

UNIVENTA

vývoj
výroba
export-import
veľkoobchod



UNIVENTA[®]

NOVÁ DIMENZIA TEPELNEJ POHODY

**Ploché
solárne kolektory**



**SOLÁRNY
KOLEKTOR**



-vývoj -výroba -export-import -veľkoobchod

Plochý solárny kolektor CALIBER

Plochý solárny kolektor Caliber bol vyvinutý pre jednoduché aj náročnejšie aplikácie. Profil pozostávajúci z prechodových nosníkov a komôr dokonale odvetráva kolektor pri minimálnej tepelnej strate a umožňuje jednoduchú a bezrizikóvu montáž. Vďaka dômyselnému konštrukčnému riešeniu podľa najnovšieho stavu techniky, dosahuje kolektor vysokú účinnosť a výkon.

Absorbér ako najdôležitejšia súčasť kolektora je uložený na „plávajúcej báze“, čím sa eliminujú všetky mechanické zaťaženia. Ako potvrdili dlhodobé výskumy, je strata výkonu aj po 18-tich rokoch prevádzky menšia ako 5%.

Model	Caliber 216
Obj.	180510
Typ absorbéra	celoplošný Mirotherm
Absorbčná plocha	2,02 m ²
Apertúrová plocha	2,05 m ²
Celková plocha	2,16 m ²
Rozmery	2.052 x 1.052 (mm)
Váha	cca. 38 kg
Minimálny prietok	60 l/h
Max. prietok	300 l/h
Objem teplotonosnej látky	1,43 l
Max. prevádzkový tlak	10 bar
Stagnálna teplota	189 °C
Stupeň účinnosti	$\eta_0 = 0,787$ $a_1 [W / (m^2K)] = 3,92$ $a_2 [W / (m^2K)] = 0,0083$

Výhody

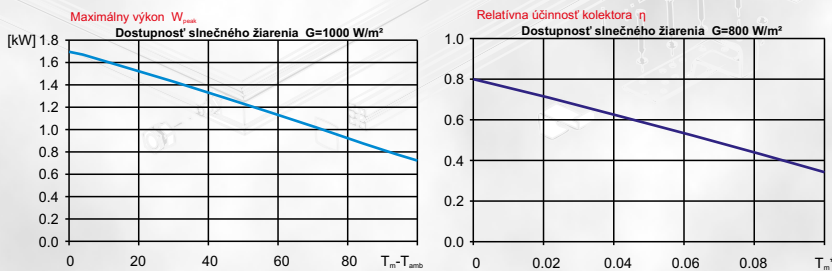
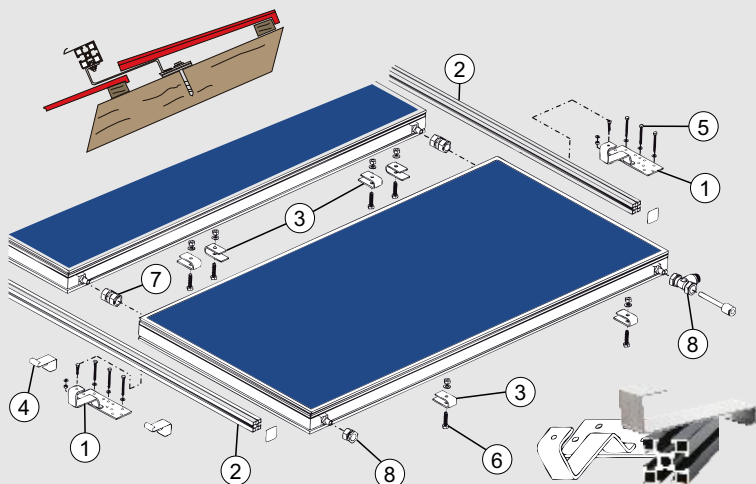


certifikované
KEYMARK
C1303

- Vysoký výkon kolektora
- Vyššia životnosť oproti bežným plochým kolektorom (aj po 18 rokoch prevádzky je strata výkonu menšia ako 5%)
- Špeciálne uloženie absorbéra eliminuje opotrebovanie vplyvom tepelnej rozťažnosti
- Konštrukcia kolektora zaručuje vysokú pevnosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom a zároveň nízku hmotnosť.
- Jednoduchá montáž kolektora
- Kompletné príslušenstvo
- Možnosť variabilného spájania

Príslušenstvo ku kolektoru Caliber

- 1 Montážna platnička s hákmi
- 2 Hliníkový základný profil
- 3 Upevňovacie spony
- 4 Upevňovací hák
- 5 Skrutky do dreva
- 6 Spojovacie skrutky, matice a podložky M8x35
- 7 Spojky
- 8 Pripojovacie elementy



www.univenta.sk

sklad@univenta.sk
Výšný Kubín 2
026 01 Doľný Kubín

Regionálne zastúpenie a sklady:

<p>UNIVENTA BB, s.r.o. Laskomerská 2 974 01 Banská Bystrica Mobil +421 918 826 280 info@univentabb.sk</p>	<p>UNIVENTA Bratislava, s.r.o. Elektrárenská 1 831 04 Bratislava Mobil +421 908 907 282 sklad@univentaba.sk</p>	<p>UNIVENTA Nitra, s.r.o. Aduho 26 951 01 Nitra-Hrnčiarovce Mobil +421 905 936 882 info@univentanr.sk</p>
<p>UNIVENTA Piešťany, s.r.o. Vajanského 58 921 01 Piešťany Mobil +421 915 118 233 info@univentapn.sk</p>	<p>UNIVENTA Prešov, s.r.o. Bardejovská 15 080 06 Lubotice Mobil +421 905 931 020 info@univentapo.sk</p>	<p>UNIVENTA Tatry, s.r.o. Kostolné námestie 42 060 01 Kežmarok Mobil +421 905 275 277 info@univentataty.sk</p>
<p>UNIVENTA Trenčín, s.r.o. M.R. Štefánika 6570/19 911 01 Trenčín Mobil +421 907 988 818 info@univentatn.sk</p>	<p>UNIVENTA ZA, s.r.o. Na stanicu 853 010 09 Žilina - Bytčica Mobil +421 904 081 215 info@univentazilina.sk</p>	<p>UNIVENTA Žilina s.r.o. Šoltésovej 11 010 01 Žilina Mobil +421 911 304 305 info@univentaza.sk</p>

UNIVENTA Slovakia
 UNIVENTA Czech republic
 UNIVENTA Hungary
 UNIVENTA Austria
 UNIVENTA Germany

UNIVENTA France
 UNIVENTA Switzerland
 UNIVENTA Ukraine
 UNIVENTA Poland
 UNIVENTA Australia