

Solvärmeteknik

**VITOSOL 300-F**  
**VITOSOL 200-F**

**VIESSMANN**

climate of innovation



Effektstarka plana solfångare med lång tillslängd till ett attraktivt pris.  
Vitosol 200-F har fått betyget "väl godkänd" av Stiftung Warentest!



Vitosol 200-F  
Tvåfamiljshus Geisenfeld

De effektstarka plana solfångarna Vitosol 300-F och Vitosol 200-F är en perfekt kombination tillsammans med värmeanläggningar från Viessmann. Med en absorbtoryta på 2,32 m<sup>2</sup> kan Vitosol-solfångarna anpassas till det aktuella energibehovet. Solfångarna står för nästan hela varmvattenuppvärmningen och bidrar även till den kompletterande uppvärmningen.

På så sätt kan man sänka energibehovet för varmvattenuppvärmningen med i genomsnitt 60 procent per år. Genom att använda en kondenserande panna och utnyttja gratis solenergi kan man spara in mer än en tredjedel av den totala årsenergiförbrukningen.

#### Ett snyggt skal

Solfångarna utmärker sig genom sin attraktiva design. Som standard är ramen brunlackerad i RAL 8019 och passar därför till nästan alla taktyper. På begäran kan ramen levereras i alla andra RAL-färgtoner. Övergången mellan solfångarytan och taket jämnas ut med sidopaneler som kan fås som tillbehör. Den platta solfångaren med stor yta levereras i alublänken kan lackeras i alla RAL-färger.

#### Tät infattning och god isolering

Aluminiumramen som löper runt solfångaren och den foglösa tätningen runt glasskivorna ger hög stabilitet och bestående täthet. Därigenom förhindras också att ramen fryser p.g.a. att vatten blir stående i övergångarna mellan ramen och glaset.

Bakstycket är slagåligt och korrosionsbeständigt. En effektiv värmeisolering minskar värmeförlusterna på våren, hösten och vintern.

#### Enkelt montage

Vitosol plana solfångare är mycket enkla att montera. De integrerade fram- och retrurrören och en korrugerad röranslutning i rostfritt möjliggör ett enkelt och säkert montage även av större solfångare. Upp till tolv solfångare kan anslutas till varandra. De plana solfångarna är universellt användbara för montage på tak, takintegration och fristående montage på t.ex. plana tak. Viessmanns användarvänliga montagesystem består av korrosionsbeständiga och statiskt kontrollerade delar av rostfritt stål och aluminium och gäller för alla solfångare från Viessmann.

Vid vertikala eller horisontella installationer, t.ex. på fasader, rekommenderas en 20 procent större solfångaryta än för vanligt takmontage. Detta för att få ett optimalt energiutnyttjande.

#### Vitosol 300-F:

##### Det effektstarka alternativet

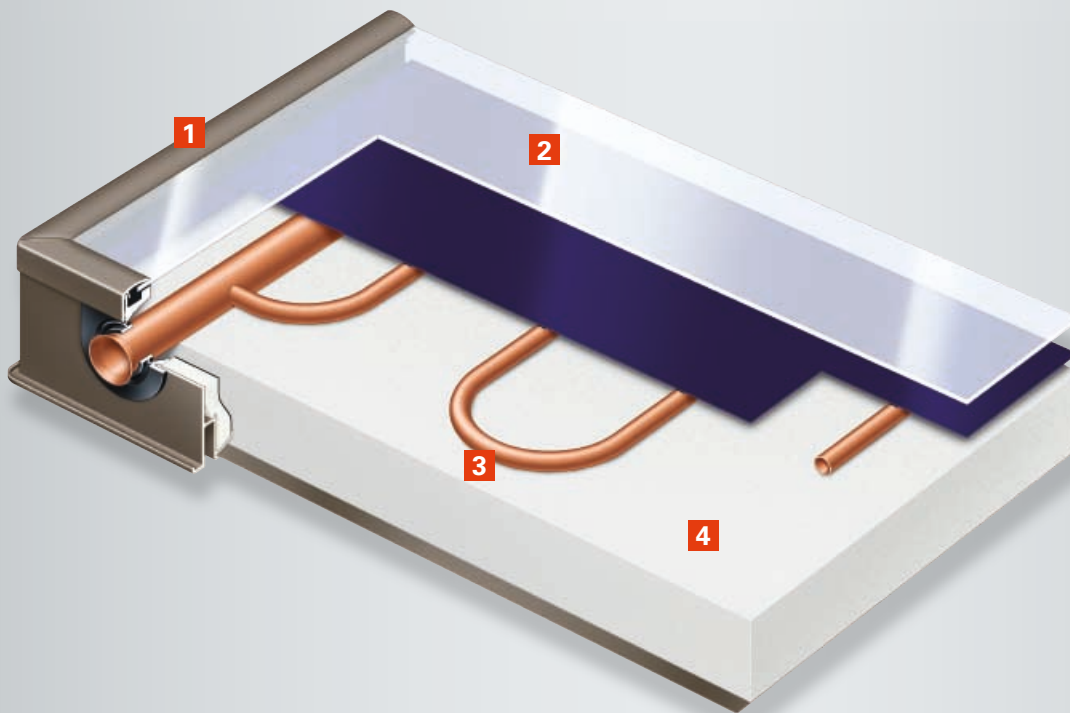
Den plana solfångaren Vitosol 300-F har särskilda antireflexglas som släpper igenom ljus och har en mycket effektiv isolering. Dessa båda faktorer bidrar till den höga energieffektiviteten.

#### Vitosol 200-F: Med betyget "väl godkänd"

När det tyska testinstitutet "Stiftung Warentest" i mars 2008 jämförde tolv olika solfångaranläggningar fick Vitosol 200-F omdömet "väl godkänd". Kombi-solfångaranläggningen med Vitosol 200-F plana solfångare, Vitocell 340-M kombiberedare och Vitosolic 200 solfångarreglering har utsetts till bäst i test av "Stiftung Warentest" (utgåva 03/2009). Avgörande var anläggningens goda energieffektivitet, långa livslängd och mycket höga vattenkomfort.



Kvalitet som du kan lita på.



#### Vitosol 300-F

- 1 Aluminiumram som löper runt om, finns i alla RAL-färger
- 2 Stabilt, högtransparent specialglas
- 3 Meanderformad absorbatör
- 4 Högeffektiv isolering

#### Dra nytta av följande fördelar

- Slitstark tätning och hög stabilitet tack vare aluminiumramen som löper runt om.
- Snabb och säker anslutning av solfångarna tack vare flexibla korrugerade röranslutningar av rostfritt stål.
- Lämpar sig för fristående montage och montage på tak, samt för takintegration
- Kan leveras i en vågrät eller en lodrät version

#### Fördelar med Vitosol 300-F

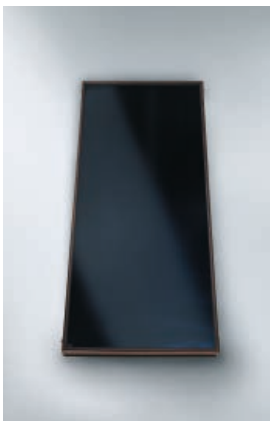
- Plan solfångare med antireflexglas för extra hög energieffekt

#### Fördelar med Vitosol 200-F

- Effektstarka plana solfångare med absorbatör som har ett högselektivt ytskick

Viessmann Värmeteknik AB  
163 53 Spånga  
Telefon 08-474 88 00  
Telefax 08-750 60 28  
E-post [info@viessmann.se](mailto:info@viessmann.se)  
[www.viessmann.se](http://www.viessmann.se)

## Tekniska data Vitosol 300-F/Vitosol 200-F



Typ		Vitosol 300-F	Vitosol 300-F
		Typ SV3A	Typ SH3A
		Vitosol 200-F	Vitosol 200-F
		Typ SV2A	Typ SH2A
<b>Bruttoyta</b>	m <sup>2</sup>	2,51	2,51
<b>Absorbatoryta</b>	m <sup>2</sup>	2,32	2,32
<b>Öppningsyta</b>	m <sup>2</sup>	2,33	2,33
<b>Mått</b>			
Bredd	mm	1 056	2 380
Höjd	mm	2 380	1 056
Djup	mm	90	90
<b>Vikt</b>	kg	52	52

Kontakt: