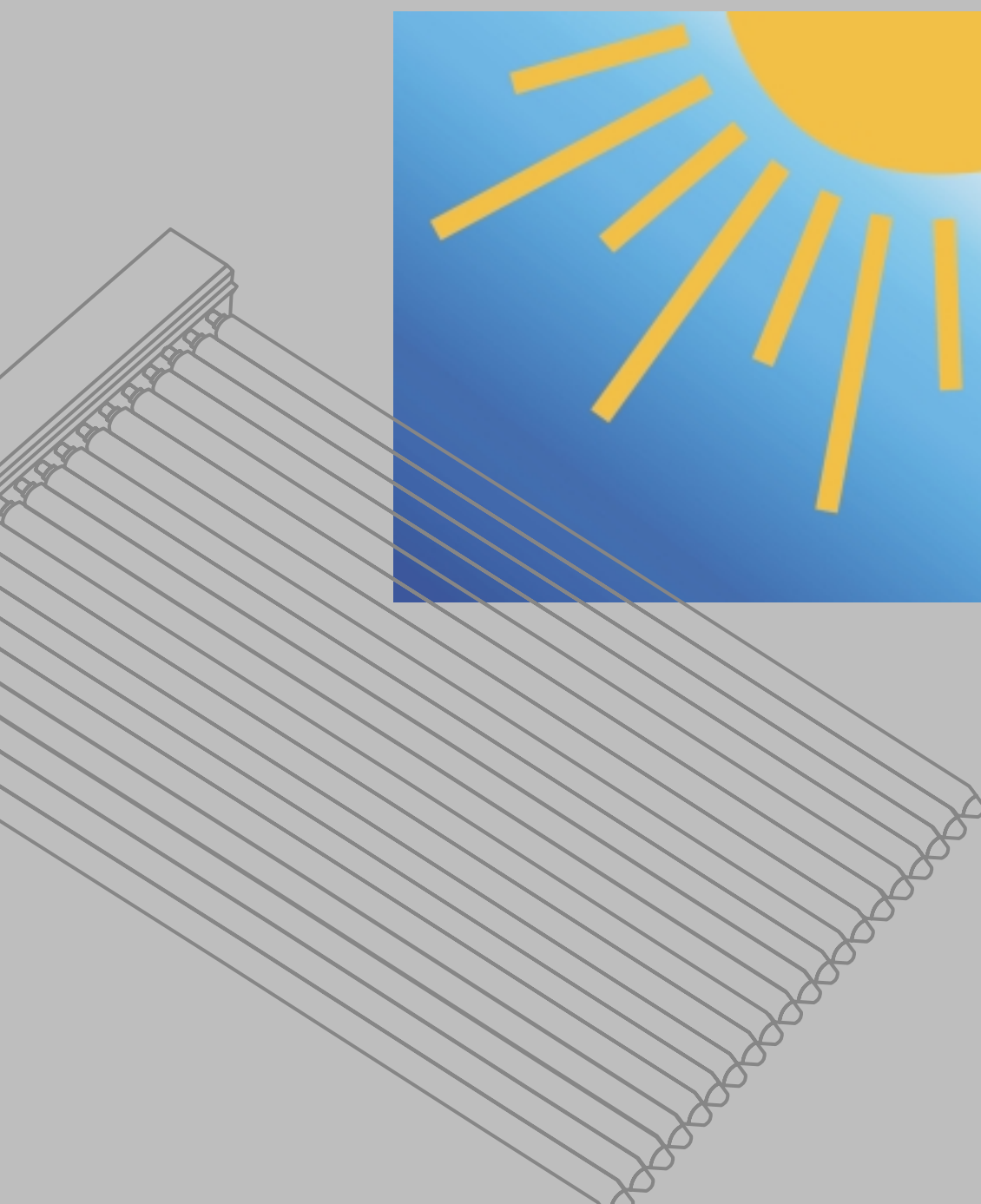


# VITOSOL 300

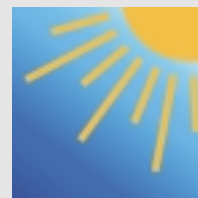
Vákuový trubicový slnečný kolektor  
Plocha: 2 a 3 m<sup>2</sup>

**VIESMANN**



# VITOSOL 300

VIESSMANN

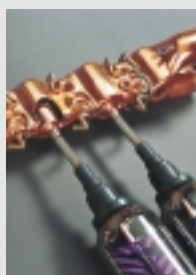


Vákuový trubicový slnečný kolektor  
Plocha: 2 a 3 m<sup>2</sup>

Vitosol 300 je vysoko účinný kolektor špičkovej triedy pracujúci na osvedčenom princípe Heatpipe. Je vhodný nielen na ohrev pitnej vody a bazénu, ale aj na podporu vykurovania obytných priestorov. Pri systéme Heatpipe nepreteká solárne médium priamo cez trubicu. V špeciálnom absorbére cirkuluje teplotnosné médium, ktoré sa pri slnečnom žiarení odparí a získané teplo odovzdá vo výmenníku tepla na solárne médium.

## Výhody na prvý pohľad:

- Vákuový rúrkový slnečný kolektor pracujúci na Heatpipe princípe.
- Plocha kolektorov: 2 a 3 m<sup>2</sup>.
- Extrémne vysoká účinnosť využitím absorbérov so sol-titanovou vrstvou; Vákuové rúrky kolektoru výrazne redukovávajú tepelné straty.
- Lepšie využitie tepla prostredníctvom patentovaného výmenníka tepla „Duotec“, ktorý prakticky úplne obopína kondenzátor.
- Univerzálne použiteľný pre ploché alebo šikmé strechy ako aj pre voľné umiestnenie do priestoru. Rúrky sa dajú optimálne nastaviť voči slnku.
- Suché napájanie kolektorových rúrok umožňuje montáž a demontáž jednotlivých rúrok bez potreby vypustiť solárny systém.
- Vysoko hodnotné, korózii odolné materiály ako solárne sklo, meď a nerez zaručujú vysokú prevádzkovú bezpečnosť a dlhú životnosť.
- Zabudovaný obmedzovač maximálnej prevádzkovej teploty chráni kolektor pred prehrievaním.
- Splňuje požiadavky ekologickej značky „Modrý anjel“ a obstál v teste kvality inštitútu SPF Rapperswil.

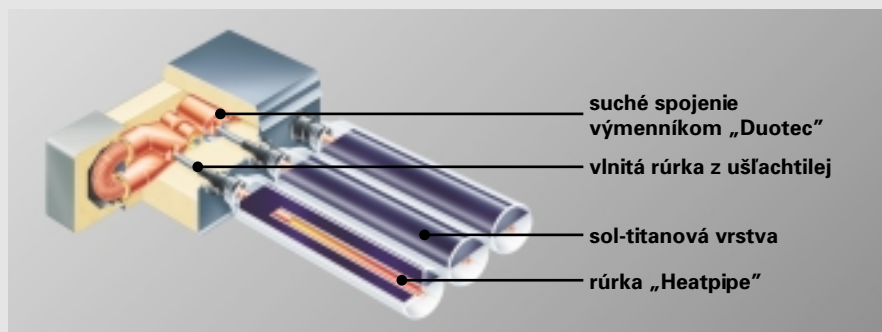


**Vysoko účinný dvojrúrkový výmenník tepla „Duotec“**



**Multivalentný akumulčný zásobníkový ohrievač Vitocell 333**

**Inštalácia kolektorov Vitosol 300 o ploche 5 m<sup>2</sup>**



## VITOSOL 300

<b>Plocha kolektoru</b>	m <sup>2</sup>	2	3
<b>Celkové rozmery</b> (šírka × výška × hĺbka)	mm	1434 × 2024 × 138	2143 × 2024 × 138
<b>Hmotnosť</b> (s tepelnou izoláciou)	kg	45	68