

Capteur solaire plan EURO L20 MQ AR



Wagner Solar



L'**EURO L20 MQ AR** 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 45 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.

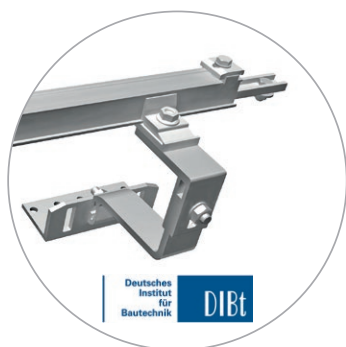
Une faible hauteur montage et un espacement réduit entre les capteurs garantissent l'aspect attrayant de nos systèmes de montage en pose libre sur toiture plate.

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.

Capteur solaire plan EURO L20 MQ AR



Technique de raccordement enfichable et compensateurs de dilatation thermique



Le système de montage TRIC - rapide et fiable, conforme aux normes.

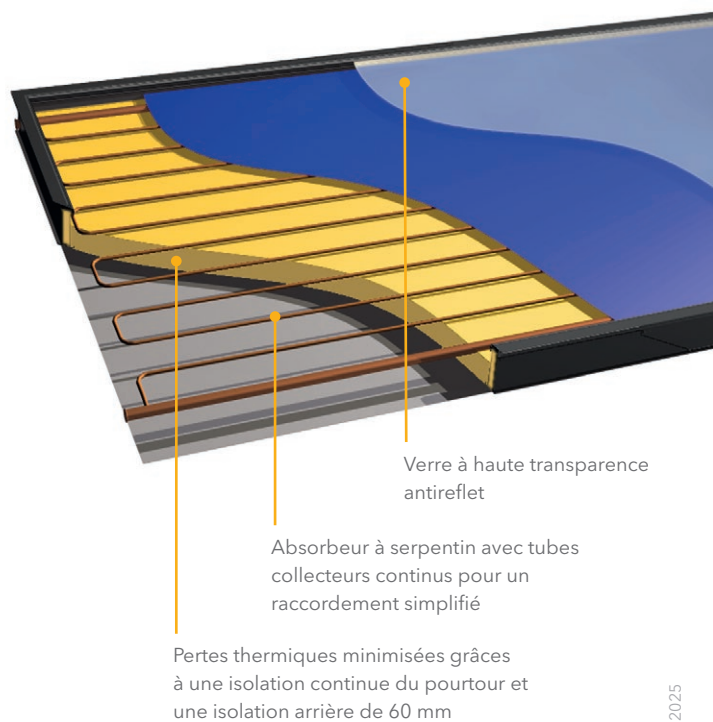


Applications

- 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 paysage
- Sur toiture et en pose libre



Caract. techniques

EURO L20 MQ AR

Surface du capteur	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
Vitrage	Verre antireflet à haute transparence; $\tau = 96\%$
Absorber	Absorbeur à serpentin soudé au laser, revêtement sélectif appliqué sous vide; $\alpha = 95\%$; $\varepsilon = 5\%$
Rendement annuel (Solar Keymark, Würzburg, $T_m = 50^\circ\text{C}$)	1279 kWh/a
Caisson	Aluminium noir anodisé avec une isolation du pourtour sans faille et une isolation arrière de 60 mm
Poids	52,4 kg