

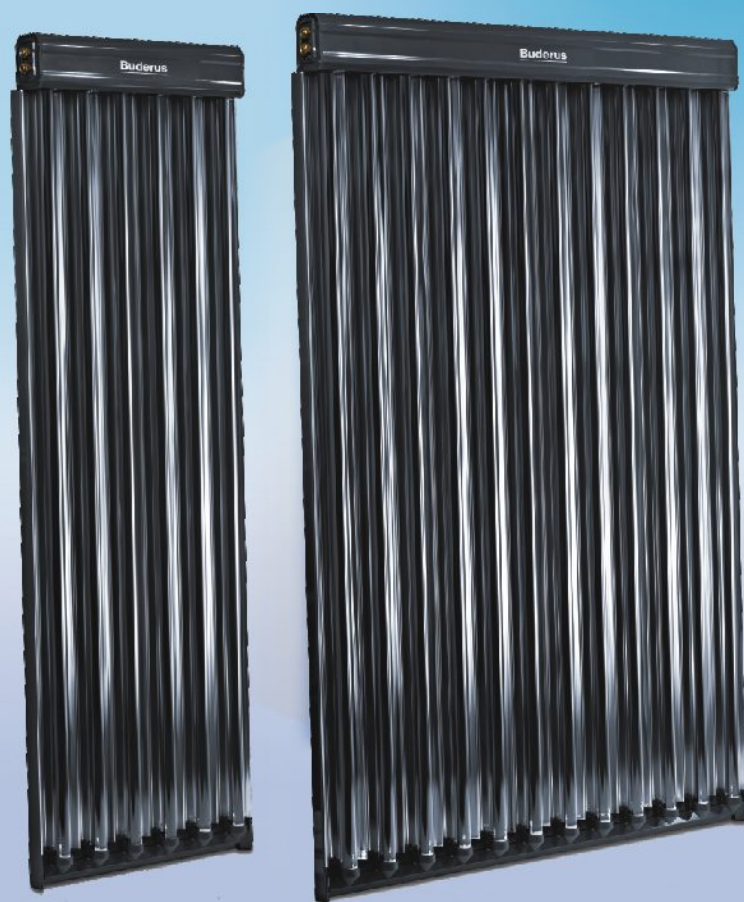
[Vzduch]

[Voda]

[Zem]

[Buderus]

Solárna technika
Vákuový trubicový kolektor
Informácia o výrobku



Logasol SKR

- vysoká účinnosť
aj v zimnom období
- dlhá životnosť
- vynikajúci dizajn

Logasol SKR je špičkový technologický produkt, ktorý vysoko efektívne využíva slnečnú energiu. Dvojité sklenené trubice umožňujú dlhodobé a spoľahlivé použitie. Vynikajúca tepelná izolácia vákuom

zabezpečuje aj v chladných ročných obdobiach vysokú účinnosť. Preto sú vákuové trubicové kolektory Logasol SKR osobitne vhodné pre podporu vykurovania. Ich elegantný dizajn je ozdobou pre každý dom.



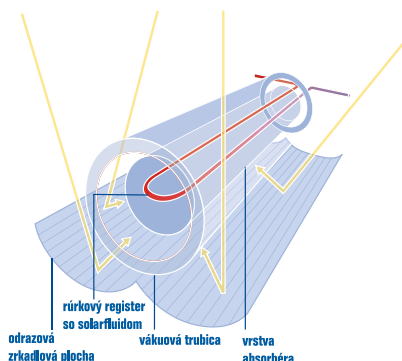
V zbernej skrini je integrované prídavné spojovacie vedenie. Preto je kolektor spojený iba z jednej strany (voliteľne vľavo alebo vpravo) s prípojovacími trubicami – pre dobrý dizajn a rýchlu montáž.

Teplo je náš element

Buderus

Vynikajúca konštrukcia: Vákuový kolektor Logasol SKR

Princíp je taký istý ako u termosky. Vákuum sa tu používa ako efektívna tepelná izolácia. Preto majú vákuové trubicové kolektory vždy náskok ak ide o vysoký energetický zisk. U vákuových trubicových kolektorov Logasol SKR bola táto koncepcia realizovaná v najlepšej kvalite so špičkovým vyhotovením pre spoľahlivé a ekologické teplo.



Efektívnosť, ktorá sa dá vidieť

Vysoko efektívne kolektory majú rozhodujúce výhody: Neprispiievajú k tvorbe CO₂ a dodávajú mimoriadne cenovo výhodné teplo – ideálne predpoklady, aby okrem teplej vody vyrábali aj teplo pre vykurovanie. Vákuové trubicové kolektory sú tak efektívne, že dodávajú teplo aj v málo slnečných dňoch, napríklad na jar alebo na jeseň. To umožňuje výborná tepelná izolácia vákuových trubíc, ktorá aj v chladných ročných obdobiach zaručuje vysokú účinnosť. Preto je Logasol SKR mimoriadne vhodný pre podporu vykurovania. Podľa potreby tepla je možné flexibilne kombinovať moduly so 6 alebo 12 vákuovými trubicami do kolektorových polí rôznej veľkosti. Tieto možno jednoducho prispôbiť rozličným veľkostiam zásobníkov resp. miestnym danostiam stavby. Dbali sme totiž na to, aby bol dizajn vhodný pre

rôzne architektonické koncepcie – či už ide o montáž na šikmú strechu, plochú strechu, alebo na fasádu.

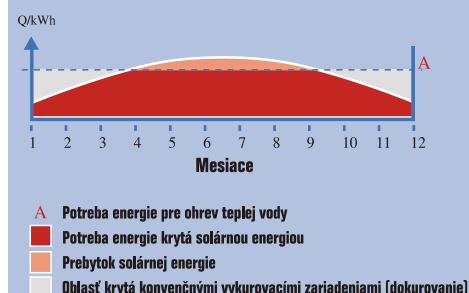
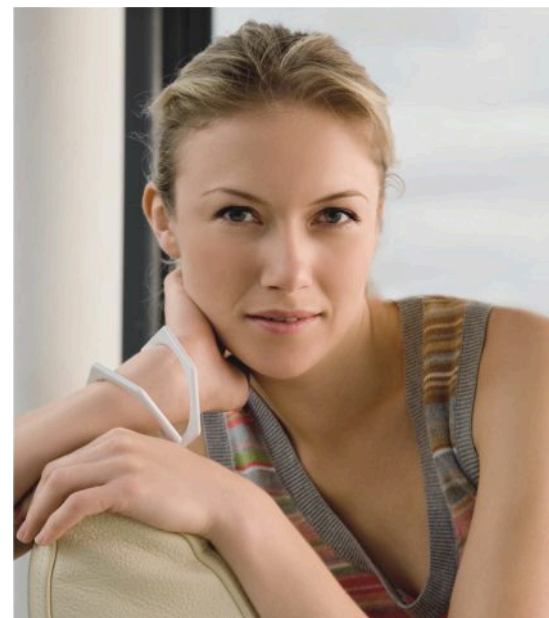
Skvelá technika...

Trubicové kolektory Buderus fungujú na princípe termosky. Dve do seba zasunuté sklenené trubice sú na koncoch spolu zatavené. Špeciálne tvarované zrkadlo za trubicami zachytáva slnečné lúče a odráža ich na absorbér, ktorý sa nachádza vo vákuu na vnútornej sklenenej trubici. Preto je aj optimálne chránený pred vplyvmi počasia. Susediaci teplo vodivý profil je spojený s rúrkovým registrom a prenáša získané teplo na solarfluid, ktorý ho prenáša ďalej do zásobníka teplej vody.

...s jednoduchou inštaláciou

Logasol SKR presvedčí aj vďaka mimoriadne rýchlej montáži. Je totiž dodávaný ako kompletne vyhotovené moduly so 6 alebo 12 vákuovými trubicami. V zbernej skrini je integrované prídavné spojovacie vedenie a kolektor je iba z jednej strany (vľavo alebo vpravo) spojený s pripojovacími trubicami, čo je aj vizuálne priaznivé riešenie. Jeho integrované nosné slučky sú ďalšou inštalácnou výhodou. Vákuové trubicové kolektory Logasol SKR možno bez veľkých nákladov namontovať a integrovať do vykurovacieho systému.

Váš partner pre vykurovanie:



Prehľad výhod kolektora Logasol SKR:

- vysoká účinnosť
- charakteristický, elegantný dizajn
- dlhá životnosť vďaka keramickej vrstve zrkadla
- jednoduchá montáž s jednostranným pripojením
- možnosť objednania optimálne prispôbených sád

kolektor Logasol	SKR6
výška/šírka/hĺbka	2083/702/95
celková plocha/plocha absorbéra [m ²]	1,46/1,28

kolektor Logasol	SKR12
výška/šírka/hĺbka	2083/1392/95
celková plocha/plocha absorbéra [m ²]	2,90/2,57