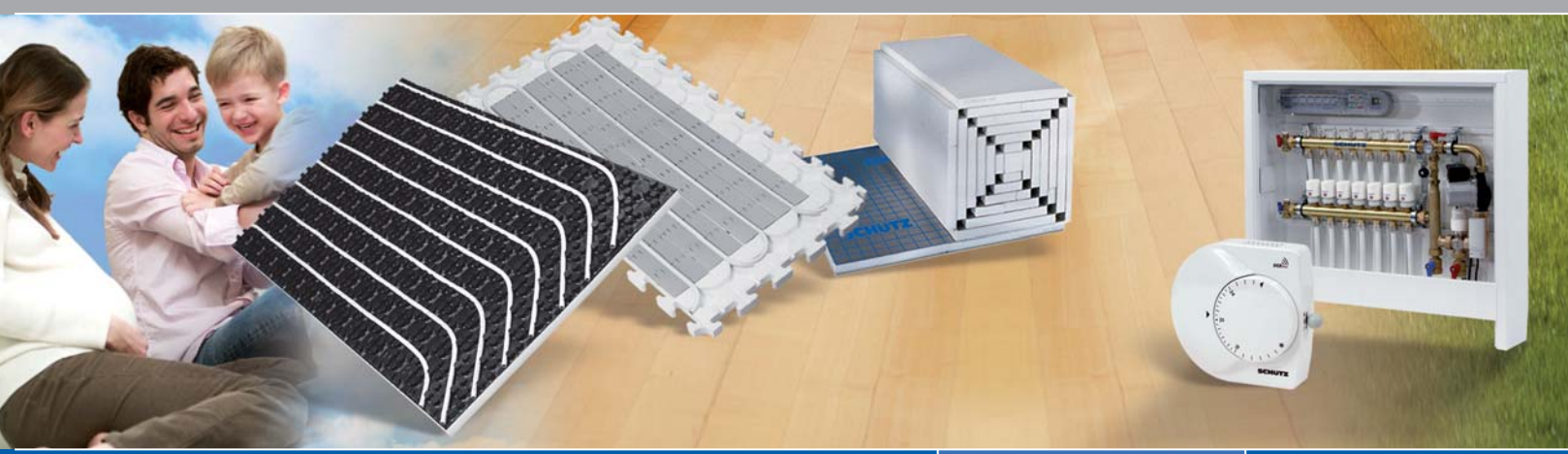
SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

# SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA OD FIRMY SCHÜTZ



## Systémové riešenia pre dnešok aj zajtrajšok!

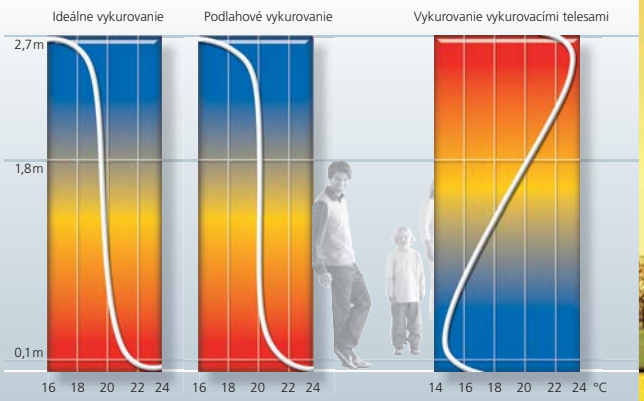
# Moderné podlahové vykurovanie od firmy SCHÜTZ – Základňa, na ktorej sa dá žiť.



Trend vykurovania súkromých a verejných budov sa jednoznačne vyvíja k modernému veľkoplošnému vykurovaniu.
To má mnoho dobrých dôvodov. Dôležitými kritériami rozhodovania nie je len komfort bývania a zdravia, ale pre podlahové vykurovanie hovorí takisto hospodárnosť a výhľad do budúcna.

## Komfortné, pohodlné a zdravé.

- komfort a pohodlie prostredníctvom mierneho sálavého tepla z veľkej plochy
- ideálne rozdelenie teploty z hľadiska teplotnej fyziológie (viď obr.)
- menšie rozvírenie prachu než pri tradičnom vykurovaní vykurovacími telesami (odovzdávanie tepla prúdením)




## Hospodárnosť, dlhá životnosť a ohľaduplnosť k životnému prostrediu.

Výpočty objektu v príklade ukázali, že nižšie teploty nábehovej vykurovacej vody plošného vykurovania v kombinácii s modernými zdrojmi tepla, ako je kondenzačný kotol, tepelné čerpadlo a solárne kolektory, usporili až 13% energie.




Výpočet podľa DIN 4108-6 a DIN 4701-10/12



V našom sídle v Selters a v medzinárodných pracovištiach vyvíja a vyrába viac než 2.500 pracovníkov také riešenia, ktoré presviedčajú našich zákazníkov.

## SCHÜTZ – meno pre inovatívne riešenie.

Systémy plošného vykurovania SCHÜTZ, to sú kompletné systémové riešenia vyvíjané a zharmonizované s Vašimi požiadavkami. Od nás získate prispôsobené a vzájomne zladené systémové prvky pre najrôznejšie požiadavky.

## Investujeme do Vašej budúcnosti !

- kontinuálny inovačný proces
- plynulá optimalizácia výrobkov
- neustále zlepšovanie energetickej bilancie
- riadenie kvality podľa DIN ISO 9000/9001

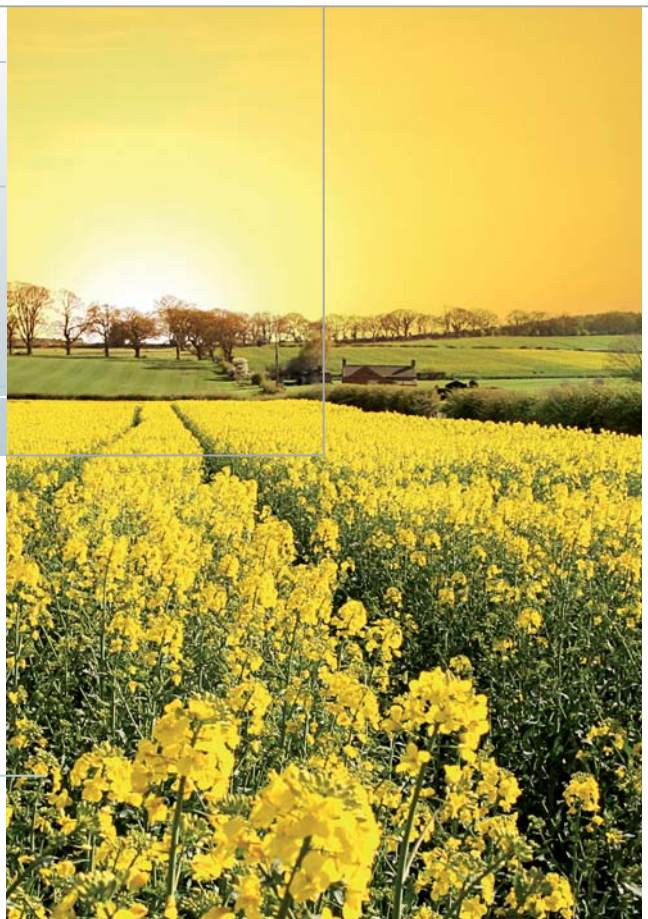


rezačka polystyrénových blokov



výroba rúrok PE-X

# SCHÜTZ – Naše KNOW-HOW je Vaša sila !



## Záruka firmy SCHÜTZ.

- všetky dôležité súčasti podlahového vykurovania vyrábame vo vlastných podnikoch podľa DIN EN 1264
- vzájomne zladené prvky systému
- výroba v Nemecku
- záruka za systém

## Kompletná dodávka od jednej firmy.

To zaisťuje kvalitu, hospodárnosť a uľahčuje Vám projektovanie, objednávku a priebeh zákazky.



Gewährleistungszertifikat

Nr.

vom

für SCHÜTZ Flächenheizung

Gewährleistungsverpflichtung auf die Dauer von zehn Jahren:

SCHÜTZ Energietechnik GmbH & Co.KG

DIN Geprüft

SHK ZERT

RAL



# Systém s výstupkami SCHÜTZ – Koniec s kompromismi.




Systém dosky s výstupkami SCHÜTZ vyhovuje optimálne pre všetky geometrie priestoru, všetky bežné druhy krycích mazanín a prispôsobí sa najrozmanitejším požiadavkám. Je nekompromisný v komforte, kvalite a pružnosti riešenia.




## Jednoduchá diagonálna pokládka systémovej vykurovacej rúrky !

- bez prídavných upevňujúcich prvkov
- možné prizpôsobiť každej geometrii priestoru



## Rýchle pokladanie !

- prakticky žiadne rezanie
- systém zatlačenia do patentky umožní rýchlu pokládku

## Systém SCHÜTZ - doska s výstupkami !

- pre plochy obytných a verejných priestorov
- pre velké prevádzkové zaťaženia
- vhodný pre cementové a tekuté mazaniny



# Systém Tacker SCHÜTZ – praktický a hospodárny.



Odvíjač rúrky „Orion“ podstatne uľahčuje pokladanie rúrky.

## duo-flex – bezpečnostné vykurovacie rúrky.

Naše vysoko kvalitné vykurovacie rúrky zo sieťovaného PE-X sú vyrábané prísne podľa DIN 16892/93 v rozmeroch 14x2, 16x2, 17x2 a 20x2.



## Systém Tacker SCHÜTZ.

S doskami Tacker SCHÜTZ prebiehajú pokladacie práce racionálne, efektívne, hospodárne a idú dobre od ruky.

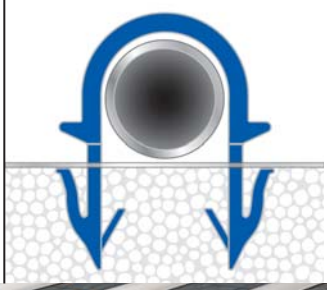
- jednoduché pokladanie v každej geometrii priestoru
- bezpečné ukotvenie vykurovacej rúrky pripevnením do povrchovej fólie s kotevnou tkaninou
- hospodárne využitie materiálu

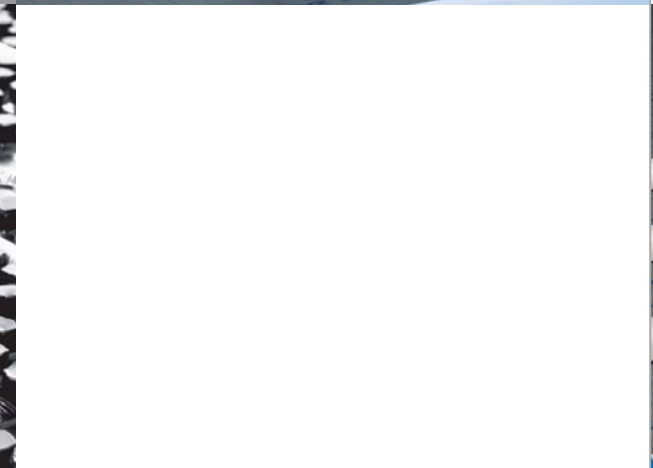


## quadro-takk – kvadratická skladaná rolka.

Geniálny princíp: nejlepšie vlastnosti pokladania, jednoduchá doprava a skladovanie.

Pre bezpečné uchytenie vykurovacej rúrky SCHÜTZ slúžia pevné príchytné spony široké 8mm.
K rýchlemu a bezpečnému zatlačeniu spony pomáhá praktický montážny nástroj tacker.

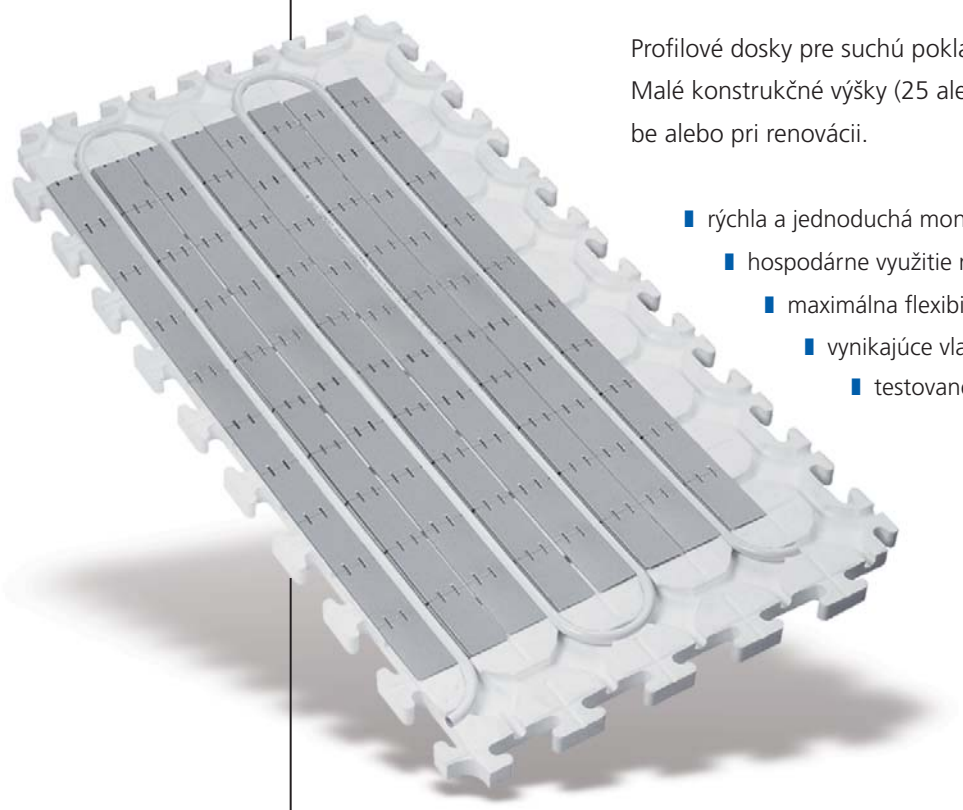








# Systém suchej montáže SCHÜTZ – jednoducho komfortný.

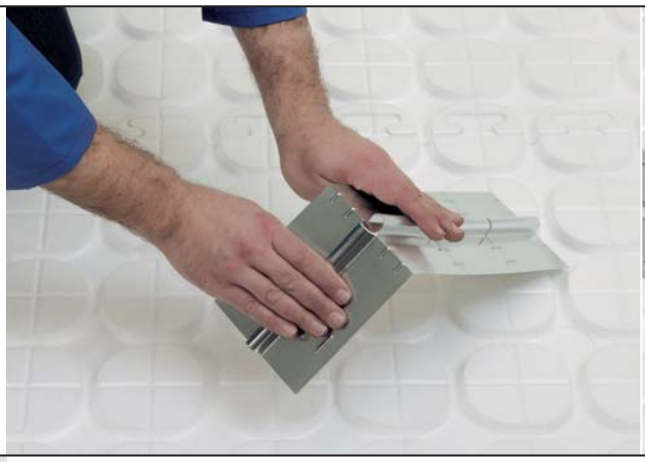


Profilové dosky pre suchú pokládku od firmy SCHÜTZ zaručujú najvyšší komfort. Malé konstrukčné výšky (25 alebo 30mm) sa osvedčili predovšetkým v starej zástavbe alebo pri renovácii.

- rýchla a jednoduchá montáž
- hospodárne využitie materiálu
- maximálna flexibilita s malým počtom stavebných dielov
- vynikajúce vlastnosti pokladania technikou zipu
- testované pre použitie so sádrovláknitými doskami*

* prosím dbajte na predpisy výrobcu pri použití suchého pokladania

Univerzálne použitel'né teplorozvodné moduly umožňujú pokladanie ve forme meandru alebo špirály.

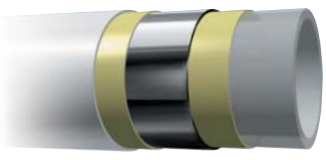






Jednoduché upevnenie vykurovacej rúrky nohou.

Pre suchú skladbu podlahy je ideálna difúzne tesná viacvrstvová vykurovacia rúrka s kovovou vrstvou tri-o-flex® od firmy SCHÜTZ.

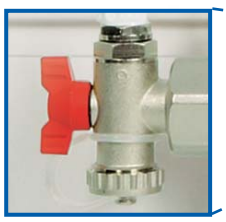


# Rozdeľovače a regulačná technika SCHÜTZ – všetko kompatibilné a od jednej firmy

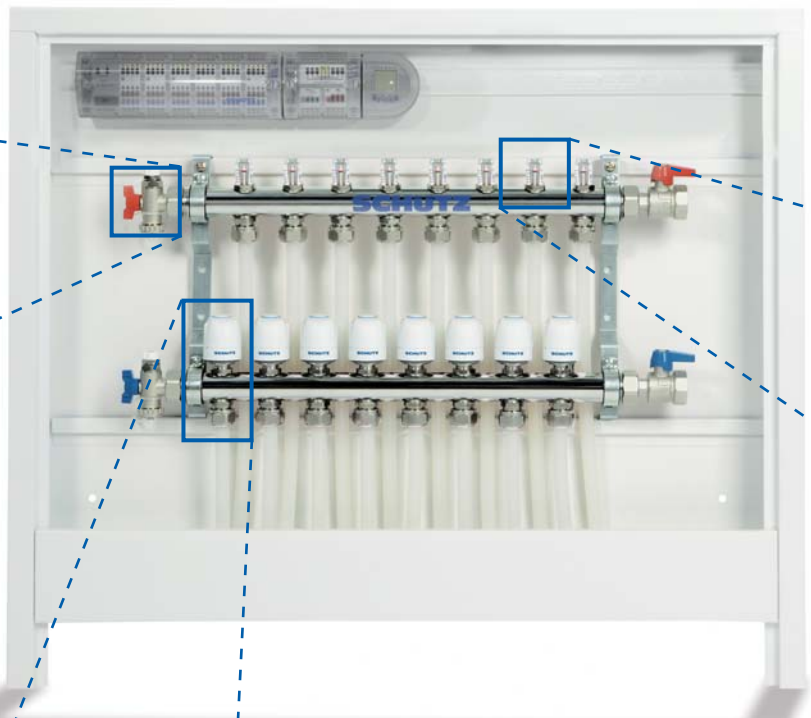



Regulačné moduly varimatic

- 230 V / 24 V
- bezdrôtové regulačné zariadenie
- moduly pre EIB / KNX



Komfortné guľové kohúty pre napúšťanie, preplach a odvzdušnenie zariadenia.





Rozvádzač vykurovacej vody DN25 s integrovaným otočným ukazovateľom prietoku.




Termopohon varimatic pre zásuvnú montáž. Naše rozdeľovače dodávame z nerezovej oceli, alebo z mosadze.



Všetky súčasti techniky rozdeľovačov a regulácie SCHÜTZ sú optimálne vzájomne zladené. Dôsledne pokračujeme v premýšľaní systému od skrinky rozdeľovačov cez rôzne rozdeľovače vykurovacích okruhov až k bezdrôtovým regulátorom.

12.08 / 10.000 / Corzilius (technické zmeny vyhradené)

# Servis, ktorý sa nechá vidieť.

Vyzrelá systémová technika od jednej firmy:
My všetci od firmy SCHÜTZ ponúkame našim zákazníkom individuálny servis – od vytvorenia ponuky až po dodávku všetkých vyrobených súčastí.






## Servis firmy SCHÜTZ:

- kompletná dodávka systému
- vlastné výpočtové programy pre projektovanie
- pomoc pri projekte a technická pomoc
- záruka za systém
- školenia a semináre
- podpora pri výstavách a obchodných rozhovoroch




Euroheat s.r.o.

**Zastúpenie pre SR**
**EUROHEAT SK, s.r.o.**
**Na paši 4**
**SK-82102 Bratislava**
**Telefón +421 / (0) 2 / 4364 2919, (0) 905 372 234, (0) 911 372 234**
**Fax +421 / (0) 2 / 4364 2919**
**E-mail euroheat@euroheat.sk**
**www.euroheat.sk**

SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS

**SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA**
**Schützstraße 12**
**D-56242 Selters**
**Telefon +49 (0) 26 26 / 77-0**
**Telefax +49 (0) 26 26 / 77-3 30**
**E-Mail info2@schuetz.net**
**www.schuetz.net**