

CAPTEUR SOLAIRE DS CLASS

ABSORBEUR HAUTEMENT SELECTIF INOX
HAUT RENDEMENT



homologation solarkeymark
des capteurs



* Eligible au crédit d'impôt selon
la loi de finance en vigueur

DS CLASS



Une technologie d'avance...
à un prix raisonnable

DOMUSA TEKNIK, dans l'objectif d'être leader en implantation de solutions énergétiques respectueuses de l'environnement, lance un capteur solaire à très grande efficacité pour l'utilisation d'énergie solaire thermique.

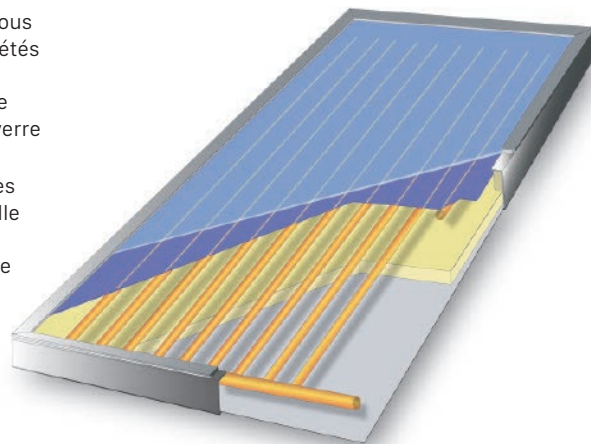
Le capteur solaire a été conçu dans le but d'obtenir les meilleurs résultats en termes d'utilisation d'énergie solaire et de durabilité. Il a, pour cela, été doté des meilleurs matériaux parmi lesquels on peut en particulier souligner l'absorbeur.

L'absorbeur du capteur est composé d'une plaque de cuivre imprégnée d'un traitement hautement sélectif, connu sous le nom de Tinox, qui améliore les propriétés absorbantes et augmente l'utilisation de la radiation solaire susceptible d'être transformée en énergie thermique. Le verre du DS Class est anti reflet.

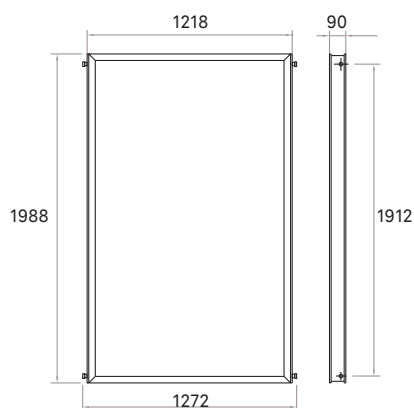
Les conductions internes sont disposées en forme de grille et le raccord de la grille et de l'absorbeur est réalisé au moyen d'une soudure par ultrasons qui favorise

considérablement la transmission de chaleur entre la surface absorbante et la grille.

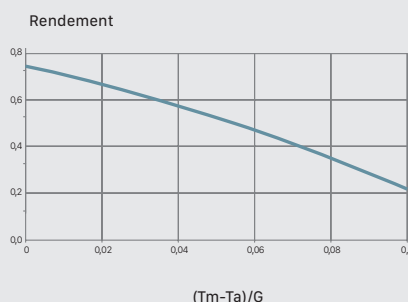
Le capteur solaire dispose, de plus, d'un innovant système de ventilation qui permet d'éviter les condensations, ainsi que d'un verre trempé à faible teneur en fer et un haut isolement en laine de roche.



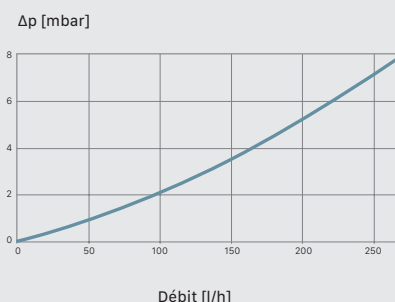
DIMENSIONS



COURBE DE RENDEMENT INSTANTANÉE



COURBE DE PERTE DE CHARGE



Modèle	Aire brute m ²	Aire d'ouverture m ²	Aire d'absorption à vide m ²	Volume capteur L	Pression max. bar	Absorption α %	Emissivité ε %	Transmissivité de verre %	T° de stagnation °C	Débit recommandé L/h m ²
DS CLASS V 3	2,07	1,92	1,89	1,10	10	95	3	91	203	55,5

DOMUSA
T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

USINE ET BUREAU

B° San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Espagne
Tel.: 00 34 943 81 38 99

domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ENTREPÔT

Atxubiaga, 13
B° Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

