

Installations solaires

VITOSOL 300-F

VITOSOL 200-F

VIESSMANN

climate of innovation



Des capteurs plats performants et durables à un prix attractif.

Le Vitosol 200-F s'est vu remettre l'appréciation «très bien» de l'organisation allemande des consommateurs «Stiftung Warentest» !



Vitosol 200-F

Les capteurs plats hautes performances Vitosol 300-F et Vitosol 200-F se combinent parfaitement avec une installation de chauffage Viessmann. Dotés d'une surface d'absorption de 2,32 m², les capteurs Vitosol s'adaptent de manière optimale aux besoins énergétiques du moment. Ils se chargent presque intégralement de la production d'eau chaude sanitaire et contribuent à l'appoint de chauffage.

Chaque année, il est possible ainsi de réduire en moyenne de 60 % l'énergie requise pour la production d'eau chaude sanitaire. Combinée à une chaudière, l'énergie solaire gratuite permet d'économiser plus d'un tiers de l'énergie annuelle totale.

Design attrayant

Les capteurs séduisent par leur design attrayant. Par défaut, le cadre est laqué dans la teinte RAL 8019 (brun) et s'intègre discrètement dans presque n'importe quelle toiture. Sur demande, il est également disponible dans toutes les autres teintes RAL. Proposées en option, les garnitures périphériques assurent une transition harmonieuse entre la surface des capteurs et le toit. Le capteur plat à grande capacité est livré dans la teinte aluminium, mais peut être également laqué dans n'importe quelle teinte de la palette RAL.

Durablement étanche et bien isolé

Le cadre périphérique cintré en aluminium et le joint de vitrage sans raccords garantissent une étanchéité durable et une stabilité élevée du capteur. Cela permet d'éviter que le cadre ne gèle à cause de l'eau stagnante au niveau des transitions entre le cadre et le verre.

La face arrière est résistante aux perforations et à la corrosion. Une isolation thermique très efficace réduit notamment les pertes thermiques en mi-saison et en hiver.

Montage simple

Les capteurs plats Vitosol sont particulièrement faciles à monter. Les tuyaux de départ et retour intégrés permettent un montage simple et sûr, même pour de plus grands ensembles de capteurs, au moyen de tubes flexibles en acier inoxydable. Cette conception autorise le raccordement de douze capteurs solaires. Les capteurs plats conviennent aussi bien pour le montage sur toiture que pour l'intégration à la toiture et le montage sur des supports indépendants, p. ex. sur des toits en terrasse. Le système de fixation Viessmann d'une grande convivialité, composé d'éléments éprouvés, résistants à la corrosion et exécutés en acier inoxydable et en aluminium, est commun à tous les capteurs Viessmann.

En cas de montage horizontal ou vertical, p. ex. sur des façades, il est recommandé d'augmenter la surface de capteur de 20 pour cent par rapport au montage sur toit habituel afin de garantir une exploitation optimale de l'énergie.

Vitosol 300-F :

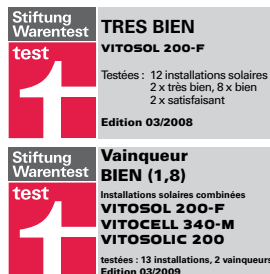
L'alternative hautes performances

Le capteur plat hautes performances Vitosol 300-F atteint une efficacité énergétique particulièrement élevée grâce à l'utilisation d'un verre antireflet spécial très transparent et à une isolation thermique très efficace.

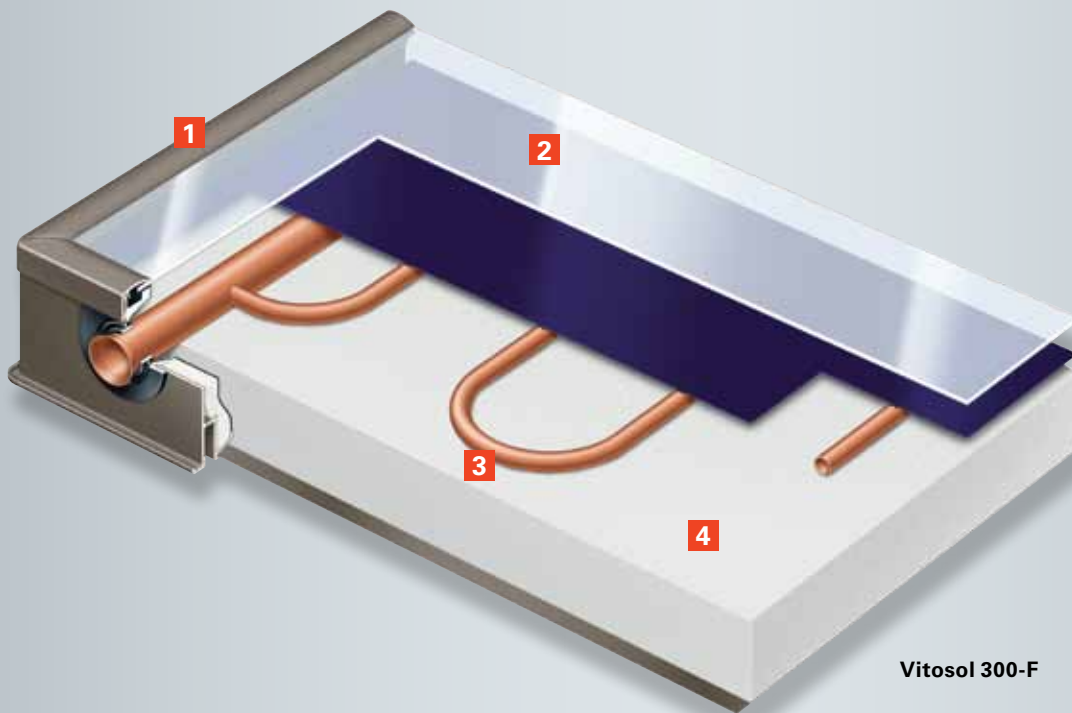
Vitosol 200-F : «très bien»

Lors d'un test comparatif de la fondation Warentest (Allemagne) organisé avec 11 autres installations solaires, le Vitosol 200-F s'est vu remettre l'appréciation «très bien» en mars 2008.

Désignée comme la lauréate du test par la fondation Warentest (édition de mars /2009), l'installation solaire combinée avec les capteurs plats Vitosol 200-F, le réservoir combiné Vitocell 340-M et la régulation solaire Vitosolic 200 garantit une très bonne efficacité énergétique, une longévité importante et un confort en eau chaude particulièrement élevé.

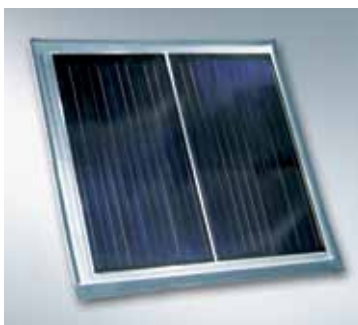


Une qualité exceptionnelle sur laquelle vous pouvez compter.



Vitosol 300-F

- 1 Cadre périphérique cintré en aluminium, disponible dans toutes les teintes RAL
- 2 Panneau de protection en verre spécial d'une transparence et d'une stabilité exceptionnelles
- 3 Absorbeur à serpentin
- 4 Isolation thermique très efficace



Le capteur à grande capacité Vitosol 200-F, type 5DI, est disponible avec une surface d'absorption de 4,76 m². Son cadre peut être commandé dans toutes les teintes RAL.

Profitez de ces avantages

- Etanchéité durable et stabilité élevée grâce à un cadre périphérique cintré en aluminium
- Connexion plus rapide et plus sûre des capteurs au moyen de tubes flexibles en acier inoxydable
- Utilisation universelle pour montage sur support indépendant ou sur toiture, ainsi qu'intégration dans la toiture
- Disponible en version verticale ou horizontale

Les avantages du Vitosol 300-F

- Capteur plat hautes performances avec verre anti-reflet pour une efficacité énergétique particulièrement élevée

Les avantages du Vitosol 200-F

- Capteurs plats hautes performances avec absorbeur à revêtement très sélectif

Viessmann Belgium s.p.r.l.
 Hermesstraat 14
 1930 Zaventem (Nossegem)
 Tel.: 0800/999 40
 Fax.: +32 2 725 12 39
 E-mail : info@viessmann.be
www.viessmann.be

Viessmann Luxembourg
 35, rue J.F. Kennedy
 L - 7327 Steinsel
 Tél.: 026 3362-1
 Fax.: 026 3362-31
 E-mail : info@viessmann.lu
www.viessmann.lu

Données techniques Vitosol 300-F / Vitosol 200-F



Type		Vitosol 300-F Type SV3A Vitosol 200-F Type SV2A	Vitosol 300-F Type SH3A Vitosol 200-F Type SH2A	Vitosol 200-F Type 5DI
Surface brute	m ²	2,51	2,51	5,25
Surface d'absorption	m ²	2,32	2,32	4,65
Surface d'ouverture	m ²	2,33	2,33	4,85
Dimensions				
Largeur	mm	1 056	2 380	2 570
Hauteur	mm	2 380	1 056	2 040
Profondeur	mm	90	90	116
Poids	kg	52	52	105

Votre chauffagiste :