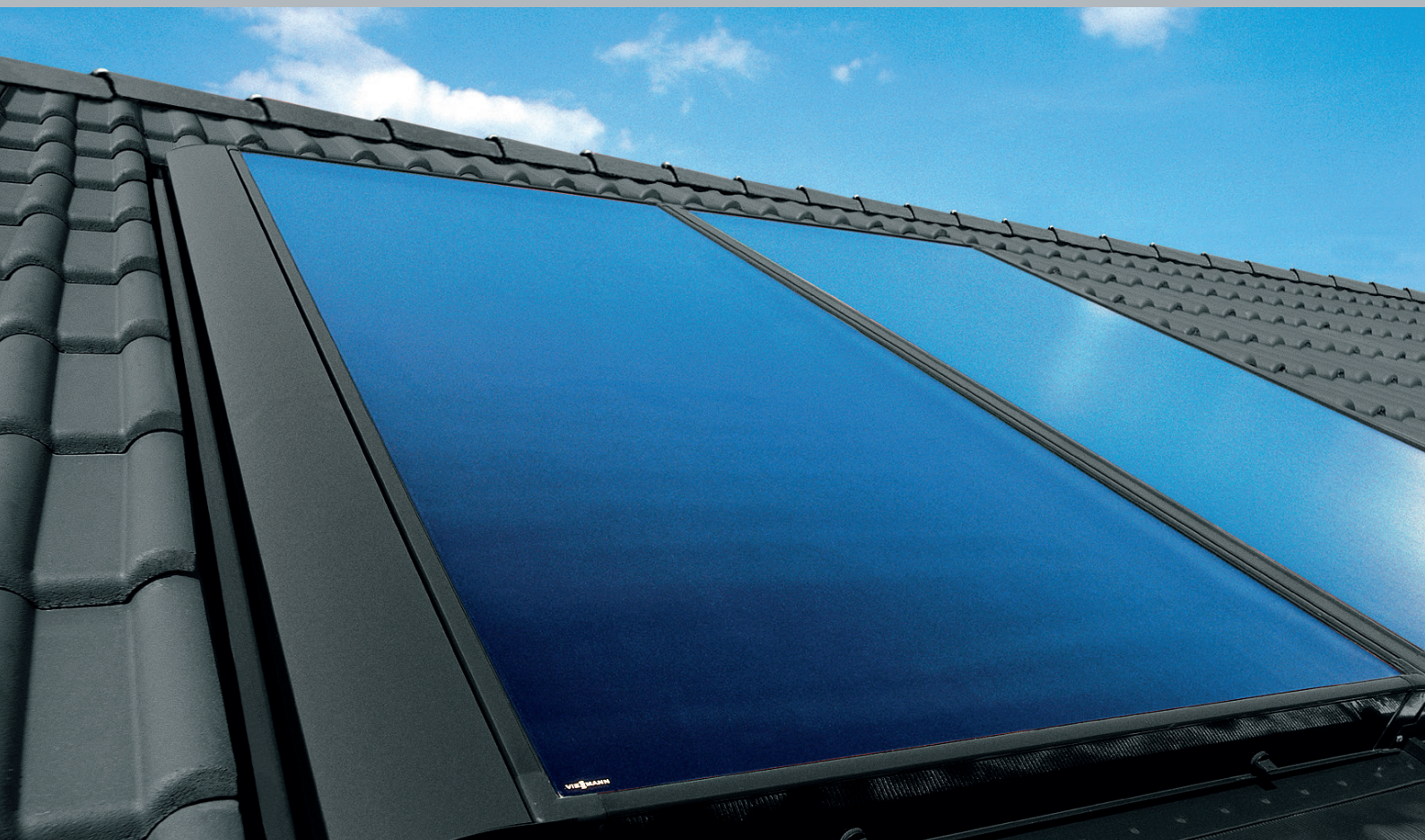


Szolártechnika

VITOSOL 100-F
VITOSOL 200-F

VIESSMANN

climate of innovation





Töblakásos épület melegvíz ellátása
Vitosol 200-F síkkollektorokkal

Magas teljesítményű és megbízható síkkollektorok kedvező árfekvéssel.

A Vitosol síkkollektorok bármely magyarországi fűtési rendszer ideális kiegészítői. Időszakosan, vagy akár teljes mértékben átvehetik a melegvíz készítést és eredményesen dolgoznak rá a fűtésre. A 2,32 m²-es abszorberfelület segítségével finom lépésekben illeszthető a felület a szükséges energiaigényhez.

Napkollektorokkal a melegvíz előállításához szükséges energia akár 60 %-kal csökkenthető. Kondenzációs kazánnal kombinálva az éves energiaszükséglet egyharmada megtakarítható.

Modern megjelenés

A Vitosol 100-F és 200-F síkkollektorok megjelenése tetszetős és modern. A Vitosol 200-F tartókerete gyárilag lilás-kék, amely megegyezik a szelektív bevonat színével. Ez egységes és egyértelmű megjelenést biztosít. Az opcionálisan illeszthető csatlakozástakarások harmonikus átmenetet biztosítanak a napkollektor és a tető között. A Vitosol 100-F tartókerete natúr alumíniumból készül.

Tartósan tömör és kellően hőszigetelt

A körkörösén hajlított alumínium keret és a toldás nélküli üvegtömítés tartós tömörséget és magas stabilitást garantál, a hidegebb téli időszakokban lecsapódó pára sem tudja az üveget a kollektorkerettől elszakítani.

A korrózióálló hátfal ellenáll a fizikai behatásoknak. A csúcshatékony hőszigetelések alkalmazásával - különösen az átmeneti időszakban - érezhetően növekedik az energiahozam.

Egyszerű szerelés

A Vitosol síkkollektorokat minden tekintetben könnyű szerelni. A belső osztó-gyűjtő vezetékek több kollektor összefűzése esetén egyszerűsítik a hidraulikai kialakítást. A kollektorok flexibilis nemesacél közdarabokkal csatlakoznak egymáshoz, akár 12 kollektor köthető egy mezőbe. A síkkollektorokhoz számos rögzítési mód létezik, minden tetőfedéshez van megoldás. A gyári rögzítőkészleteket statikailag méretezik. Minden elemük időjárásálló anyagból készül: nemesacélból vagy alumíniumból.

Vitosol 200-F:

Prémium síkkollektor

A Vitosol 200-F prémium síkkollektor melegvíz készítésre és fűtés rásegítésre is alkalmas. Hatékonysága a vákuumcsöves kollektorokéval vetekedik. Struktúrált üvegezése és csúcsszelektív bevonatú elnyelőfelülete a hatékony napenergia-felhasználást biztosítja. A hullámos kialakítású hőszigetelés csúcshatékony, és víztaszító. A Viessmann világszerte legkeresettebb kollektora.

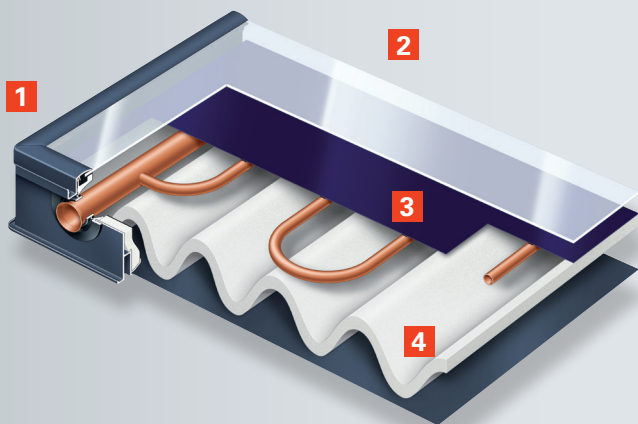
Vitosol 100-F:

Minőségi síkkollektor

A Vitosol 100-F a Viessmann legújabb fejlesztésű síkkollektora. Melegvíz készítésre és medence melegítésre tervezték. Struktúrált üvegezése és csúcsszelektív bevonattal ellátott elnyelőfelülete megegyezik a magasabb kategóriájú Vitosol 200-F síkkollektorokkal. Ásványgyapot hőszigetelése kellően hatékony. A napkollektor kerete natúr alumínium.

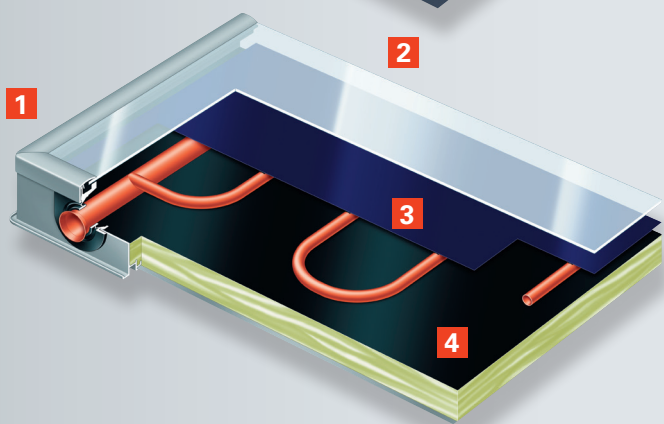


A németországi „Stiftung Warentest” teszteken elért eredmények bizonyítják a Vitosol síkkollektorok kitűnő minőségét és ár-érték arányát



Vitosol 200-F

- 1 Körkörösén hajlított alumínium keret porszórt bevonattal (lilás-kék)
- 2 Struktúrált, vasszegény szolárüveg
- 3 Szelektív bevonatú abszorber
- 4 Csúcshatékony hullámos hőszigetelés



Vitosol 100-F

- 1 Körkörösén hajlított alumínium keret, natúr alumínium
- 2 Struktúrált, vasszegény szolárüveg
- 3 Szelektív bevonatú abszorber
- 4 Hatékony ásványgyapot hőszigetelés

Szembetűnő előnyök

- Lézerhegesztett abszorberlemez, csúcshatékony szelektív bevonattal.
- Tartós tömörség és magas stabilitás a körkörösén hajlított alumínium keretnek köszönhetően.
- Gyors és biztos csatlakoztatás a flexibilis nemesacél gyorscsatlakozások segítségével.
- Univerzálisan alkalmazható tetőre szereléshez, vagy szabadon felállításhoz.

Vitosol 200-F előnyök

- Csúcshatékony, víztaszító hőszigetelés.
- Fűtés-rásegítésre is alkalmas.

Vitosol 100-F előnyök

- Struktúrált üveg és csúcsszelektív bevonat.
- Kimagasló ár-érték arány.

Műszaki adatok Vitosol 200-F / Vitosol 100-F



Típus		Vitosol 200-F SV2C típus	Vitosol 200-F SH2C típus	Vitosol 100-F SV1A típus	Vitosol 100-F SH1A típus
Bruttó felület	m ²	2,51	2,51	2,51	2,51
Abszorber felület	m ²	2,32	2,32	2,32	2,32
Apertúra felület	m ²	2,33	2,33	2,33	2,33
Méretek					
Szélesség	mm	1056	2380	1056	2380
Magasság	mm	2380	1056	2380	1056
Mélység	mm	90	90	72	72
Tömeg	kg	41,3	41,3	43,9	43,9

Az Ön Viessmann partnere: