

[Zrak]

[Voda]

[Zemlja]

[Buderus]

Solarni pločasti kolektori



Logasol SKN 4.0

- idealni za solarnu pripremu potrošne tople vode
- ekonomični u pogonu
- robusni i dugotrajni

Logasol SKN4.0: najmodernija tehnologija u robusnoj izvedbi

Rastuće cijene energenata možete izbjeći s našim provjerenim solarnim pločastim kolektorima Logasol SKN 4.0 iz serije Logasol SKN, koje smo znatno poboljšali, kako tehnološki, tako i estetski. Poboljšanje se sastoji

od specijalnog solarnog sigurnosnog stakla i novog aluminijskog pločastog apsorbira cjelovite površine, sa svojim karakterističnim vertikalno položenim ultrazvučno zavarenim spojevima. Ovi će kolektori biti ukras svakom krovu, a njihova dugotrajnost dodatno je povećana s koritom kolektora od armirane stakloplastike.



Robustan kolektor zaštićen sa svih strana: Solarno sigurnosno staklo i novo korito kolektora pouzdano jamče njegovu dugotrajnost.

Toplina je naš element

Buderus

Tehnologija budućnosti koju si možete priuštiti

Ideja grijanja uz pomoć toplinske energije sunčevih zraka postaje razumljivija kada se uzmu u obzir troškovi energenata. Pri razvijanju solarnog kolektora SKN 4.0 postavljen je cilj postizanja povoljnijeg omjera cijene i toplinskog učinka kolektora. To za Vas znači sljedeće: dugotrajnost desetljećima i svakodnevni pogon solarne instalacije bez smetnji u pogonu - tipično za Buderus!

Neiscrpana toplinska energija sunčevih zraka

Okvir i stražnja stijena novog solarnog kolektora Logasol SKN 4.0 izrađeni su kao jedno korito od plastike armirane staklenim vlaknima. Visokokvalitetno solarno sigurnosno staklo lijepljenjem je spojeno s koritom. Na taj se način postiže lakša konstrukcija kolektora, koja je unatoč tome izuzetno izdržljiva i otporna. Na kolektor nemaju nikakvog utjecaja korozija i vremenski utjecaji. Bakrena toplovodljiva cijev i aluminijski lim apsorbera, trajno i robusno su zavareni ultrazvučnim postupkom, tako da se, zahvaljujući velikoj površini nalijeganja, postiže veća površina prijenosa topline, čime se dodatno povećava učinkovitost ovih kolektora.

Raznovrsna primjena

Apsorber oblika harfe i manji padovi tlaka omogućavaju posebno raznovrsnu primjenu pločastih kolektora Logasol SKN 4.0. Omogućavaju različite načine i

raspored montaže na kosim i ravnim krovovima ili na pročeljima. Tako se na jednostavan način i manje površine krova mogu koristiti za iskorištenje toplinske energije sunčevih zraka.

Jednostavna montaža

Bez obzira za koje mjesto montaže ste se odlučili, mi vam možemo isporučiti odgovarajući montažni set. Provjeren sustav montaže dodatno je optimiziran do najsitnijih detalja. Kolektori se mogu montirati samo s jednim alatom. A zahvaljujući predfabriciranim spojnim elementima ne može više doći do otpuštanja vijaka i matica. Zbog toga je instaliranje kolektora sada još jednostavnije i brže, što sve rezultira rješenjem prilagođenim primjeni i prihvatljivom cijenom!

„Jasna odluka: besplatna energija Sunčevih zraka i Logasol SKN 4.0 prihvatljive cijene!”



Pregled prednosti Logasol SKN 4.0:

- vrlo povoljan omjer cijene i toplinskog učinka
- posebno otporan zahvaljujući konstrukciji oblika korita, od stakloplastike
- robusni i dugotrajni ultrazvučno zavareni spojevi
- specijalno solarno sigurnosno staklo
- jednostavna i brza montaža zahvaljujući specijalnoj tehnologiji spajanja
- jednostavan transport i sigurno rukovanje zahvaljujući manjoj masi (< 40 kg/ kolektoru) i udubljenjima u kolektoru izvedenim za lakši transport
- predfabricirana rješenja u obliku paketa, za jednostavno integriranje u vaš sustav grijanja
- najrazličitije varijante instaliranja, za optimalnu montažu na zgradi

Kolektor Logasol	SKN 4.0
Visina/širina/dubina [mm]	2017/1175/87
Bruto površina/površina apsorbera [m ²]	2,370/2,185
Težina [kg]	40

Vaš kompetentan partner za tehnologiju sustava: