

Capteur solaire plan EURO L20/L40 MQ



Wagner Solar

ENERGIETECHNIK
ENERGY TECHNOLOGY
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE
ENERGIETECHNIEK



L'EURO L20/L40 MQ est un capteur solaire plan très performant pour le montage horizontal. Il peut être installé en bandeaux. Il garantit un gain élevé pour la préparation de l'eau chaude et l'aide au chauffage.

AVANTAGES

- Qualité éprouvée
- Longs bandeaux de capteurs
- Optique attrayante
- Systèmes de montage certifiés

DETAILS

Le capteur EURO L20 MQ AR se distingue par des matériaux de haute qualité, le caisson en aluminium par exemple et le verre solaire antireflet à haute transparence, ainsi que plus de 30 ans d'expérience dans la construction de capteurs. Cela lui assure une place de choix parmi les meilleurs capteurs solaires.

Le positionnement des raccords de l'absorbeur rend possible un raccordement en parallèle de jusqu'à 10 capteurs solaires côte à côte.

Une faible hauteur montage et un espacement réduit entre les capteurs garantissent l'aspect attrayant de nos systèmes de montage en pose libre sur toiture plate.

Nos systèmes de montage TRIC, construits avec soin, garantissent un montage fiable et durable. Ils sont certifiés par le TÜV et permettent le montage sur toiture ou en pose libre.



Solar Keymark
011-7S1404 F

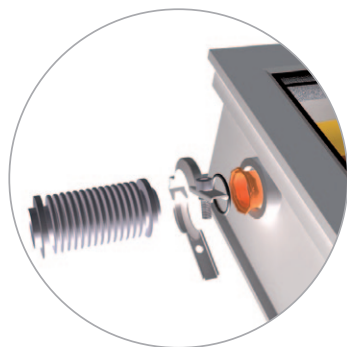


Solar Keymark
011-7S2054 F



Chaleur

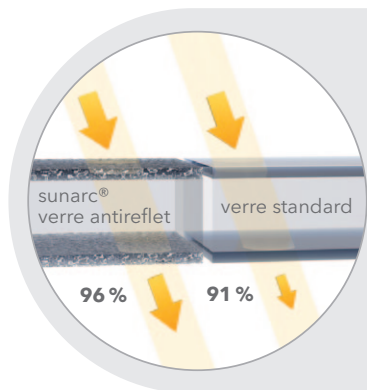
Capteur solaire plan EURO L20/L40 MQ



Technique de raccordement simplifiée avec compensateurs de dilatation thermique



Le système de montage TRIC certifié par le TÜV, rapide et fiable

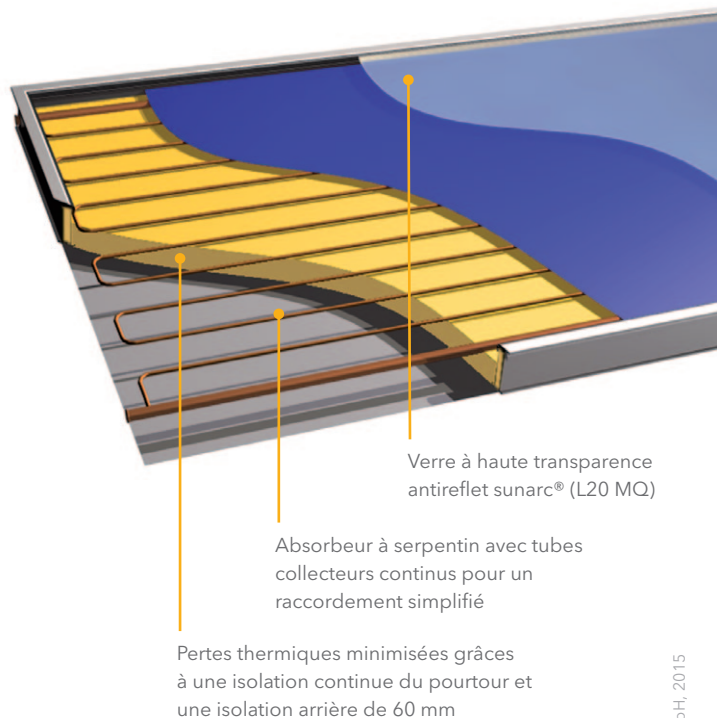


Applications

- Préparation d'eau chaude sanitaire solaire et aide au chauffage
- En combinant raccordements en parallèle et en série il est facile de réaliser des champs de capteurs jusqu'à une surface de 50 m²

Installation

- En portrait
- Sur toiture et en pose libre



10 % de plus de gain avec le verre antireflets sunarc® (EURO L20 MQ AR)

La structure nanométrique de la face intérieure et de la face extérieure du verre antireflet sunarc® réduit sensiblement la réflexion et augmente la transmission de 90 % à 96 %. L'amélioration est particulièrement sensible lorsque l'irradiation solaire s'effectue de biais la surface du capteur, comme c'est souvent le cas dans la période hivernale.

Avec le verre antireflet sunarc® on obtient une augmentation de gain pouvant aller jusqu'à 10 % !

pour plus d'infos :
www.wagner-solar.com

Caract. techniques	EURO L20 MQ AR	EURO L40 MQ HTF
Surface du capteur	Surface brute 2,62 m ² / surface d'ouverture 2,37 m ²	Surface brute 2,61 m ² / surface d'ouverture 2,37 m ²
Dimensions (L x l x h)	2151 x 1215 x 110 mm	2151 x 1215 x 80 mm
Vitrage	Verre antireflet à haute transparence sunarc®; $\tau = 96\%$	Verre securit 4 mm; $\tau = 91\%$
Absorber	Absorbeur à serpentin soudé au laser, revêtement sélectif appliqué sous vide; $\alpha = 95\%$; $\epsilon = 5\%$	
Rendement annuel (Solar Keymark, Würzb., $T_m = 50^\circ\text{C}$)	1279 kWh/a	1167 kWh/a
Caisson	Alu. argenté ou noir anodisé, avec une isolation du pourtour sans faille et une isolation arrière de 60 mm	Alu. argenté anodisé, avec une isolation du pourtour sans faille et une isolation arrière de 30 mm
Poids	52,4 kg	44 kg