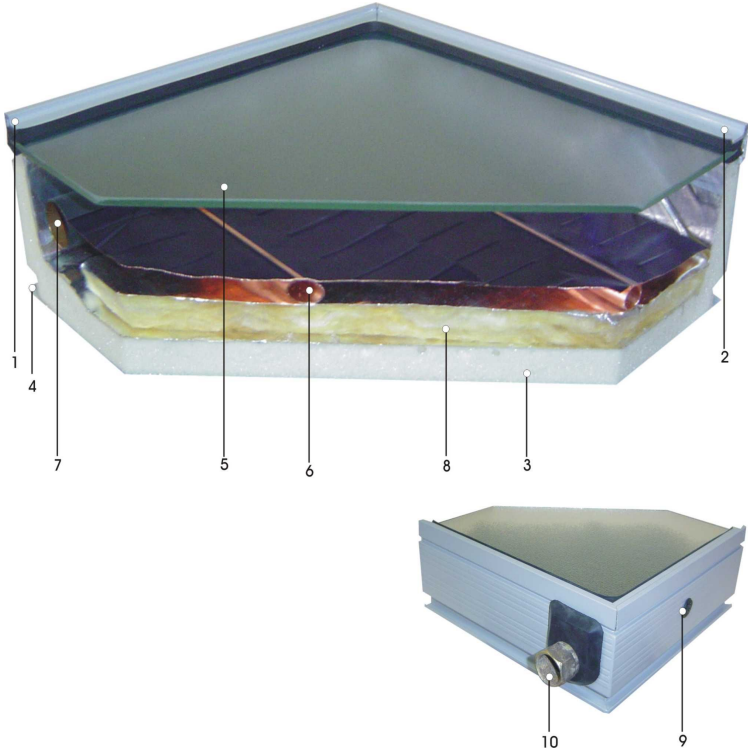


## Panneau Haute performance – 2,3 HP



- 1 – Baguette de fixation du verre
- 2 – Joint EPDM
- 3 – Mousse polyuréthane injectée 2,5cm protection aluminium
- 4 – Gorge de fixation
- 5 – Verre prismatic appauvri en fer
- 6 – 10 tubes  $\Phi$  12mm cuivre avec ailettes sunselect soudées à l'ultrason
- 7 – 2 Collecteurs cuivre
- 8 – Laine de verre 2cm protection aluminium
- 9 – 2 Aérations vers le bas
- 10 – 4 entrées sorties  $\frac{3}{4}$  femelle pas gaz

2 couleurs gris ou couleur tuile  
à préciser à la commande.



Caractéristiques physiques	
Superficie hors tout (m <sup>2</sup> )	2,28
Superficie d'entrée (m <sup>2</sup> )	2,125
Pression maximale de service (bars)	8
Pression d'essai	16
Poids à vide (Kg)	41,8
Contenance de l'absorbeur (litres)	2,76
Dimension hors tout (mm)	1204 x 1891 x 100

Caractéristiques thermiques rapportées au M <sup>2</sup> de superficie d'entrée.	
Rendement optique $\eta_0$ (sans dimension)	0,73
Coefficient de perte du premier ordre a1 (W/m <sup>2</sup> .K)	3,06
Coefficient de perte du second ordre a2 (W/m <sup>2</sup> .K <sup>2</sup> )	0,0019
Température conventionnelle de stagnation (C°)	161

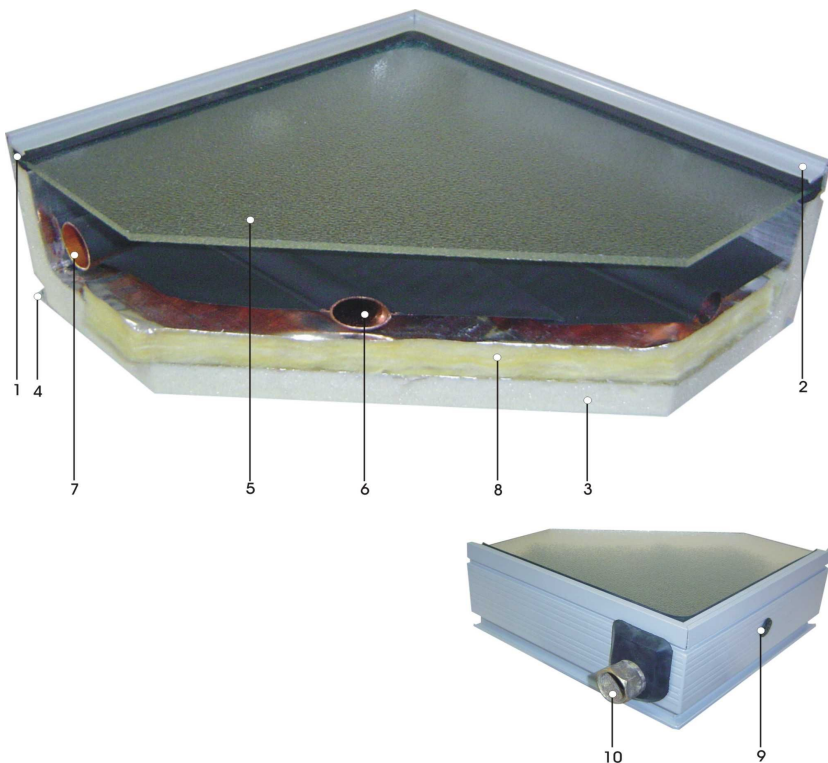
Caractéristiques thermiques rapportées au M <sup>2</sup> de superficie d'entrée (liéarisation)	
Facteur optique (sans dimension)	0,75
Coefficient de transmission thermique globale (W/m <sup>2</sup> .K)	4,46
Efficacité panneau	93,2 %
Débit nominal	2,5 l/mn max



**Garantie  
de 5 ans  
10 ans en option**



## Panneau Normal – 2,3 N



- 1 – Baguette de fixation du verre
- 2 – Joint EPDM
- 3 – Mousse polyuréthane injectée 2,5cm protection aluminium
- 4 – Gorge de fixation
- 5 – Verre prismatic appauvri en fer
- 6 – 11 tubes  $\Phi$  16mm cuivre avec ailettes absorbantes serties
- 7 – 2 Collecteurs cuivre
- 8 – Laine de verre 2cm protection aluminium
- 9 – 2 Aérations vers le bas
- 10 – 4 entrées sorties  $\frac{3}{4}$  femelle pas gaz

2 couleurs gris ou couleur tuile  
à préciser à la commande.



Caractéristiques physiques	
Superficie hors tout (m <sup>2</sup> )	2,28
Superficie d'entrée (m <sup>2</sup> )	2,125
Pression maximale de service (bars)	8
Pression d'essai	16
Poids à vide (Kg)	41,8
Contenance de l'absorbeur (litres)	4,7
Dimension hors tout (mm)	1204 x 1891 x 100

Caractéristiques thermiques rapportées au M <sup>2</sup> de superficie d'entrée.	
Rendement optique $\eta_0$ (sans dimension)	0,78
Coefficient de perte du premier ordre a1 (W/m <sup>2</sup> .K)	6,63
Coefficient de perte du second ordre a2 (W/m <sup>2</sup> .K <sup>2</sup> )	0,00825
Température conventionnelle de stagnation (C°)	134

Caractéristiques thermiques rapportées au M <sup>2</sup> de superficie d'entrée (liéarisation)	
Facteur optique (sans dimension)	0,77
Coefficient de transmission thermique globale (W/m <sup>2</sup> .K)	6,02
Efficacité panneau	93,2 %
Débit nominal	2,5 l/mn max



**Garantie  
de 5 ans  
10 ans en option**

