

VPR Consult bvba
Kon. Astridlaan 57
B - 9100 Sint-
Niklaas
tel. +32-3-
777.97.17
fax. +32-3-
766.12.65
info@vprconsult.be

pressemitteilung

persbericht . communiqué de presse . press release .

04.04.2007

Gagner de l'énergie de manière optimale sur chaque toit :

LE SYSTEME SOLAIRE WTS-F1 DE WEISHAUP.

Weishaupt présente le système d'énergie solaire WTS-F1 : des panneaux solaires efficaces et durables pour un apport d'énergie optimal sur chaque toit. Idéal pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation.

Apport de chaleur optimal.

Le tout dernier absorbeur efficace composé d'une plaque d'aluminium avec conduit en cuivre et une couche d'absorption sélective assure un transfert d'énergie optimal et une longue durée d'utilisation. Le serpentin en cuivre ordonnancé en méandre est relié à l'absorbeur en aluminium par une double soudure laser, ce qui garantit une excellente transmission de la chaleur solaire.

L'importante capacité d'absorption sont déterminée par deux facteurs, à savoir le méandre du tube cuivre et la surface d'absorption stable.

Le serpentin du tube en cuivre (Ø 12 mm) est posé avec précision et assure une bonne transmission de la chaleur, un dégazage sûr et un bon comportement à la stagnation. La surface d'absorption bleu foncé particulièrement stable transforme la chaleur du soleil en énergie de chauffe de manière optimale.

Les profilés en aluminium sont équipés d'un système d'évacuation des eaux breveté qui protège le collecteur contre toute intrusion d'humidité et ils permettent d'offrir une longue durée d'utilisation ainsi qu'un apport d'énergie continu. Le vitrage solaire qui laisse particulièrement bien passer les rayons du soleil favorise la capacité d'absorption du collecteur. Le cadre en vitrage solaire facile à placer répond aux exigences les plus strictes et peut être remplacé sans aucun problème. De plus, le collecteur est équipé d'une isolation thermique minérale spéciale qui fait office de protection contre les pertes de chaleur par rafraîchissement.

Sur chaque toit.

Le WTS-F1 est disponible sous trois types de montage - superposition de toiture, intégration de toiture ou montage sur surface plane - et les capteurs peuvent être alignés horizontalement ou verticalement.

En fonction des applications, les collecteurs sont équipés des accessoires appropriés pour le montage sur les formes de toitures les plus diverses.

VPR Consult bvba
Kon. Astridlaan 57
B - 9100 Sint-
Niklaas
tel. +32-3-
777.97.17
fax. +32-3-
766.12.65
info@vprconsult.be

pressemitteilung

persbericht . communiqué de presse . press release .

Si vous optez pour un montage sur le toit, les collecteurs seront montés avec des rails en aluminium spéciaux sur le revêtement du toit sans endommager ce dernier. Les collecteurs peuvent également être intégrés de manière harmonieuse dans le toit. Un cadre en aluminium qui contourne l'ensemble assure une étanchéité durable du toit. Grâce aux montants en aluminium, les collecteurs peuvent être placés sur un toit plat sans aucun problème.

Bref, si vous choisissez le système solaire WTS-F1, vous optez pour une solution écologique au design élégant.

Pour plus d'informations:

Weishaupt s.a. - Nathalie Damster - Boulevard Paepsem 7 - 1070 Bruxelles
www.weishaupt.be
info@weishaupt.be

Weishaupt fait partie des leaders mondiaux dans le domaine de la technique de combustion. Depuis la fondation en 1932 du premier atelier de construction à Schwendi (Allemagne) par Max Weishaupt, Weishaupt est aujourd'hui devenu une entreprise qui emploie plus de 2800 collaborateurs et qui possède 15 filiales.

Weishaupt produit des brûleurs fioul, gaz et mixtes, des chaudières murales gaz à condensation, des chaudières au sol gaz et fioul et des systèmes solaires.

Une qualité et un service impeccable sont considérés primordiaux. Chaque appareil est soumis à une vérification finale assistée par ordinateur, plus de 90 ingénieurs et techniciens travaillent dans le propre centre de recherche et de développement et le service clientèle est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

En Belgique, Weishaupt est situé au Boulevard Paepsem à Bruxelles.

VPR Consult bvba
Kon. Astridlaan 57
B - 9100 Sint-
Niklaas
tel. +32-3-
777.97.17
fax. +32-3-
766.12.65
info@vprconsult.be

pressemitteilung

persbericht . communiqué de presse . press release .



VPR Consult bvba
Kon. Astridlaan 57
B - 9100 Sint-
Niklaas
tel. +32-3-
777.97.17
fax. +32-3-
766.12.65
info@vprconsult.be

pressemitteilung

persbericht . communiqué de presse . press release .

