



Logasol SKN 4.0: Slnko pomáha pri šetrení

S kolektorom Logasol SKN 4.0 vám dávame odpoveď na stúpajúce ceny energie:
Využívajte jednoducho silu slnka! Nekomplikovaná montáž vám uľahčuje začať so
solárnym ohrevom teplej vody – a to s mimoriadne atraktívnym pomerom cena –
výkon.

Teplo je náš element

Buderus

Odolná kvalita a prvotriedna účinnosť

Rám a zadná stena kolektora Logasol SKN 4.0 sú vyhotovené ako vaňa zo zosilneného sklolaminátu. S ňou je zlepený kvalitný kryt kolektora zo solárneho netrieštivého skla. V dôsledku toho je konštrukcia ľahká, ale zároveň veľmi trvanlivá a odolná – korózia a poveternostné vplyvy nemajú žiadnu šancu. Konštrukcia vane presvedčila aj priemyselný zväz pre výrobu zosilnených plastov AVK e.V., ktorý jej v roku 2011 udelil Cenu za inováciu pri ochrane životného prostredia. Okrem toho sú medené teplovodivé rúrky a hliníkový absorbný plech navzájom trvalo a odolne spojené ultrazvukovým zváraním.

Solárny ohrev teplej vody na ľubovoľne umiestnených plochách

Harfový absorbér a nízke tlakové straty robia plochý kolektor mimoriadne flexibilným. Umožňujú najrozličnejšie umiestnenia na šikmých a plochých strechách alebo na fasáde. Dajú sa úplne jednoducho umiestniť na malých alebo rozkúskovaných strešných plochách.

Jednoduchá montáž

Je úplne jedno, pre aké miesto montáže sa rozhodnete. My vám dodáme vhodnú montážnu sadu. Osvedčený systém montáže na strechu bol teraz v niektorých detailoch ešte viac optimalizovaný a pre montáž je potrebný iba jeden nástroj. Vďaka predpripraveným spojovacím prvkom patria uvoľnené skrutky a matice do minulosti. Inštalácia je preto teraz ešte jednoduchšia a rýchlejšia – pre na mieru navrhnuté a cenovo priaznivé riešenia.



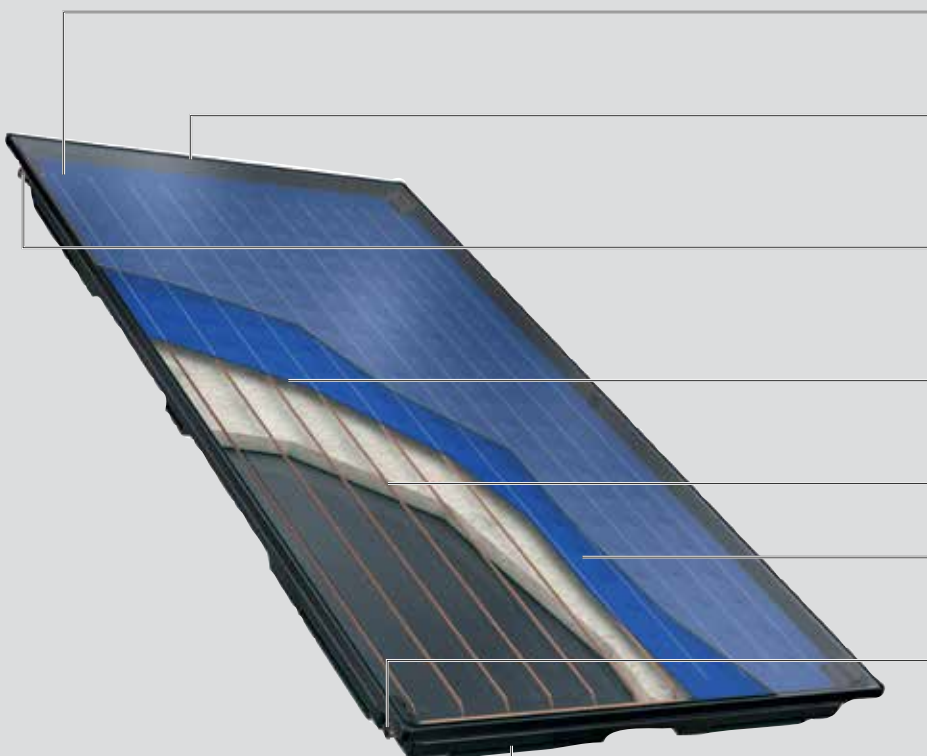
Logasol SKN 4.0:

▮ výška/šírka/hĺbka (mm): 2070/1175/87

▮ brutto plocha/plocha absorbéra (m²):
2,37/2,18

▮ optický stupeň účinnosti (%): 77

Logasol SKN 4.0 nepresvedčí iba modernou technikou, efektívnym získavaním tepla a odolným krytom s dlhou životnosťou, ale aj svojim nadčasovým a decentným dizajnom.



Solárne netrieštivé sklo

z ľahko štruktúrovaného tabuľkového skla s transparentnosťou až 91 %

Ponorné púzdro snímača (kryté)

pre montáž snímača teploty – pre presne regulované solárne zariadenie s maximálnou účinnosťou

Solárny výstup

pre pripojenie do série pripojených solárnych komponentov s konektorovou spojovacou technikou preskúšanou TÜV

Ultrazvukové zvary

pre maximálny prestup tepla medzi harfovým registrom a hliníkovým absorbérom

Rúrková harfa

z medi s nízkymi tlakovými stratami

Celoplošný absorbér

z hliníka z vysokoselektívnou vrstvou PVD

Solárna spiatka

s konektorovou spojovacou technikou preskúšanou TÜV

Sklolaminátová vaňa

z jedného odliatku ako púzdra kolektora s integrovanými priehlbínami pre uchytenie.