

# CAPTEUR SOLAIRE THERMIQUE GAIA RUN 2.15 BLUE S (ARIS)

**GARANTIE constructeur 10 ans**

# Gaïa

ÉNERGIES NOUVELLES

CAPTEUR	GAIA RUN 2.15 BLUE S (ARIS)
Surface totale	2,110m <sup>2</sup>
Surface d'ouverture	1,907 m <sup>2</sup>
Surface d'absorbeur	1,887 m <sup>2</sup>
Poids total à vide	38 kg
Dimensions (mm)	2037*1036*90
Capacité de l'absorbeur	1,36 L
Pression de fonctionnement	10 bar
Angle de fonctionnement	0 à 90°
Liquide de circulation	Glycol ou Eau
Absorbeur	
Matériau	Aluminium
Absorptivité	91% +/- 2%
Emissivité	5% +/- 2%
Type de soudure	LASER
Traitement de surface	Cermet - Ceramic
Connexion	G 3/4" - DN 20
Vitrage	Verre trempé / prismé
Epaisseur	3,2 mm
Transmission	0,91
Cadre	
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	RAL 7038
Isolation	
Matériau	TERVOL Laine de roche
Dimensions et densité	Fonds 40 mm, bordure 25 mm, 40 kg/m <sup>3</sup>
Jointure	EPDM - polyurethane/silicone
Performances	
a1 (W/m <sup>2</sup> K)	3,93
a2 (W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	0,007
n0	0,702
Temp Stagnation	195 C°



**www.gaia.re / 0262 700 900**

**SPF** INSTITUT FÜR SOLARTECHNIK  
iC1587LPENf 2.15 BLUE performance  
SPF iC1683QPENre GAIA  
Spécificités DOM : NF EN 12975-2  
article 5.9 DOM : P+m : 3000Pa /  
P-m : 3000Pa

**ITW** In Kooperation mit **SWT**  
Technologische  
Rapport Essai ITW - 08COL678\_10EM13

**Solar Keymark**  
011-7S2166 F  
EN-12975-1 : 2006 et EN-12975-2 : 2006

**DIN CERTCO**

**Produit Européen**



European  
Solar  
Thermal  
Industry  
Federation