

SCHÜTZ - VYKUROVACIE SYSTÉMY - VYBRANÝ SORTIMENT - CENNÍK 2021



Cenník platný od 15. 5. 2021
Ceny sú uvedené bez DPH.

Systémová doska s výstupkami EPS-T 30-2

Tovar skladom

Doska s výstupkami pre vykurovacie rúrky 14 - 17 mm.

Vďaka korunkám perfektne drží rúrku, výstupky sú vyplnené polystyrénom EPS 150, čím je zabezpečená stabilita a dobrá pochôdnosť, rozostupy rúrok 55mm + násobky. Možnosť diagonálnej pokládky, presah odnímateľnej krycej fólie, bez freónu.



Technické údaje

tepelný odpor R:	0,77 m ² K/W
dynamická tuhosť :	SD 20
útlm krojového hluku:	29 dB*
trieda materiálu:	B 2
hrúbka dosky:	30 (28) mm, 48 (46) mm s výstupkami
rozmer (hrubý):	1 496 x 930 mm
balenie:	1 540 x 450 x 950 mm
maximálne zaťaženie:	5 kPa

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
4006923	13,4 m ² (1,34 x 10)	12,88

Systémová doska s výstupkami EPS 150-11

Tovar skladom

Doska s výstupkami pre vykurovacie rúrky 14 - 17 mm.

Vďaka korunkám perfektne drží rúrku, výstupky sú vyplnené polystyrénom EPS 150, čím je zabezpečená stabilita a dobrá pochôdnosť, rozostupy rúrok 55mm + násobky. Možnosť diagonálnej pokládky, presah odnímateľnej krycej fólie, bez freónu.



Technické údaje

tepelný odpor R:	0,38 m ² K/W
útlm krojového hluku:	0 dB*
trieda materiálu:	B 2
hrúbka dosky:	11 mm, 29 mm s výstupkami
rozmer (hrubý):	1 496 x 930 mm
balenie:	1 540 x 450 x 950 mm
maximálne zaťaženie:	150 kPa

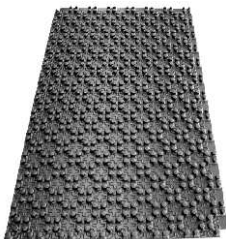
Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
4006926	24,12 m ² (1,34 x 18)	12,88

Fólia s výstupkami (bez izolácie)

Tovar skladom

Výborná stabilita a pochôdnosť, spevnené korunky, možnosť diagonálnej pokládky, bez polystyrénovej vrstvy, rozstup rúrok 60 mm + násobky, vhodné pre rúrky 14 - 17 mm.



Technické údaje

Priemer rúrky:	4 - 17 mm
Úžitková plocha:	2 m ²
Rozmery vrátane presahu:	1 470 x 870 mm
Farba:	čierna-antracit
Výška výstupkov:	21 mm
Výška fólie:	21 mm
Rozmery:	1 550 x 880 x 170 mm

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
5004521	16,8 m ²	9,99

Tacker doska ultra-takk PRO EPS-T 30-3 (DES sm), 4 kPa, so samolepiacou páskou

Tovar skladom

Teplná a krojová izolácia z expandovaného polystyrénu - tvrdá pena EPS-T podľa EN13163. Potiahnuté fóliou s kotviacou tkaninou a natlačeným rastrom 5 x 5 cm slúžiacou ako ochrana proti vlhkosti a potieru podľa DIN 18560 a pre spoľahlivú fixáciu vykurovacích rúrok pomocou príchytých spôn. Krycia fólia s presahom 30 mm pre prekrytie spojov pri napájaní systémových dosiek. Vrátenie lepiacej pásky.



Technické údaje

tepelný odpor R:	0,68 m ² K/W
dynamická tuhosť :	SD 20
útlm krojového hluku:	29 dB*
trieda materiálu:	B 2
hrúbka dosky:	27 mm
rozmer (hrubý):	1 000 x 10 000 mm
balenie:	1 000 x 500 x 900 mm
maximálne zaťaženie:	4 kPa

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
4028087	10 m ²	6,05

Tacker doska ultra-takk PRO EPS-T 30-2 (DES sg), 5 kPa, so samolepiacou páskou

Tovar skladom

Tepelná a kro ajová izolácia z expandovaného polystyrénu - tvrdá pena EPS-T pod a EN13163. Potiahnuté fóliou s kotviacou tkaninou a natla eným rastrom 5 x 5 cm slúžiacou ako ochrana proti vlhkosti poteru pod a DIN 18560 a pre spo ahlivú fixáciu vykurovacích rúrok pomocou príchytých spôn. Krycia fólia s presahom 30 mm pre prekrytie spojov pri napájaní systémových dosiek. Vráťanie lepiacej pásky.



Technické údaje

tepelný odpor R:	0,77 m ² K/W
dynamická tuhos :	SD 30
útlm kro ajového hluku:	27 dB*
trieda materiálu:	B 2
hrúbka dosky:	28 mm
rozmer (hrubý):	1 000 x 10 000 mm
balenie:	1 000 x 500 x 900 mm
maximálne za azenie:	5 kPa

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
4032238	10 m ²	6,33

Tacker doska ultra-takk PRO EPS-T 20-2 (DES sg), 5 kPa, so samolepiacou páskou

Tovar skladom

Tepelná a kro ajová izolácia z expandovaného polystyrénu - tvrdá pena EPS-T pod a EN13163. Potiahnuté fóliou s kotviacou tkaninou a natla eným rastrom 5 x 5 cm slúžiacou ako ochrana proti vlhkosti poteru pod a DIN 18560 a pre spo ahlivú fixáciu vykurovacích rúrok pomocou príchytých spôn. Krycia fólia s presahom 30 mm pre prekrytie spojov pri napájaní systémových dosiek. Vráťanie lepiacej pásky.



Technické údaje

tepelný odpor R:	0,46 m ² K/W
dynamická tuhos :	SD 30
útlm kro ajového hluku:	27 dB*
trieda materiálu:	B 2
hrúbka dosky:	18 mm
rozmer (hrubý):	1 000 x 10 000 mm
balenie:	1 000 x 500 x 900 mm
maximálne za azenie:	5 kPa

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
4029022	10 m ²	5,57

Tacker fólia ultra Klettsystem PE-pena 6 mm, samolepiaca, 20 m²

Tovar skladom



Technické informácie

Nová 6 mm tenká penová fólia (PE) so suchým zipsom, samolepiace po celej svojej ploche, pre montážnu prídavnú izoláciu položenú do roviny, je ideálna pre renovácie. Odporú ame kombinova s rúrkou 3073994.

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
3081924	20 m ²	12,59

Fólia pre podlahové vykurovanie s rastrom

Tovar skladom



Technické informácie

Fólia pre podlahové vykurovanie s rastrom s potla ou SCHÜTZ. Materiál PE, hrúbka 0,2 mm, šírka 1m, d žka 51m.

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
5004385	51 m ²	0,99

Plastové upínacie lišty pre 16 a 17 mm rúrku, d žka 2 m

Tovar skladom



Technické informácie

K spo ahlivému upevneniu vykurovacích rúrok, rozte 50 mm, d žka lišty 2 m.

Základné údaje a cena

íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
1163418	8 m	2,64

Suchý systém podlahového vykurovania DEO 30

Tovar na objednávku



Doska profilová pre suchú montáž so zámkami pre vykurovacie rúrky s priemerom 14 mm. Tepelná izolácia z EPS 100, bez freónov, vodiace drážky pre teplorozvodné moduly s vykurovacou rúrkou, pokládka nielen v tvare meandra, ale aj špirály, rozstup v rastrí 11,5 cm.

Technické údaje	Typ 30 (DEO)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
tepelný odpor R:	0,77 m ² K/W			
útlm krojového hluku:	0 dB*	4003961	6,6 m ²	13,60
trieda materiálu:	B 1			
hrúbka dosky:	30 mm			
rozmer:	606 x 1 181 mm			
balenie:	606 x 1 181 x 320 mm			

Suchý systém podlahového vykurovania DEO 25

Tovar skladom

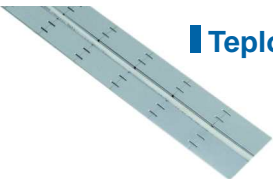


Doska profilová pre suchú montáž so zámkami pre vykurovacie rúrky s priemerom 14 mm. Tepelná izolácia z EPS 100, bez freónov, vodiace drážky pre teplorozvodné moduly s vykurovacou rúrkou, pokládka nielen v tvare meandra, ale aj špirály, rozstup v rastrí 11,5 cm.

Technické údaje	Typ 25 (DEO)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
tepelný odpor R:	0,57 m ² K/W			
útlm krojového hluku:	0 dB*	4003959	7,92 m ²	12,75
trieda materiálu:	B 1			
hrúbka dosky:	25 mm			
rozmer:	606 x 1 181 mm			
balenie:	606 x 1 181 x 320 mm			

Teplorozvodný modul WLM 805 mm

Tovar skladom



Z pozinkovaného plechu k optimálnemu rozvádzaniu tepla, zlomové miesta, dĺžka 805 mm. Pre rúrky priemer 14 mm.

Teplorozvodný modul WLM 805 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	3007120	30 ks	2,61

Odde ovacia fólia PE

Tovar skladom



Z polyetylénu hrúbka 0,2 mm k ochrane izolovaných dosiek z polystyrénu pri pokladaní na živé materiály alebo zvlášť navrhované obsahujúce tesniace pásy, rovnako ako podklad, dĺžka balu 50 m, šírka pásu 4 m.

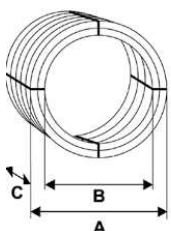
Odde ovacia fólia PE	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
	1163388	200 m ²	0,87

Vykurovacie rúrky pre podlahové vykurovanie

Rúrka duo-flex PE-Xa

Tovar označený * skladom

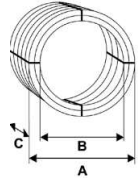
Vlajková ložnica Schütz, najkvalitnejšie prevedenie, rúrka s kyslíkovou bariérou, zo silného polyetylénu typu "a", vysoká odolnosť voči teplote, trvale až do 95°C, záruka 10 rokov.



Technické údaje					
max. prevádzková teplota:		95 °C			
max. prevádzkový tlak:		6 bar			
polomer ohybu s/bez pomoci ohýbacej pružiny:		5 x d			
koeficient dĺžkovej rozťažnosti:		1,4 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹			
Typ	Rozmer balenia A/B/C	Objem vody (l/m)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/80	0,064	3028210*	120 m/kotú	1,65
12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/150	0,064	3028213*	240 m/kotú	1,65
12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa	780/440/370	0,064	3028215	600 m/kotú	1,65
14 x 2,0 mm suchý zips PE-Xa	780/440/410	0,079	3073994	600 m/kotú	2,33
16 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	0,113	3002647*	120 m/kotú	1,20
16 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/200	0,113	3002652*	240 m/kotú	1,20
16 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/480	0,113	3002654*	600 m/kotú	1,20
17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/110	0,133	3002655*	120 m/kotú	1,22
17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/210	0,133	3002656*	240 m/kotú	1,22
17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/350	0,133	3076841	400 m/kotú	1,22
17 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/500	0,133	3002660*	600 m/kotú	1,22
20 x 2 mm duo-flex PE-Xa	780/440/160	0,201	3006778	120 m/kotú	1,61
20 x 2 mm duo-flex PE-Xa	900/440/500	0,201	3006780	600 m/kotú	1,61

Rúrka duo-flex PE-RT

Tovar skladom

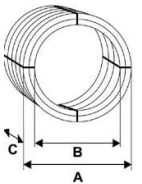


Rúrka zo zosilneného polyetylénu RT, s kyslíkovou bariérou, odolnosť voči teplote do 70°C, záruka 10 rokov.

Technické údaje					
max. prevádzková teplota:					95 °C
max. prevádzkový tlak:					6 bar
polomer ohybu s/bez pomoci ohýbacej pružiny:					5 x d
koeficient dĺžkovej rozťažnosti:					1,5 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Typ	Rozmer balenia A/B/C	Objem vody (l/m)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
16 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/200	0,113	5000190	240 m/kotú	1,04
16 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/480	0,113	1157876	600 m/kotú	1,04
17 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/210	0,133	5000191	240 m/kotú	1,09
17 x 2 mm duo-flex PE-RT	800/440/400	0,133	5006108	400 m/kotú	1,09
17 x 2 mm duo-flex PE-RT	780/440/500	0,133	1157701	600 m/kotú	1,09

Rúrka tri-o-flex PE-RT/AL/PE-RT – Bezpe nostná plastliníková vykurovacía rúrka

Tovar skladom



Plastliníková rúrka s kyslíkovou bariérou, vnútorná i vonkajšia vrstva zo zosilneného polyetylénu RT, na tupo zvaraná hliníková vrstva, odolnosť voči teplote do 90°C, záruka 10 rokov.

Technické údaje					
max. prevádzková teplota:					95 °C
max. prevádzkový tlak:					6 bar
polomer ohybu s/bez pomoci ohýbacej pružiny:					3 x d / 5 x d
koeficient dĺžkovej rozťažnosti:					2,3 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Typ	Rozmer balenia A/B/C	Objem vody (l/m)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
14 x 2 mm tri-o-flex	760/440/130	0,079	3002687	200 m/kotú	1,20
14 x 2 mm tri-o-flex	760/440/500	0,079	3039264	500 m/kotú	1,20
16 x 2 mm tri-o-flex	750/440/190	0,113	3002688	200 m/kotú	1,22
16 x 2 mm tri-o-flex	780/4450/500	0,113	3008496	500 m/kotú	1,22

Dilata ný pás Typ PE-B

Tovar skladom



Z polyetylénovej peny s uzavretými bunkami, s navarenou polyetylénovou zásterkou a pripravenými zárezmi pre odtrhnutie, so samolepiacou zadnou stranou, pod a DIN 18560. Pre cementové a tekuté potery. Pre všetky typy systémových dosiek.

Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
Dilata ný pás Typ PE-B 160 mm x 8 mm	5000752	25m/kotú	0,81
Dilata ný pás Typ PE-B 160 mm x 10 mm	5004102	25m/kotú	1,43

Dilata ný pás Typ PE-F

Tovar skladom



Z polyetylénovej peny s uzavretými bunkami, s navarenou polyetylénovou zásterkou a pripravenými zárezmi pre odtrhnutie, pod a DIN 18560. Pre cementové a tekuté potery. Pre všetky typy systémových dosiek.

Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
Dilata ný pás Typ PE-F 160 mm x 8 mm	1163310	25m/kotú	0,58
Dilata ný pás Typ PE-F 180 mm x 10 mm	1163272	25m/kotú	0,88

Špárový dilata ný profil ORANGE

Tovar skladom



Uhlový profil – pätko so samolepiacou podstavou vrátane pásu, z PE s uzavretými bunkami. Dĺžka jedného kusu - 2 m, balenie obsahuje 20m.

2 000 mm x 80 mm x 10 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m ²
	5001371	20 m	6,23

Chráni ka špárová 25/20

Tovar skladom



Pre prestupy vykurovacích rúrok, vhodné pre vykurovaciu rúrku do priemeru 17 mm, dĺžka 300 mm, pozdĺžne narezané.

Chráni ka špárová 25/20	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
	1163000	20 ks	0,80

Chráni ka pre vykurovacie rúrky do priemeru 20 mm

Tovar sklalom

Ochranná rúrka z polyetylénu pre priechody v pohyblivých špárach a miestach, kde nie je žiadúci prenos tepla.



Chráni ka pre vykurovacie rúrky do priemer 20 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
	5006190	50 m	0,55

Príchytná spona tacker Erwin

Tovar sklalom

Ku spo ahlivému upevneniu vykurovacích rúrok (14 – 20 mm) pomocou montážneho nástroja „Erwin“, balenie v kartónoch. D žka spony 38 mm.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Príchytná spona tacker 38 mm	3028686	200 ks	0,08
Príchytná spona tacker 38 mm	3111814	1000 ks	0,08

Príchytná spona tacker Klaus

Tovar sklalom

Príchytná sponá dlhá, 58 mm, pre lepšie uchytenie 14 – 20 mm rúrky pomocou montážneho nástroja „Klaus“. Balenie 300 ks.



Príchytná spona dlhá, 58 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5004453	300 ks	0,13

Rozde ova e pre podlahové vykurovanie (NEREZ)

Rozde ova – Typ Komfort 90-3 s prietokomermi (NEREZ)

Tovar sklalom

Pre plošné vykurovanie a chladenie, telo z nerez, ahká montáž, pripojenie s plochým tesnením, pozostáva z:

Rozde ova (prívod) DN 25: červené ozna enie pre usporiadanie konzol, prietokomery

Zbera (spiato ka) DN 25: so zabudovanými uzatvárate ňými ventilmi, ru né ochranné vie ko a adaptér so závitom pre montáž termopohonu, modré ozna enie pre usporiadanie konzol.

Zverný adaptér 3/4" pre pripojenie vykurovacích rúrok sa musí objedna zvláš . Konzola pre rozde ova je už osadená v skrinke rozde ova a a pripravená k montáži, len pri nástennej montáži sa musí konzola objedna zvláš . Sada vypúš acích ventilov je sú as ou balenia.



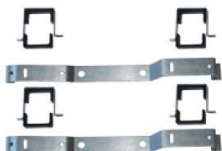
Ve kos	Objem vody (l/m)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/m
2 okruhový	170	3053410	1 ks	102,80
3 okruhový	220	3053411	1 ks	125,60
4 okruhový	270	3053412	1 ks	149,05
5 okruhový	320	3053413	1 ks	173,44
6 okruhový	370	3053414	1 ks	198,93
7 okruhový	420	3053415	1 ks	224,68
8 okruhový	470	3053416	1 ks	251,72
9 okruhový	520	3053417	1 ks	277,60
10 okruhový	570	3053418	1 ks	303,17
11 okruhový	620	3053419	1 ks	329,92
12 okruhový	670	3053420	1 ks	356,19
13 okruhový	720	3053421	1 ks	395,08
14 okruhový	770	3053422	1 ks	421,36

Sada konzol pre rozde ova e

Tovar sklalom

Z pozinkovanej plochej oceli so závesom na lište a nastavovacou skrutkou vrátane objímky rúrky na tlmenie hluku pre uloženie rúrky rozde ova a a zbera a DN 25.

Pokia k rozde ova u objednáte aj skrinku, tak sada konzol je už osadená v skrinke a nie je potrebné ju objednáva zvláš .



Sada konzol pre rozde ova e	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/sada
	5004824	1 sada	11,20

Sada gu ových uzáverov s prevle nou maticou 1" IG / 1" IG

Tovar sklalom

Pozostáva z gu ového uzáveru na prívode a spiato ke z mosadze, ktorý je vhodný k rozde ova u, s pákou vrátane tesnenia, prevle ná matica.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/sada
Sada gu ových uzáverov s prevle nou maticou - standard	5000732	1 sada	27,40
Sada gu ových uzáverov s prevle nou maticou - vertikálna	5006585	1 sada	41,76

Sada gu ových uzáverov s teplomerom 1" IG / 1" IG

Tovar skladom



Pozostáva z gu ového uzáveru na prívode a späť ke z mosadze s teplomerom, ktorý je vhodný k rozde ova u, s pákou vrátane tesnenia, prevle ná matica.

Sada gu ových uzáverov s teplomerom	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/sada
	5004132	1 sada	54,56

Automatický odvzduš ovací ventil

Tovar skladom



Automatický odvzduš ovací ventil Flamco s adaptérom SCHÜTZ pre pripojenie k rozde ova om podlahového kúrenia. Rozmer pripojenia: 3/8"

Automatický odvzduš ovací ventil, plavákový, 3/8" pre rozde ova e kúrenia	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	3103804	1 ks	21,62

Nerezová sada rozšírenia pre rozde ova 1"

Tovar skladom



Pozostáva z rozšírenia prívodu a späť ky.

Nerezová sada rozšírenia pre rozde ova 1"	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	3058303	1 ks	137,35

Gu ový uzáver MINI so závitom 3/4" Eurokonus

Tovar skladom



K napojeniu na pripojovacie hrdlá rozde ova a so závitom 3/4" Eurokonus.

Gu ový uzáver MINI so závitom 3/4" Eurokonus	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5004118	1 ks	20,08

Adaptér zverný 3/4" EUROKONUS

Tovar skladom

Pre pripojenie rúrok k rozde ova u, pozostáva z: ochranného púzdra, upínacieho krúžku a prevle nej matice.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Adaptér zverný 3/4" - 12 x 2 rúrka z plastu PEX	5002272	10 ks	2,52
Adaptér zverný 3/4" - 16 x 2 rúrka z plastu PEX	1159933	10 ks	2,39
Adaptér zverný 3/4" - 17 x 2 rúrka z plastu PEX	1159895	10 ks	2,39
Adaptér zverný 3/4" - 20 x 2 rúrka z plastu PEX	1159909	10 ks	2,66
Adaptér zverný 3/4" - 14 x 2 viacvrstvá rúrka ALPEX	1178083	10 ks	2,77
Adaptér zverný 3/4" - 16 x 2 viacvrstvá rúrka ALPEX	1178091	10 ks	2,77

Spojka lisovacia nerozoberate ná s radiálnym zalisovaním

Tovar skladom



Z mosadze vrátane 2 nerezových lisovacích púzdiel pre zalisovanie e us ami typu „TH“.

Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Spojka lisovacia 14 x 2 mm	1177869	10 ks	6,12
Spojka lisovacia 16 x 2 mm	1177877	10 ks	5,74
Spojka lisovacia 17 x 2 mm	1221752	10 ks	6,51
Spojka lisovacia 20 x 2 mm	1177958	10 ks	6,36

Zverná spojka

Tovar skladom

Z mosadze, k bezpečnému spojeniu vykurovacích rúrok.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Zverná spojka 12 x 1,5 KST PE-X	5002273	10 ks	10,19
Zverná spojka 16 x 2 KST PE-X	1159712	10 ks	9,22
Zverná spojka 17 x 2 KST PE-X	1159666	10 ks	9,22
Zverná spojka 20 x 2 KST PE-X	1159682	10 ks	9,22
Zverná spojka 14 x 2 MVR tri-o flex PE-RT/AL/PE-RT, O-krúžok	5000121	10 ks	9,22
Zverná spojka 16 x 2 MVR tri-o flex PE-RT/AL/PE-RT, O-krúžok	1159704	10 ks	9,22

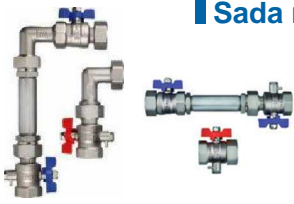
Zverné šróbenie

Tovar skladom

Z mosadze k pripojeniu na armatúry.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
12 x 1,5 x 1/2" AG rúrka z plastu PEX	5002743	10 ks	6,96
16 x 2 x 1/2" AG rúrka z plastu PEX	1159798	10 ks	5,14
17 x 2 x 1/2" AG rúrka z plastu PEX	1159720	10 ks	5,14
20 x 2 x 1/2" AG rúrka z plastu PEX	1159747	10 ks	6,01
14 x 2 x 1/2" AG viacvrstvá rúrka tri-o-flex PE-RT/AL/PE-RT	1179365	10 ks	5,44
16 x 2 x 1/2" AG viacvrstvá rúrka tri-o-flex PE-RT/AL/PE-RT	1179373	10 ks	5,44



Sada na inštaláciu mera a tepla

Tovar sklodom

Kompaktné prevedenie pre mera a tepla so závitom G 3" - stavebná dĺžka 110 mm a mera a tepla so závitom G 1" - stavebná dĺžka 130 mm, plombovateľná prevlečná matica pre mera a tepla, matica pre priame ponorné merné idlo (M10x1) na prívode i na späť, vrátane 3 kusov guových kohútov. Predmontovaná.

Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Sada na inštaláciu mera a tepla, zvislá montáž	5004072	1 ks	81,28
Sada na inštaláciu mera a tepla, vodorovná montáž	5004073	1 ks	75,82



Vodiaci oblúk 90°

Tovar sklodom

Z plastu ako ochrana rúrok pred poškodením a napojenie rúrok k rozdeľovaču.

Vodiaci oblúk 90°, priemer 14 - 18 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5000793	10 ks	1,15

Skrinky rozdeľovača

Skrinka rozdeľovača a nad omietku série AP (komfort 90-3)

Tovar označený * sklodom

Pre montáž nad omietku/nástennú montáž s malou konštrukčnou hĺbkou len 90 mm, prevedenie 140 mm pre reguláciu stanice rozdeľovača a varimatic F/WR, kompletný práškový nástrek, podobný RAL 9010, pozostáva z:

- žiarovo zinkovaný stabilný oceňový plášť
- odnímateľná zadná strana so spodnou stabilizačnou hranou
- montážna lišta (uzavretá lišta) pre ľahkú zvernú montáž základného a rozširovacích modulov varimatic
- 2 upevňovacie lišty pre variabilné usporiadanie konzol
- odnímateľný plech chrániaci pred poterom
- predné dvierka s uzáverom
- sada vopred zmontovaných konzol rozdeľovača s objímkami rozdeľovača a v prevedení s tlmením hluku



Typ	Počet vykurovacích okruhov	Výška v mm	Šírka v mm	Hĺbka v mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
AP 90-0	2 - 4	725	490	90	5006458*	1 ks	114,23
AP 90-1	5 - 8	725	690	90	5006459*	1 ks	114,30
AP 90-2	9 - 11	725	890	90	5006490*	1 ks	123,66
AP 90-3	12 - 14	725	1 090	90	5006491*	1 ks	140,46
AP 90-4		725	1 390	90	5006492*	1 ks	154,58
	Počet vykurovacích okruhov (s blokom erpadla)						
AP 140-0	2 - 3	725	490	140	5006493*	1 ks	118,20
AP 140-1	3 - 6	725	690	140	5006494*	1 ks	121,09
AP 140-2	7 - 10	725	890	140	5006495*	1 ks	128,13
AP 140-3	11 - 14	725	1 090	140	5006498*	1 ks	143,83
AP 140-4		725	1 390	140	5006499	1 ks	157,71

Skrinka rozdeľovača a pod omietku série UP (komfort 90-3)

Tovar sklodom

Pre montáž pod omietku s rôznou hĺbkou zabudovania od 90 do 140 mm, pozostáva z:

- žiarovo zinkovaný stabilný oceňový plášť, ochranný kryt brániaci poškodeniu počas stavby
- postranné steny vybavené každá 2 predlisovanými otvormi, zadná strana so spodnou stabilizačnou hranou
- na výšku nastaviteľné podstavy s krídlovými matkami
- montážna lišta (uzatvorená lišta) pre ľahkú zvernú montáž základného a rozširovacích modulov varimatic
- 2 upevňovacie lišty pre variabilné usporiadanie konzol
- sada vopred zmontovaných konzol rozdeľovača s objímkami rozdeľovača a v prevedení s tlmením hluku
- odnímateľný plech chrániaci pred poterom
- nastaviteľný rám a predné dvierka s uzáverom, drážkou, nástrekom práškovej farby podobnej RAL 9010
- rám a predné dvierka s uzáverom v prídavnom ochrannom balení



Typ	Počet vykurovacích okruhov		Výška v mm	Šírka v mm	Hĺbka v mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	s blokom erp.	bez bloku erp.						
UP 90-0	2	2 - 3	770 - 910	470	90 - 140	5006452	1 ks	115,83
UP 90-1	3 - 6	4 - 7	770 - 910	670	90 - 140	5006453	1 ks	123,57
UP 90-2	7 - 10	8 - 11	770 - 910	870	90 - 140	5006454	1 ks	136,58
UP 90-3	11 - 14	12 - 14	770 - 910	1 070	90 - 140	5006456	1 ks	152,98
UP 90-4			770 - 910	1 370	90 - 140	5006457	1 ks	183,92

Prísady

Plastifikátor

Tovar sklodom

K plastifikácii vykurovaných cementových poterov (nie pre liate anhydritové potery).



W 200 S – spotreba 0,15 kg/m ² pri celkovej hrúbke poteru (mazaniny) 65 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	1163493	1ks – 10 kg	23,07

Montážne pomôcky



Odvíja rúrok „Orion“

Tovar skladom

Určené pre jednoduchšiu manipuláciu s kotúčmi rúrok.
(kotúče 600m, 240m)

Odvíja rúrok „Orion“ v sude - rozložitelný	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	3007086	1 ks	262,95



Skladací odvíja rúrky duo-flex a tri-o-flex

Tovar skladom

Vhodné pre všetky vykurovacie rúrky duo-flex a tri-o-flex®. Rozmery po zložení: 300 x 300 x 900 mm. Rozmery po rozložení: 1000 x 1000 x 900 mm. Nosnosť: Max. 80 kg

Skladací odvíja rúrky duo-flex a tri-o-flex	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	3065783	1 ks	967,75



Montážny nástroj - medzidverová vložka s okom pre vedenie rúrok

Tovar skladom

Montážna pomôcka pre lepšie vedenie vykurovacej rúrky počas pokládky.

Montážny nástroj - medzidverová vložka s okom pre vedenie rúrok	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5005323	1 ks	119,98



Montážny nástroj tacker „Erwin“

Tovar skladom

Na ukotvenie príchytých spôn tacker (3028686 a 3111814)
šírka 38 mm do systémových dosiek Tacker.

Montážny nástroj tacker „Erwin“	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	3025968	1 ks	206,11



Montážny nástroj tacker „Klaus“

Tovar skladom

Na ukotvenie príchytých spôn tacker (5004453)
šírka 58 mm do systémových dosiek Tacker

Montážny nástroj tacker „Klaus“	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5004386	1 ks	436,85



Nožnice na rúrky priemer 14 - 32 mm

Tovar skladom

Pre pravouhlé strihanie vykurovacích rúrok bez ostrých hrán a otrepov.

Nožnice na rúrky priemer 14 - 32 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	1180258	1 ks	44,47



Kalibrova s odhrotova om 14, 16, 17, 18, 20 x 2 mm

Tovar skladom

Nástroj na kalibráciu a odhrotovanie vykurovacej rúrky pre 5 rôznych dimenzií pre ľahkú a rýchlu montáž.

Kalibrova s odhrotova om 14, 16, 17, 18, 20 x 2 mm	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	1180215	1 ks	89,74



Lisovacia gušus, typ TH 17 mm (KLAUKE)

Tovar skladom

Náradie pre profesionálny výsledok.

Lisovacia gušus, typ TH 17 mm (KLAUKE)	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	1263161	1 ks	196,88

Regula ná technika varimatic

Analogový termostat VARIMATIC

Tovar skladom

Elektronický termostat 230V a 24V Varimatic - 2 bodový regulátor.

Požadovaná teplota v priradenej zóne je ahko dostupná oto ením gombíka s jemnou aretáciou na dobre itate nej stupnici. Komfort má navyše možnos nielen vykurovania, ale aj chladenia a funkciou ochrany ventilu.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Termostat Varimatic 230V Elektronický 2 bodový regulátor, Standard	5006002	1 ks	17,80
Termostat Varimatic 230V Elektronický 2 bodový regulátor, Komfort	5006001	1 ks	45,32
Termostat Varimatic 24V Elektronický 2 bodový regulátor, Standard	5006000	1 ks	19,22
Termostat Varimatic 24V Elektronický 2 bodový regulátor, Komfort	5005999	1 ks	45,32

LCD termostat VARIMATIC DIGITAL 230 V/24 V

Tovar skladom

LCD Termostat Varimatic 230V a 24V je digitálny termostat s podsvieteným displejom pre reguláciu teploty podlahových systémov vykurovania. Má tri prevádzkové režimy - komfortný, útlmový a možnos automatickej prevádzky. Funkcia ochrany ventilu. Komfort má navyše možnos nielen vykurovania, ale aj chladenia.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Termostat Varimatic 230V Digital, regulátor, Standard	5006006	1 ks	38,62
Termostat Varimatic 230V Digital, regulátor, Komfort	5006005	1 ks	58,86
Termostat Varimatic 24V Digital, regulátor, Standard	5006004	1 ks	46,16
Termostat Varimatic 24V Digital, regulátor, Komfort	5006003	1 ks	58,86
Termostat Varimatic 230V Digital, regulátor, Control	5006248	1 ks	82,68
Termostat Varimatic 24V Digital, regulátor, Control	5006247	1 ks	82,96

Termopohon varimatic 100N

Tovar skladom

K ovládaniu ventilov na zbera i, zásuvná montáž, prevedenie uzatvorené bez prúdu – dodané otvorené pre ahkú montáž a uvedenie do prevádzky, 2-polohové ovládanie, ukazovate polohy ventilu, kábel 0,8 m, krytie IP54 (EN60529), prevádzkový výkon 1 W.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
230 V trieda ochrany II, nárazový prúd 300 mA (max. 200 ms), prevádzkový prúd ~ 8 mA	5004134	1 ks	20,74
24 V nárazový prúd 250 mA (max. 2 min.), prevádzkový prúd 80 mA ~	5004135	1 ks	20,74

Varimatic ru ná regula ná hlavica

Tovar skladom

Na ru nú reguláciu teploty ovládaním "otvorené / zatvorené" alebo pre vyregulovanie prietoku na ventile spiaty ky v rozde ova i.



Varimatic ru ná regula ná hlavica	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5000880	1 ks	1,04

Moduly varimatic

Pripojovacia základ a - Zbernica Varimatic 230V

Tovar skladom

Pripojovacia základ a s nástr ými kontaktmi, s teplotným útlmom, pre pripojenie 6 priestorových termostatov a maximálne 15 termopohonov, a 10 priestorových termostatov - maximálne 18 termopohonov. Komfort navyiac obsahuje kúrenie a chladenie, programovanie erpadla a kotla a sledovanie rosného bodu.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Základný modul - 6 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Standard	5005995	1 ks	60,81
Základný modul - 6 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Komfort	5005997	1 ks	88,43
Základný modul - 10 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Standard	5005996	1 ks	71,64
Základný modul - 10 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Komfort	5005998	1 ks	94,00

Pripojovacia základ a - Zbernica Varimatic 24V

Tovar skladom

Pripojovacia základ a s nástr ými kontaktmi, s teplotným útlmom, pre pripojenie 10 priestorových termostatov, maximálne 18 termopohonov. Komfort navyiac obsahuje kúrenie a chladenie, programoavnie erpadla a kotla a sledovanie rosného bodu.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Základný modul - 6 zón 24V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Komfort	5006323	1 ks	125,91
Základný modul - 6 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Komfort	5005992	1 ks	177,44
Základný modul - 6 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Komfort	5006215	1 ks	137,19
Základný modul - 6 zón 230V pre priest. termostaty a termopohony Varimatic Komfort	5005994	1 ks	186,55

Regulačná technika Varimatic BUS/FUNK BUS

Zbernica VARIMATIC BUS/FUNK BUS

Tovar označený * sklantom

Pre centrálnu spracováciu informácií a komunikácie so všetkými súasťami systému. Vyhodnotenie dát individuálne v každej izbe, energeticky efektívna regulácia teploty. Úpravy a aktualizácie prebiehajú cez microSD slot. V Ethernet je možné navyše ovládať pomocou internetu reguláciu jednotlivých miestností.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Zbernica Varimatic 24V BUS, pre 8 zón	5004789*	1 ks	345,15
Zbernica Varimatic 24V BUS Ethernet, pre 8 zón	5004790*	1 ks	417,96
Zbernica Varimatic 24V FUNK BUS, bezdrôtová, pre 4 zóny	5004791	1 ks	289,95
Zbernica Varimatic 24V FUNK BUS Ethernet, bezdrôtová, pre 4 zóny	5004792	1 ks	363,09
Zbernica Varimatic 24V FUNK BUS, bezdrôtová, pre 8 zón	5004793*	1 ks	345,15
Zbernica Varimatic 24V FUNK BUS Ethernet, bezdrôtová, pre 8 zón	5004794*	1 ks	417,96
Zbernica Varimatic 24V FUNK BUS, bezdrôtová, pre 12 zón	5004795	1 ks	403,42
Zbernica Varimatic 24V FUNK BUS Ethernet, bezdrôtová, pre 12 zón	5004796	1 ks	474,53

Termostat Varimatic DIGITAL BUS/FUNK BUS

Tovar označený * sklantom

LCD termostat SCHÜTZ 24 V je digitálny termostat k regulácii priestorovej teploty podlahových systémov vykurovania. Termostat je určený pre zbernicu VARIMATIC BUS/FUNK BUS. Trvalé zobrazenie izbovej teploty, systémového stavu a prevádzkového stavu. Bezpečná bezdrôtová technológia 868-MHz.



Typ	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
Regulátor priestorovej teploty Varimatic BUS, káblový digitálny	5004787*	1 ks	91,46
Regulátor priest. tepl. Varimatic BUS FUNK kábl. digitálny so senzorom diaľ. ovládania	5005577*	1 ks	115,15
Regulátor priestorovej teploty Varimatic BUS FUNK bezdrôtový digitálny	5004786	1 ks	91,46
Regulátor priest. tepl. Varimatic BUS bezdrôtový digitálny so senzorom diaľ. ovládania	5005578*	1 ks	115,15



Varimatic príložný havarijný termostat

Tovar sklantom

Teplotný strážca, montáž na prívodnom potrubí pomocou napínacej pásky, vonkajšie nastavenie teploty v rozsahu 30-90 °C, prepínač, spínací výkon 15A/220V.

Varimatic príložný havarijný termostat	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5000940	1 ks	23,97



Varimatic Control 230 V

Tovar na objednávku

Elektronická riadiaca jednotka pozostávajúca z: 1 riadiaca jednotka, 1 snímač vonkajšej teploty a 1 snímač teploty na výstupe.

Varimatic Control 230 V	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5006538	1 ks	334,90



Varimatic pohon ventilu 230 V

Tovar sklantom

Pohon zmiešavacieho ventilu 230 V. Servomotor pre reguláciu so spínacím výstupom (3bodové riadenie).


Varimatic pohon ventilu 230 V	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks
	5006030	1 ks	229,86

Zmiešavacie stanice rozdeľovače

Miešacia sada bez erpadla

Tovar skladom


Kompaktná, predmontovaná a tlakovo preskúšaná základná jednotka z mosadze bez obehového erpadla, 3-cestný zmiešavací ventil, prepojený obmedzovač maximálnej teploty, pripravený k pripojeniu, jeden guový uzáver na sekundárnej strane (prívod) vrátane teplomeru, na sekundárnej strane pripravená možnosť pripojenia prepúšťacieho regulačného ventilu paralelne k vykurovacím okruhom.

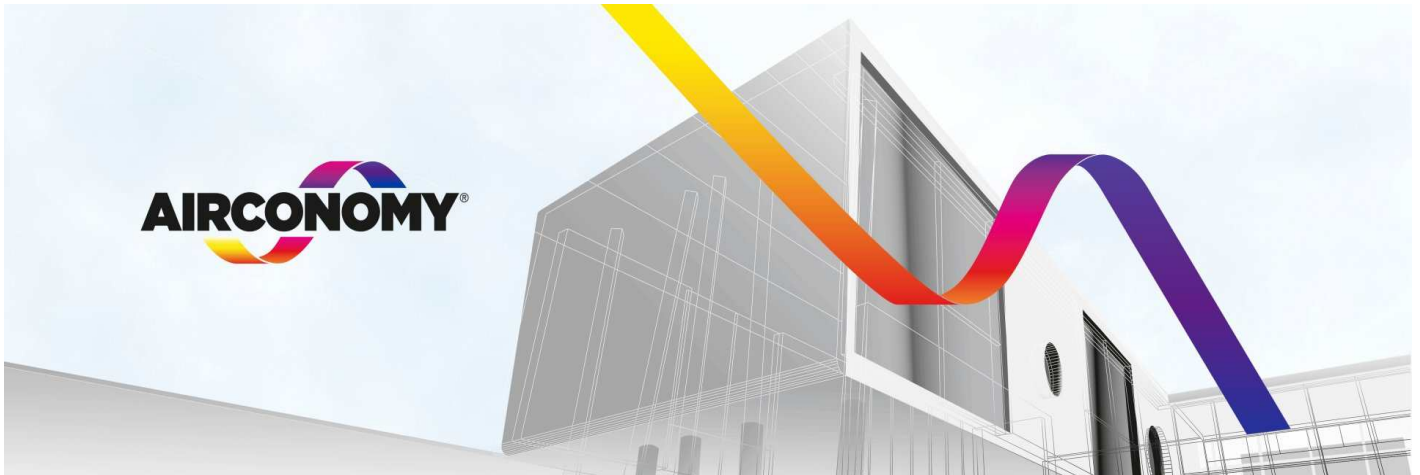
Technické údaje			<table border="1"> <thead> <tr> <th>íslo tovaru</th> <th>Balenie</th> <th>Cena eur/ks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4035251</td> <td>1 ks</td> <td>313,65</td> </tr> </tbody> </table>	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks	4035251	1 ks	313,65
íslo tovaru	Balenie			Cena eur/ks					
4035251	1 ks			313,65					
Vonkajšie rozmery (V/Š/H):	cca 395 x 220 x 125 mm								
menovitá šírka prípojky:	DN 25								
max. tlak zariadenia:	6 barov								
Obmedzovač maximálnej teploty									
rozsah nastavenia:	+20 °C až +90 °C								
predbežné nastavenia:	+60 °C								
teplota okolia:	-20 °C až +60 °C								
spínacia diferencia:	+/- 2 K								
3-cestný zmiešavací ventil									
rozsah použitia:	+2 °C až +130 °C								
závitová prípojka:	M 30 x 1,5								
regulačný technický diferenciálny tlak:	0,8 baru								
hodnota kvs:	3,3 m ³ /h								
Miešacia sada bez erpadla									

Riadiaca stanica Varimat F a Varimat WR

Tovar označený * skladom

Kompaktná, predmontovaná a tlakovo preskúšaná základná jednotka z mosadze s obehovým erpadlom s Wilo Para RS, 3-cestný zmiešavací ventil, prepojený obmedzovač maximálnej teploty, pripravený k pripojeniu, jeden guový uzáver na sekundárnej strane (prívod) vrátane teplomeru, na sekundárnej strane pripravená možnosť pripojenia prepúšťacieho regulačného ventilu paralelne k vykurovacím okruhom. Stanica Varimat WR je určená ku kombinácii s pohonom ventilu 230V, kat. 5006030, nutné objednať zvlášť.

Technické údaje			<table border="1"> <thead> <tr> <th>íslo tovaru</th> <th>Balenie</th> <th>Cena eur/ks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4035247*</td> <td>1 ks</td> <td>602,99</td> </tr> </tbody> </table>	íslo tovaru	Balenie	Cena eur/ks	4035247*	1 ks	602,99
íslo tovaru	Balenie			Cena eur/ks					
4035247*	1 ks			602,99					
vonkajšie rozmery (V/Š/H):	cca 395 x 220 x 125 mm								
menovitá šírka prípojky:	DN 25								
max. tlak zariadenia:	6 barov								
Obmedzovač maximálnej teploty									
rozsah nastavenia:	+20 °C až +90 °C								
predbežné nastavenia:	+60 °C								
teplota okolia:	-20 °C až +60 °C								
spínacia diferencia:	+/- 2 K								
rozsah použitia, objemový prúd Q:	pri 3,3 m ³ /h								
rozsah použitia, dopravná výška H:	: 6 m								
napätie motoru:	1 x 230 V, 50 Hz								
príkon:	3-45 W								
krytie:	IPX 4D								
menovitá svetlosť:	R 1 1/2 "								
stavebná hĺbka:	130 mm								
teplota médií:	+2 °C až +110 °C								
3-cestný zmiešavací ventil									
rozsah použitia:	+2 °C až +130 °C								
závitová prípojka:	M 30 x 1,5								
regulačný technický diferenciálny tlak:	0,8 baru								
Riadiaca stanica Varimat F	hodnota kvs: 3,3 m ³ /h	4035247*	1 ks	602,99					
Riadiaca stanica Varimat WR	hodnota kvs: 5 m ³ /h	4036942	1 ks	774,24					



airconomy vykuruje

Pohodové teplo v obytnom a pracovnom priestore osvedeným systémom podlahového vykurovania: AirConomy sa postará o príjemné a jemné sálavé teplo nad celou plochou podlahy stále v optimálnom tepelne fyziologickom rozsahu teplôt. Umiestnenie vyústiek pod presklenými stenami zabezpečí pokrytie zväzšených tepelných strát a zabráni orosovaniu skiel.



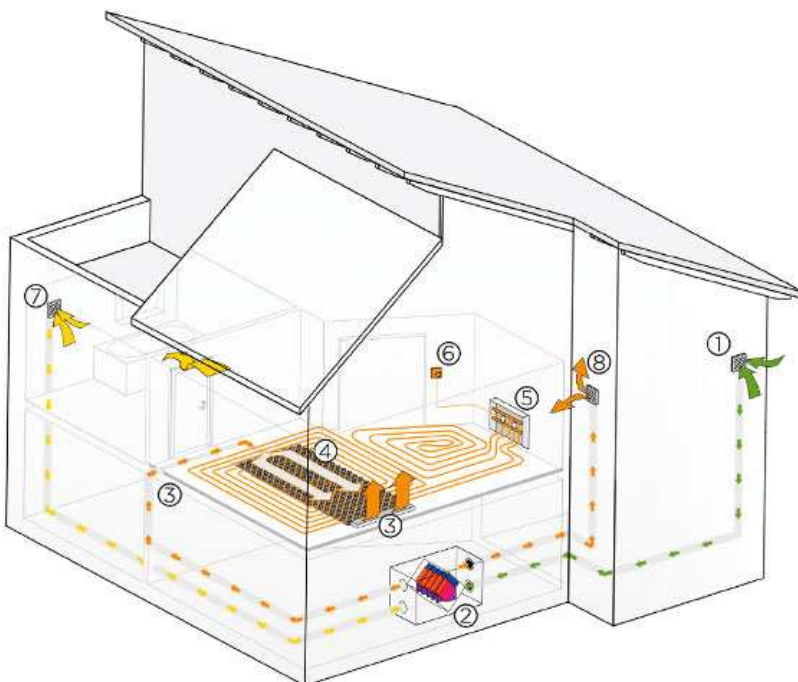
airconomy vetrá

Príjemný a príjemne temperovaný vzduch vo všetkých priestoroch: Patentovaná systémová doska airconomy zaručuje optimálne rozdeľovanie vzduchu do priestoru pobytu. Predohriaty, alebo zochladený vonkajší vzduch prúdi do priestoru pod a vo by - vzduchové vyústenia umiestnené do podlahy umožňujú bezpríevanový a nenápadný prívod vzduchu. Systémom odzadu je odpadný vzduch privádzaný do jednotky, kde odovzdá svoje teplo, aby predohrial pripravený vonkajší vzduch.



airconomy chladí

Chladienie pri príliš vysokých letných teplotách: Pokiaľ je treba, airconomy erpá do rúrok v podlahe chladiacu vodu. Na princípe mierneho chladienia prispieva airconomy výkonom 45 W/m² k pokrytiu tepelnej záťaže a dosahuje tak úroveň inosťropného chladienia. Prísne sledujeme teplotu podlahy, regulácia zaručuje komfortnú tepelnú pohodu a zabraňuje pocitu chladu na nohy.



MODERNÝ SYSTÉM - plus pre každú domácnosť .

Najmä v oblasti vykurovania, využitie v moderných nízko teplotných systémoch a v regeneračných vykurovacích systémoch, ako sú kondenzačné kotly i tepelné erpadlá, znáznačuje nižšie náklady na vykurovanie. Použitie podlahového vykurovania ponúka mnoho výhod. Mierne sálavé teplo a príjemné povrchové teploty poskytujú jedinečný pocit pohody.

Nižšie teploty môžu ušetriť až 13% nákladov na energiu!

Viac info na: www.euroheat.sk
www.airconomy.net

NAŠE KNOW-HOW JE VAŠA SILA!



Servis SCHÜTZ

- technická pomoc pri projektovaní
- zaškolenie montážnikov
- tvorba cenových ponúk
- školenia a seminára
- program odmeovania

Euroheat SK, s.r.o.
Vajnorská 135, 831 04 Bratislava, Tel.: 0917 851 740
e-mail: euroheat@euroheat.sk, www.euroheat.sk

