

# TopInfo

## VITOSOL 200-T

Augsti efektīvs vakuumcauruļu kolektors universālai montāžai



Vakuuma cauruļu kolektors ir montējams gan vertikāli, gan horizontāli jebkurā leņķī no 0 līdz 90 grādiem un ir piemērots gan privātmājām, gan rūpnieciskiem objektiem. Heatpipe-vakuumcauruļu savienojums ar kolektoru un nelielais ūdens tilpums kolektorā nodrošina īpaši augstu darbības drošību. Pēc izvēles pieejami kolektori ar 20 caurulēm (2 m<sup>2</sup>) vai ar 30 caurulēm (3 m<sup>2</sup>).

### Teicams dizains

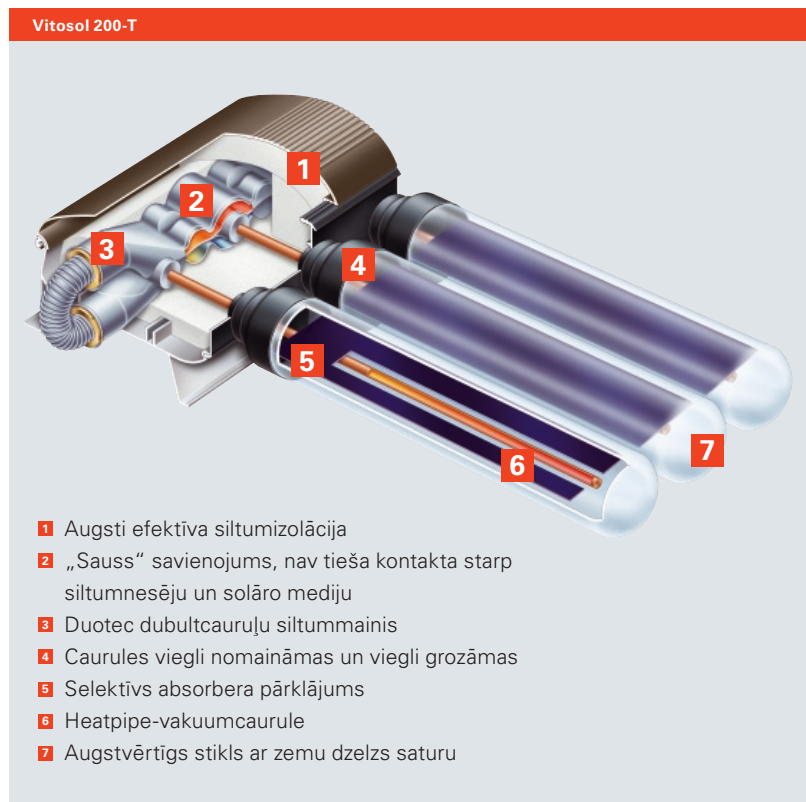
Vitosol 200-T pārliecina ar savu teicamo dizainu. Tāpēc tas īpaši piemērots kā arhitektonisks elements jaunbūvei vai ēkas modernizācijai. Alumīnija savācēja korpuss neuzkrītoši brūnā krāsā (RAL 8019) nodrošina augsti efektīvu siltumizolāciju.

### Maksimāla saules enerģijas izmantošana

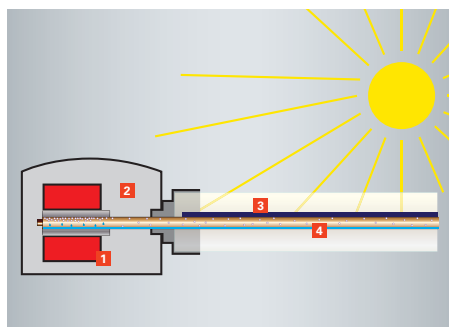
Lai nodrošinātu maksimālu saules enerģijas pārvēršanu siltumā, kolektorā katru cauruli var pagriezt optimāli pret sauli un līdz ar to palielināt enerģijas izmantošanu. Augsti efektīvā kolektora korpusa siltumizolācija samazina siltuma zudumu.

# Vitosol 200-T

## Heatpipe-vakuumcauruļu kolektors



Vitosol 200-T



Saules sasildītais ūdens iztvaiko un aizplūst uz cauruļu aukstāko daļu. Tur tvaiks kondensējas, atdod siltumu kolektoram un cirkulācijas procesā tiek atkal uzsildīts.

- 1 Duotec dubultcauruļu siltummainis
- 2 Kolektora korpusa siltumizolācija
- 3 Absorbers
- 4 Heatpipe-vakuumcaurule

### Augstvērtīgi materiāli

Viessmann saules kolektori ir paredzēti ilgām kalpošanas laikiem. To nodrošina augstvērtīgi, pret koroziju izturīgi materiāli, piemēram, stikls, alumīnijs, varš un nerūsējošais tērauds. Absorbers ir integrēti vakuuma caurulē. Tas pasargā no laika apstākļu ietekmes un netīrumiem, kā arī ilgliecīgi nodrošina augstu enerģijas izmantošanu.

### Ātra un droša montāža

Vitosol 200-T vakuumcauruļu kolektori tiek piegādāti gatavu moduļu veidā. Pateicoties inovatīvajai savienojumu sistēmai, caurules var vienkārši un ātri savienot ar kolektoru. Optimālai orientācijai pret sauli caurules ir grozāmas. Siltumnesējam nav tieša kontakta ar vakuumcauruļu solāro mediju. Līdz ar to rodas perfekts cauruļu savienojums, kas ļauj, piemēram, nomainīt atsevišķas caurules arī pie uzpildītas iekārtas.

### Izmantojiet šīs priekšrocības:

- Izmantojams universāli, pateicoties no stāvokļa neatkarīgai montāžai – horizontāli vai vertikāli no 0 līdz 90 grādiem uz jumtiem vai pie fasādēm, kā arī brīvi stāvošā veidā
- Sevišķi droša darbība, pateicoties heatpipe principam un mazam šķidrums daudzumam caurulē
- Viegla un droša atsevišķu cauruļu savienošana, pateicoties inovatīvajai savienojumu sistēmai
- No netīrumiem aizsargātas, vakuuma caurulē integrētas absorbera virsmas
- Grozāmās caurules nodrošina optimālu orientāciju pret sauli un līdz ar to maksimālu enerģijas izmantošanu
- Kolektora korpusa efektīvā siltumizolācija samazina siltuma zudumus
- Vienkārša montāža, pateicoties Viessmann stiprinājumu sistēmai un nerūsējošā tērauda gofrēto cauruļu savienojumiem

Jūsu specializētais sadarbības partneris: