvo

|        |                                   |                                            |  |  |  |       |       |   |   |
|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--|--|--|-------|-------|---|---|
| 76022  | CTLO – studený koniec             | tepelne odolný kábel, cena za 1m           |  |  |  | 2,00  | 2,50  | C | 1 |
| 76026  | FT-SIF 1,5 / žltozelené lanko 1,5 | pre pripojenie ochranného opletenia k CTLO |  |  |  | 1,00  | 1,20  | C | 1 |
| 1516   | NAPKIT CTLO/100                   | súprava pre napojenie kábla do 100 °C      |  |  |  | 12,00 | 14,80 | C | 1 |
| 1517   | PKIT CTLO                         | súprava pre pripojenie do krabice          |  |  |  | 12,00 | 14,80 | C | 1 |
| 1518   | IZOKIT CTLO/180                   | súprava pre ukončenie kábla do 180 °C      |  |  |  | 12,00 | 14,80 | C | 1 |
| 1519   | NAPKIT CTLO/180                   | súprava pre napojenie kábla do 180 °C      |  |  |  | 12,00 | 14,80 | C | 1 |
| KO1505 | koncovka CTLO kábla               | služba: ukončenie kábla + súprava          |  |  |  | 12,00 | 14,80 | C | ☞ |
| SK1505 | spojka CTLO kábla                 | služba: pripojenie kábla + súprava         |  |  |  | 12,00 | 14,80 | C | ☞ |

| obj. č.                                                              | označenie  | dĺžka (m) | výkon (W) | odpor (Ω) | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------------|-------|--------|
| TO-2F dvojžilový odporový vykurovací kábel pre chladiarenstvo 50 W/m |            |           |           |           |                  |                |       |        |
| 7441                                                                 | TO-2F-50-1 | 1         | 50        | 1.058     | 25,00            | 30,80          | C     | 1      |
| 7442                                                                 | TO-2F-50-2 | 2         | 100       | 529       | 25,00            | 30,80          | C     | 1      |
| 7443                                                                 | TO-2F-50-3 | 3         | 150       | 353       | 31,00            | 38,10          | C     | 1      |
| 7444                                                                 | TO-2F-50-4 | 4         | 200       | 265       | 36,00            | 44,30          | C     | 1      |
| 7445                                                                 | TO-2F-50-5 | 5         | 250       | 212       | 42,00            | 51,70          | C     | 1      |
| 7446                                                                 | TO-2F-50-6 | 6         | 300       | 176       | 48,00            | 59,00          | C     | 1      |



TO-2F

- VLASTNOSTI
- prívod: 1 × 1 m
  - priemer kábla: 6 mm
  - napájanie: 230 V
  - max. prevádzková teplota: +180 °C;
  - min. inštalačná teplota: -60 °C
  - krytie / trieda: IP×7 / II (bez ochranného opletenia)

FIXAČNÉ PRVKY A DOPLNKY

| obj. č.                 | označenie           | odolnosť (°C)                                                                                       | šírka (mm) | dĺžka (m) | popis                                                                | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Fixačné prvky a doplnky |                     |                                                                                                     |            |           |                                                                      |                  |                |       |        |
| 1813                    | AL / 50             | 100                                                                                                 | 48         | 50        | samolepiaca kovová páska pre fixáciu vykurovacích káblov na potrubie | 13,00            | 16,00          | A     | 1      |
| 76005                   | AL / 10             | 100                                                                                                 | 48         | 10        | samolepiaca kovová páska pre fixáciu vykurovacích káblov na potrubie | 4,00             | 4,90           | A     | 1      |
| IN7503                  | AL 50-50/220        | 220                                                                                                 | 50         | 50        | samolepiaca kovová páska pre fixáciu vykurovacích káblov na potrubie | 56,00            | 68,90          | A     | 1      |
| 1817                    | FP 15-50            | 100                                                                                                 | 15         | 50        | sklo-textilná fixačná páska pre fixáciu káblov na potrubie           | 6,00             | 7,40           | A     | 1      |
| 7501                    | výstražná samolepka | samolepka s nápisom „zabezpečené elektrickou ochranou“ upozorňujúca na inštalovaný vykurovací kábel |            |           |                                                                      | 1,00             | 1,20           | A     | 1      |



AL páska



FP 15-50



výstražná samolepka

ODPORÚČANÁ REGULÁCIA PRE OCHRANU POTRUBIA - INŠTALÁCIA NA DIN LIŠTU

| obj. č.                                   | označenie | rozsah (°C) | pokles (°C) | diferencia (°C) | snímač          | výstup (A) / kontakt | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| Elektronické termostaty na DIN (2 moduly) |           |             |             |                 |                 |                      |        |                  |                |       |        |
| 2330                                      | ETV-1990  | 0...+40     | +5          | 0,4             | nie je súčasťou | 16                   | IP20   | 102,00           | 125,50         | A     | 1      |
| 2370                                      | ETI-1551  | -10...+50   | -           | 0,3...6         | nie je súčasťou | 10 / P*              | IP20   | 119,00           | 146,40         | C     | 1      |
| 2371                                      | ETI-1221  | +10...+110  | -           | 0,5...10        | nie je súčasťou | 10 / P*              | IP20   | 130,00           | 159,90         | C     | 1      |

Doplnky ETV, ETI

|      |             |            |                                                           |  |  |  |      |       |       |   |   |
|------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|------|-------|-------|---|---|
| 2916 | ST 1111-10  | -20...+70  | káblový snímač, prívod PVC 10m                            |  |  |  | IP67 | 18,00 | 22,10 | C | 1 |
| 2920 | ST 1122-2,5 | -40...+125 | káblový snímač pre vysoké teploty, prívod silikón 2,5m    |  |  |  | IP67 | 28,00 | 34,40 | C | 1 |
| 2922 | ST 1122-10  | -40...+125 | káblový snímač pre vysoké teploty, prívod silikón 10m     |  |  |  | IP67 | 39,00 | 48,00 | C | 1 |
| 2961 | Treo H 961  | -20...+70  | priestor. snímač pre vonk. prostredie, materiál ABS plast |  |  |  | IP54 | 67,00 | 82,40 | C | 1 |

| obj. č.                           | označenie | rozsah (°C) | pokles (°C) | diferencia (°C) | kapilára     | výstup (A) / kontakt | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|--------------|----------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| Priemyselné kapilárové termostaty |           |             |             |                 |              |                      |        |                  |                |       |        |
| 4010                              | F 2000 N  | -35...+35   | -           | 2               | 1,5m         | 16 / P*              | IP44   | 41,00            | 50,40          | A     | 1      |
| 4011                              | A 2000 N  | -35...+35   | -           | 2               | na prístroji | 16 / P*              | IP44   | 40,00            | 49,20          | A     | 1      |

\* P = prepínací



ETV



ETI



TREO H 961



F 2000 N



A 2000 N



ST 1111-10

ODPORÚČANÁ REGULÁCIA PRE OCHRANU POTRUBIA - VONKAJŠIE PROSTREDIE

| obj. č.                                                                     | označenie | rozsah (°C) | pokles (°C) | diferencia (°C) | snímač          | výstup (A) / kontakt | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| UTR termostat na stenu s vysokým krytím IP65, nutné pripojiť externý snímač |           |             |             |                 |                 |                      |        |                  |                |       |        |
| 3336                                                                        | UTR/60    | 0...+60     | 5           | 1...10          | nie je súčasťou | 16 (4) / P*          | IP65   | 151,00           | 185,70         | C     | 1      |

Externé teplotné snímače k UTR

|      |           |           |                                          |  |  |  |      |       |       |   |   |
|------|-----------|-----------|------------------------------------------|--|--|--|------|-------|-------|---|---|
| 3916 | F 891 000 | -25...+70 | káblový snímač štandard, prívod PVC / 4m |  |  |  | IP64 | 24,00 | 29,50 | C | 1 |
|------|-----------|-----------|------------------------------------------|--|--|--|------|-------|-------|---|---|

| obj. č.                                                                                                              | označenie     | rozsah (°C) | popis                                              | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| AZT priemyselný priestorový termostat na stenu (upozornenie: termostat AZT je vhodný iba v kombinácii so SR káblami) |               |             |                                                    |        |                  |                |       |        |
| 3316                                                                                                                 | AZT-A 524 510 | +5...+35    | priestor. termostat, nastavenie teploty bez krytu  | IP54   | 102,00           | 125,50         | C     | 1      |
| 3317                                                                                                                 | AZT-A 524 410 | -15...+15   | priestor. termostat, nastavenie teploty bez krytu  | IP54   | 102,00           | 125,50         | C     | 1      |
| 3318                                                                                                                 | AZT-I 524 510 | +5...+35    | priestor. termostat, nastavenie teploty pod krytom | IP54   | 102,00           | 125,50         | C     | 1      |
| 3319                                                                                                                 | AZT-I 524 410 | -15...+15   | priestor. termostat, nastavenie teploty pod krytom | IP54   | 102,00           | 125,50         | C     | 1      |

\* P = přepínací



UTR



AZT

VYKUROVACIE KÁBLE NA BEZPEČNÉ NAPÄTIE

Na objednávku je možné natipovať, naceniť a dodať káble na 12 V, 24 V alebo iné napätia.

# PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

## PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

ŠPECIÁLNE SAMOREGULAČNÉ VYKUROVACIE KÁBLE | FIXÁCIA A DOPLNKY | PRÍSLUŠENSTVO | REGULÁCIA

### SAMOREGULAČNÉ VYKUROVACIE KÁBLE

| obj. č.                                                    | označenie | výkon<br>(w/m) | max. dĺžka<br>(m) | rozмеры<br>(mm) | prierez zberných vodičov<br>(mm²) | typ opláštenia | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| SRF séria (TRACECO) komerčné vyhotovenie pre nízke teploty |           |                |                   |                 |                                   |                |                     |                   |       |        |
| 7420                                                       | SRF-T-10  | 10 (10 °C)     | 200               | 4,9 × 13        | 1,23                              | TPE            | 10,00               | 12,30             | A     | 1      |
| 7421                                                       | SRF-T-20  | 20 (10 °C)     | 155               | 4,9 × 13        | 1,23                              | TPE            | 10,00               | 12,30             | A     | 1      |
| 7422                                                       | SRF-T-30  | 30 (10 °C)     | 120               | 5,3 × 15,6      | 1,23                              | TPE            | 10,00               | 12,30             | A     | 1      |
| 7423                                                       | SRF-T-40  | 40 (10 °C)     | 100               | 5,3 × 15,6      | 1,23                              | TPE            | 10,00               | 12,30             | A     | 1      |



SRF-T

- VLASTNOSTI**
- teplotná odolnosť +65 / +80 °C
  - min. pol. ohybu 10 mm
  - bez ochranného opletenia (tienenie Cu vodič + Al fólia)
  - cena za 1m

### SRF W séria (TRACECO W) komerčné vyhotovenie pre ohrev TÚV

|        |          |            |     |            |      |     |       |       |   |   |
|--------|----------|------------|-----|------------|------|-----|-------|-------|---|---|
| IN7120 | SRF W-55 | 9 (55 °C)  | 120 | 5,8 × 12,3 | 1,23 | TPE | 19,00 | 23,40 | A | 1 |
| IN7121 | SRF W-65 | 13 (65 °C) | 100 | 5,8 × 12,3 | 1,23 | TPE | 20,00 | 24,60 | A | 1 |



SRF-W

- VLASTNOSTI**
- teplotná odolnosť +100 / +120 °C
  - min. pol. ohybu 10 mm
  - bez ochranného opletenia (tienenie Cu vodič + Al fólia)
  - cena za 1m

### LT séria priemyselné vyhotovenie pre nízke teploty

|        |          |            |     |            |      |     |       |       |   |   |
|--------|----------|------------|-----|------------|------|-----|-------|-------|---|---|
| IN7150 | LT 23JT  | 9 (10 °C)  | 185 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | TPE | 18,00 | 22,10 | A | 1 |
| IN7151 | LT 25JT  | 15 (10 °C) | 155 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | TPE | 19,00 | 23,40 | A | 1 |
| IN7152 | LT 28JT  | 25 (10 °C) | 125 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | TPE | 19,00 | 23,40 | A | 1 |
| IN7153 | LT 210JT | 32 (10 °C) | 115 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | TPE | 19,00 | 23,40 | A | 1 |
| IN7154 | LT 23J   | 9 (10 °C)  | 185 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | FEP | 22,00 | 27,10 | A | 1 |
| IN7155 | LT 25J   | 15 (10 °C) | 155 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | FEP | 22,00 | 27,10 | A | 1 |
| IN7156 | LT 28J   | 25 (10 °C) | 125 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | FEP | 26,00 | 32,00 | A | 1 |
| IN7157 | LT 210J  | 32 (10 °C) | 115 | 6,2 × 12,2 | 1,22 | FEP | 23,00 | 28,30 | A | 1 |



LT

- VLASTNOSTI**
- teplotná odolnosť 65+ / +85 °C
  - dvojitá pracovná izolácia
  - min. polomer ohybu 12 mm
  - EEx e II\*\*
  - cena za 1m

\*\* použitie káblov vo výbušnom prostredí je možné iba pri použití vhodného príslušenstva

SAMOREGULAČNÉ VYKUROVACIE KÁBLE

| obj. č.                                               | označenie | výkon<br>(w/m) | max. dĺžka<br>(m) | rozmery<br>(mm) | prierez zberných vodičov<br>(mm²) | typ opláštenia | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| HLT séria priemyselné vyhotovenie pre stredné teploty |           |                |                   |                 |                                   |                |                     |                   |       |        |
| IN7161                                                | HLT 25J   | 15 (10 °C)     | 155               | 5,1 × 10,5      | 1,22                              | FEP            | 47,00               | 57,80             | A     |        |
| IN7163                                                | HLT 210J  | 32 (10 °C)     | 115               | 5,1 × 10,5      | 1,22                              | FEP            | 49,00               | 60,30             | A     |        |
| IN7165                                                | HLT 215J  | 46 (10 °C)     | 95                | 5,1 × 10,5      | 1,22                              | FEP            | 50,00               | 61,50             | A     |        |
| IN7167                                                | HLT 220J  | 63 (10 °C)     | 75                | 5,1 × 10,5      | 1,22                              | FEP            | 52,00               | 64,00             | A     |        |



HLT

**VLASTNOSTI**

- teplotná odolnosť +120 / +190 °C
- min. polomer ohybu 12 mm
- EEx e II\*\*
- cena za 1m

|                                                      |          |            |     |            |     |     |       |       |   |  |
|------------------------------------------------------|----------|------------|-----|------------|-----|-----|-------|-------|---|--|
| XLT séria priemyselné vyhotovenie pre vysoké teploty |          |            |     |            |     |     |       |       |   |  |
| IN7170                                               | XLT 25J  | 15 (10 °C) | 220 | 5,6 × 11,6 | 2,1 | FEP | 55,00 | 67,70 | A |  |
| IN7171                                               | XLT 210J | 32 (10 °C) | 155 | 5,6 × 11,6 | 2,1 | FEP | 57,00 | 70,10 | A |  |
| IN7172                                               | XLT 215J | 46 (10 °C) | 120 | 5,6 × 11,6 | 2,1 | FEP | 58,00 | 71,30 | A |  |
| IN7173                                               | XLT 220J | 63 (10 °C) | 90  | 5,6 × 11,6 | 2,1 | FEP | 60,00 | 73,80 | A |  |



XLT

**VLASTNOSTI**

- teplotná odolnosť +150°C / +232°C
- min. polomer ohybu 25 mm (-40°C)
- EEx e II\*\*
- cena za 1m

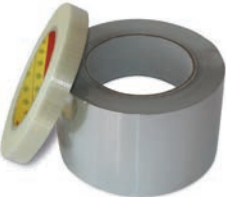
\*\* použitie káblov vo výbušnom prostredí je možné iba pri použití vhodného príslušenstva

Saint-Gobain Construction Products s.r.o., ENERGY SYSTEMS si vyhradzuje právo dodať SR vykurovací kábel vo viacerých kusoch (v závislosti od veľkosti objednávky). V prípade objednávky < 300 m bude najkratší kus dodaného kábla činiť min. 30% celkovej dĺžky objednaného kábla. Pri rozdelení dodávky SR káblov na viac častí bude dodaný zadarmo zodpovedajúci počet kábových spojok.

FIXÁCIA SR KÁBLOV NA POTRUBIE A DOPLNKY

| obj. č.       | označenie    | vlastnosti                                                                       | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| Fixačné prvky |              |                                                                                  |                     |                   |       |        |
| 1817          | FP 15-50     | fixačná sklo-textilná páska pre SR káble pre nízke teploty (LT, TECTUM, TRACECO) | 6,00                | 7,40              | A     | 1      |
| IN7501        | AL 75-50/110 | samolepiaca hliníková páska 75 mm, 50 m, 110 °C                                  | 28,00               | 34,40             | A     | 1      |
| IN7502        | AL 50-50/110 | samolepiaca hliníková páska 50 mm, 50 m, 110 °C                                  | 19,00               | 23,40             | A     | 1      |
| IN7503        | AL 50-50/220 | samolepiaca hliníková páska 50 mm, 50 m, 220 °C                                  | 56,00               | 68,90             | A     | 1      |

|         |                  |                                                                               |      |      |   |   |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|
| Doplnky |                  |                                                                               |      |      |   |   |
| IN7504  | Výstražný štítok | samolepiaci výstražný štítok s textom „POZOR ELEKTROOHREV VYKUROVACÍM KÁBLOM“ | 1,00 | 1,20 | A | 1 |



fixačné prvky

PRÍSLUŠENSTVO

| obj. č.                                      | označenie        | vlastnosti                                                                     | cena bez DPH<br>(€) | cena s DPH<br>(€) | zľava | lehota |
|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|
| Súpravy pre pripojenie / ukončenie SR káblov |                  |                                                                                |                     |                   |       |        |
| IN1906                                       | PKIT 16/110      | pripojenie SR kábla do krabicovej rozvodky (všetky typy SR káblov), max 110 °C | 12,00               | 14,80             | A     | 1      |
| IN1490                                       | UKIT 110         | ukončovacia súprava (LT, TECTUM, TRACECO), max 110 °C                          | 5,00                | 6,20              | A     | 1      |
| IN1910                                       | HES/Ex           | ukončovacia súprava (RSH, HLT, SRF W), max 230 °C                              | 13,00               | 16,00             | A     | 1      |
| 1491                                         | NAPKIT SR/110-ST | napojenie SR kábla na prívod (LT, TECTUM, TRACECO), max 110 °C                 | 12,00               | 14,80             | A     | 1      |
| 1492                                         | NAPKIT SR/110-TT | napojenie dvoch SR káblov na prívod (LT, TECTUM, TRACECO), max 110 °C          | 12,00               | 14,80             | A     | 1      |
| IN1496                                       | IKIT 16          | súprava pre prechod SR kábla tepelnou izoláciou (všetky typy SR káblov)        | 6,00                | 7,40              | A     | 1      |

|                                                                               |             |                                                                                |       |       |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---|
| Súpravy pre pripojenie / ukončenie SR káblov – použitie vo výbušnom prostredí |             |                                                                                |       |       |   |   |
| IN1908                                                                        | GHK-M25/Ex1 | pripojovacia/ukončovacia súprava (LT), silikón, studená montáž, EEx e II       | 49,00 | 60,30 | A | 1 |
| IN1909                                                                        | GHK-M25/Ex2 | pripojovacia/ukončovacia súprava (RSH, HLT), silikón, studená montáž, EEx e II | 49,00 | 60,30 | A | 1 |
| IN1911                                                                        | HSK85/Ex    | napojovacia súprava pre dva SR káble (RSH, LT, HLT), EEx e II                  | 27,00 | 33,20 | A |   |

|                    |             |                                                                                                       |       |       |   |   |
|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---|
| Krabicové rozvodky |             |                                                                                                       |       |       |   |   |
| IN1921             | KPS 1313/S6 | krabicová rozvodka 130 × 130 mm, pripoj. SR kábla so svorkovnicou 3 × 2RS svorky, IP 65, polystyrol   | 47,00 | 57,80 | A | 1 |
| IN1922             | KPC 1313/S6 | krabicová rozvodka 130 × 130 mm, pripoj. SR kábla so svorkovnicou 3 × 2RS svorky, IP 65, polykarbonát | 62,00 | 76,30 | A | 1 |

|                                                   |               |                                                                                 |        |        |   |  |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|--|
| Krabicová rozvodka použitie vo výbušnom prostredí |               |                                                                                 |        |        |   |  |
| IN1928                                            | KPEX 8118/121 | krabicová rozvodka pre pripojenie 3 káblov / vetvenie 4 káblov, IP 66, EEx e II | 165,00 | 203,00 | C |  |

|                  |        |                                                                             |       |       |   |   |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|---|
| Potrubné držiaky |        |                                                                             |       |       |   |   |
| IN1932           | PDR 2L | držiak kábovej rozvodky alebo regulátora na potrubie, materiál: nerez + lak | 27,00 | 33,20 | A | 1 |



súpravy pre pripojenie / ukončenie SR káblov



potrubný držiak, krabicové rozvodky

REGULÁCIA

| obj. č.                        | označenie     | vlastnosti                                                                                               | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| Vonkajšie termostaty a senzory |               |                                                                                                          |                  |                |       |        |
| 3318                           | AZT-I 524 510 | priestorový priemyselný termostat na stenu, vnútorné nastavenie teploty, IP54, 10 A, rozsah +5...+35 °C  | 102,00           | 125,50         | C     | 1      |
| 3319                           | AZT-I 524 410 | priestorový priemyselný termostat na stenu, vnútorné nastavenie teploty, IP54, 10 A, rozsah -15...+15 °C | 102,00           | 125,50         | C     | 1      |
| 3336                           | UTR/60        | priemyselný termostat na stenu / držiak s externým senzorom, IP65, výstup 16 A, rozsahy 0...+60 °C       | 151,00           | 185,70         | C     | 1      |
| 3916                           | F 891 000     | káblový senzor štandard, prívod PVC, 4 m, -25...+70 °C, IP64                                             | 24,00            | 29,50          | C     | 1      |
| 3919                           | F 894 002     | káblový senzor pre vyššie teploty, prívod silikón 1,5 m, -50...+175 °C, IP64                             | 23,00            | 28,30          | C     |        |
| 4010                           | F 2000 N      | priemyselný kapilárový termostat pre kontaktné meranie, -35...+35 °C, IP44, 16 A, kapilára 1,5 m         | 41,00            | 50,40          | A     | 1      |
| 4011                           | A 2000 N      | priemyselný priestorový kapilárový termostat, -35...+35 °C, IP44, 16 A, kapilára na prístroji            | 40,00            | 49,20          | A     | 1      |

Elektronické termostaty na DIN a senzory

|        |        |                                                                                                    |        |        |   |  |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|--|
| IN3000 | DR4020 | elektronický programovateľný termostat na DIN, voliteľný senzor (typ TcJ/TcK/PTC/NTC/PT1000/PT100) | 149,00 | 183,30 | C |  |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|--|

| obj. č.                                   | označenie | rozsah (°C) | pokles (°C) | diferencia (°C) | snímač          | výstup (A) / kontakt | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| Elektronické termostaty na DIN (2 moduly) |           |             |             |                 |                 |                      |        |                  |                |       |        |
| 2370                                      | ETI-1551  | -10...+50   | -           | 0,3...6         | nie je súčasťou | 10 / P*              | IP20   | 119,00           | 146,40         | C     | 1      |
| 2371                                      | ETI-1221  | +10...+110  | -           | 0,5...10        | nie je súčasťou | 10 / P*              | IP20   | 130,00           | 159,90         | C     | 1      |

Doplnky ETV, ETI

|      |             |            |                                                         |      |       |       |   |   |
|------|-------------|------------|---------------------------------------------------------|------|-------|-------|---|---|
| 2916 | ST 1111-10  | -20...+70  | káblové čidlo, prívod PVC 10 m                          | IP67 | 18,00 | 22,10 | C | 1 |
| 2920 | ST 1122-2,5 | -40...+125 | káblový snímač pre vysoké teploty, prívod silikón 2,5 m | IP67 | 28,00 | 34,40 | C | 1 |

Termostaty a senzory pre použitie vo výbušnom prostredí



|        |        |                                                                                                      |        |        |   |   |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| IN3003 | TH7325 | vonkajší kapilárový priemyselný termostat, IP66, 3 m kapilára, rozsah -4...+163 °C, výst. 22 A, ATEX | 605,00 | 744,20 | C | 1 |
| IN3004 | TA7140 | vonkajší priestorový priemyselný termostat, IP66, rozsah -9...+60 °C, výst. 22 A, ATEX               | 586,00 | 720,80 | C |   |

Vysvetlivky skratiek - kontakt pri regulátoroch: 1p = 1-pólový, 2p = 2-pólový, P = prepínací, S = spinací, R = rozpinací



- Doprava a balné
- cena stanovená individuálne
- Servisný výjazd
- cena stanovená individuálne
- V sadzbách nie je uvedený materiál na opravu, bude účtovaný podľa skutočnosti; cena za servisný výjazd je upresňovaná vopred.

OSTATNÉ REGULÁTORY A SENZORY

| obj. č.                            | označenie | rozsah (°C) | nastavenie teploty | diferencia (°C) | výstup (A) / kontakt | krytie | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|------------------------------------|-----------|-------------|--------------------|-----------------|----------------------|--------|------------------|----------------|-------|--------|
| BRC príložný termostat na potrubie |           |             |                    |                 |                      |        |                  |                |       |        |
| 3308                               | BRC 87501 | +20...+90   | bez krytu          | 7               | 15 (2,5) / P*        | IP20   | 22,00            | 27,10          | C     | 1      |
| 3309                               | BRC 87502 | +20...+90   | pod krytom         | 7               | 15 (2,5) / P*        | IP20   | 22,00            | 27,10          | C     | 1      |

| obj. č.                                   | označenie  | rozsah (°C) | popis    | výstup (A) / kontakt | krytie  | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|-------------------------------------------|------------|-------------|----------|----------------------|---------|------------------|----------------|-------|--------|
| Treo H 339 hygromat pre riadenie vlhkosti |            |             |          |                      |         |                  |                |       |        |
| 3339                                      | Treo H 339 | 35...100 %  | hygromat | 5 (0,2) / P*         | IP30/II | 83,00            | 102,10         | C     | 1      |

\* P = prepínací



BRC

Treo H 339

OSTATNÉ PRODUKTY A SLUŽBY

| obj. č.                                          | označenie  | popis                                                                                                                                      | cena bez DPH (€) | cena s DPH (€) | zľava | lehota |
|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|
| REPKIT UNI univerzálna súprava pre opravy káblov |            |                                                                                                                                            |                  |                |       |        |
| 1905                                             | REPKIT UNI | pre jednožilové aj dvojžilové vykurovacie káble, opletené aj neopletené, max. prevádzková teplota 110 °C; možné opraviť 2 poškodené miesta | 12,00            | 14,80          | C     | 1      |

Predĺženie prívodov káblov a senzorov

|        |                     |                                                  |       |       |   |   |
|--------|---------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|---|---|
| 76017  | SR - studený koniec | studený koniec pre SR káble, 3×1 PVC, cena za 1m | 2,00  | 2,50  | B | 1 |
| SK2900 | predĺženie senzoru  | predĺženie teplotného senzoru ST 1111-x          | 12,00 | 14,80 | C |   |

OSTATNÉ PRODUKTY A SLUŽBY

- Doprava a balné
- cena stanovená individuálne
- Servisný výjazd
- cena stanovená individuálne
- V sadzbách nie je uvedený materiál na opravu, bude účtovaný podľa skutočnosti; cena za servisný výjazd je upresňovaná vopred.

## SLUŽBY ENERGY SYSTEMS

### VIAC AKO 25 ROKOV SKÚSENOSTÍ

Máme bohaté skúsenosti, ktoré pre Vás získavame už veľa rokov na mnohých stavbách v ČR a SR. Získajte s nami osobné skúsenosti aj Vy.

### ODBORNÁ TECHNICKÁ A OBCHODNÁ PODPORA

Individuálne poradenstvo a osobná konzultácia v teréne.

### RÝCHLE DODÁVKY MATERIÁLU

Dodávky materiálu realizujeme prostredníctvom našich partnerov v nadštandardne rýchlom čase, obvykle do 48 hodín a navyše na miesto, ktoré si sami vyberiete (stavba/veľkoobchod).

### ODBORNÍCI V TERÉNE A KONZULTÁCIE NA STAVBE ZADARMO

Aby sme úspešne a rýchlo zvládli vybaviť všetky Vaše požiadavky, sú Vám v ČR a SR k dispozícii naši technicko-obchodní poradcovia. V prípade potreby vás môže navštíviť niektorý z našich technikov. Máte veľa otázok? Radi sa s vami nezáväzne stretneme a Vaše otázky zodpovieme priamo na stavbe.

### DETAILNÁ SPRIEVODNÁ DOKUMENTÁCIA KU KAŽDEJ ZÁKAZKE NA PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

Každá sprievodná dokumentácia spracovaná našou spoločnosťou obsahuje montážny list s rozpisom komponentov pre jednotlivé miestnosti a merací protokol, vrátane podkladov k nariadeniu (EÚ) 2015/1188 (Ekodesign).

### ŠÉFMONTÁŽ NA PRVEJ ZÁKAZKE

Ste montážna firma a ešte ste naše kúrenie nemontovali? Nevadí. Ozvite sa a my Vás na prvej zákazke zaškoolíme. Vďaka tejto službe máte istotu, že získate to správne know how od skúsených odborníkov.

### NADŠTANDARDNÁ ZÁRUKA NA KÚRENIE RD

Dodávame len kvalitné vykurovacie systémy (káble pre podlahové kúrenie, presnú reguláciu a ďalšie príslušenstvo, ktoré potrebujete pre bezchybne fungujúce kúrenie). Kvalitu radi zaručíme poskytnutím nadštandardnej záruky majiteľovi na vykurovacie káble na hlavné vykurovanie RD.

### PODROBNÉ TECHNICKÉ A CENOVÉ RIEŠENIE

Vieme, čím najlepšie kúriť aj vetrať v rodinnom dome a prečo. Naše presvedčenie je podložené číslami. Pošlite nám dopyt - navrhne technické riešenie s predbežnou kalkuláciou nákladov - na mieru a zdarma.

### SPRACOVANIE EKODESIGNU

Starosti so spracovaním tzv. Ekodesignu nechajte na nás. Naše produkty spĺňajú nariadenie komisie EÚ 2015/1188 o Ekodesignu podlahového vykurovania a č. 1253/2014 o Ekodesignu vetracích jednotiek. Všetky podklady od nás ako bonus dostávate kompletne spracované v rámci dokumentácie ku každej zákazke.

### 48 HODÍN

Pre Vašu spokojnosť sa snažíme urobiť maximum. Na Váš dopyt reagujeme vždy najneskôr do 2 pracovných dní orientačným i podrobným cenovým návrhom. Tak ako presná regulácia kúrenia šetrí prevádzkové náklady, presný a na mieru ušitý návrh šetrí náklady na obstaranie a inštaláciu.

### SERVIS ZÁKAZNÍKOM

Náš servis zákazníkom je tu pre Vás každý pracovný deň v čase 8.00 – 15.00 hod. Naši odborníci vyriešia všetky Vaše požiadavky od dopytu, cez poskytnutie informácie o cenách a termíne expedície tovaru, po vybavenie objednávky k Vašej maximálnej spokojnosti.

# TECHNICKÁ A OBCHODNÁ PODPORA

zákazníkom značiek Isover,  
Rigips, Weber



## INDIVIDUÁLNE KONZULTÁCIE A ODPORÚČANIA VHODNÝCH RIEŠENÍ

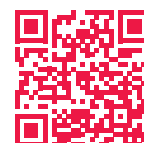
- Výber materiálu – odporúčania vhodných riešení pre daný projekt
- Montážne postupy – správne montážne postupy
- Poskytnutie zoznamu distribútorov
- Príprava technickej dokumentácie
- Vvideonávody



Všetko na stránkach:  
<https://www.saint-gobain.sk/technicka-podpora>



# DOHODNÍME SI SCHŮDZKU



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>SLOVENSKO:</b>       | +421 911 347 255 |
| <b>ČESKÁ REPUBLIKA:</b> |                  |
| <b>ZÁPAD:</b>           | +420 733 313 182 |
| <b>STŘED:</b>           | +420 720 937 491 |
| <b>SEVER:</b>           | +420 737 242 338 |
| <b>JIH:</b>             | +420 727 930 079 |
| <b>VÝCHOD:</b>          | +420 725 465 085 |
| <b>MORAVA SEVER:</b>    | +420 720 038 864 |
| <b>MORAVA JIH:</b>      | +420 737 242 215 |

Váš dodávatel:



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS, S.R.O.**  
značka ENERGY SYSTEMS

Stará Vajnorská 139  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika  
tel.: +421 911 724 083

[info@sg-es.sk](mailto:info@sg-es.sk)

[www.sg-es.sk](http://www.sg-es.sk)