

Collecteur solaire

SUN^{eco}



- ✓ Produits performants
- ✓ Design moderne
- ✓ Faibles émissions

- ✓ Carteur de cuve de haute qualité
- ✓ Convient pour une installation intégrée au toit et sur toiture
- ✓ Top rapport prix / performances

SOLARFOCUS

Solar collector SUN^{eco}

Collecteur plat pour une installation verticale avec des raccords FM 1/2" à joint plat, 3,2 mm de verre de sécurité solaire entouré d'un profilé en aluminium de couleur standard anthracite, protection du bord du verre et de la colle. Absorbeur intégral de qualité en aluminium/cuivre soudé par ultrason avec des plaques thermoconductrices Omega et 50 mm d'isolation de la paroi arrière. Le tube absorbant est entouré d'une plaque thermoconductrice Omega et garantit un transfert de chaleur efficace. Cela assure une consommation optimale de l'énergie avec très peu de pertes par rayonnement. L'énergie circule d'après le principe de harpe double. Un point rond TOX installé dans le tube de distribution assure une ventilation rapide du collecteur lors du remplissage. Convient pour une installation intégrée au toit, sur toiture ou en montage libre.

Caractéristiques techniques

	SUN ^{eco} 21	SUN ^{eco} 28
Conception	Collecteur plat	Collecteur plat
Longueur [mm]	1785	2400
Largeur [mm]	1155	1155
Hauteur [mm]	91	91
Surface [m ²]	2,1	2,8
Surface d'ouverture [m ²]	1,86	2,5
Contenance [l]	1	1,2
Poids (vide) [kg]	35	47
Isolation de la paroi arrière [mm]	50	
Coefficient d'absorption de l'absorbeur [%]	95	
Revetement en verre	Verre de sécurité solaire de 3,2 mm	
Coefficient de transmission de la vitre de sécurité solaire [%]	92	
Pression d'exploitation max. [bar]	3/10	

CONTRÔLÉ SELON LA NORME EN 127975-1 et 2

Tout à portée de main

Systèmes solaires – Chauffage à biomasse –
Accumulateurs – Modules d'eau sanitaire

Technologie de pointe contrôlée – EN ISO 9001 certified



Votre spécialiste

SOLARFOCUS GmbH, Werkstrasse 1, A-4451 St. Ulrich/Steier

e-mail: office@solarfocus.com Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0

web: www.solarfocus.com Fax: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10