

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



SYSTEMES SOLAIRES THERMIQUES

CAPTEURS SOLAIRES POUR LA PRÉPARATION DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE ET/OU L'APPOINT AU CHAUFFAGE

EASYLIFE



Inisol DH 200SL

Capteur solaire plan



n° 14/16-2181



n° 078/000264

Le produit

Esthétique discrète en montage sur toiture grâce au cadre d'épaisseur réduite
Maniabilité

Capteurs plans pour montage vertical sur toiture ou en terrasse

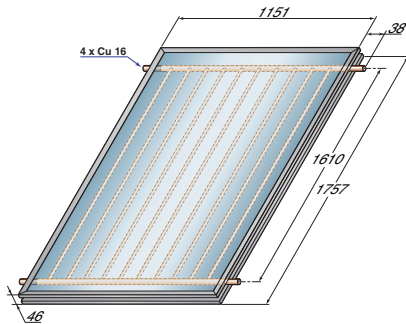
- Raccordement en série jusqu'à 8 capteurs en montage vertical côte à côte
- Hydraulique adaptée à un fonctionnement pressurisé en Drain Back ou en thermosiphon
- Absorbeur plan en aluminium à revêtement sélectif avec échangeur cuivre de type "harpe", isolation arrière et latérale en laine de roche épaisseur 20 mm, coffre couleur gris anthracite en profilés aluminium avec rainure de fixation sur le pourtour et couvercle de fermeture arrière en aluminium, vitre translucide

en verre sécurité épaisseur 3,2 mm, translucidité > 91 %

- Systèmes de pose sur terrasse et sur toiture, kits de raccordement hydrauliques et de liaison entre capteurs et champs de capteurs
- Colisage : 1 colis

Remarque : les capteurs solaires doivent être stockés à l'abri des intempéries.

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)



DH200_F0006A

- ① Emplacement sonde solaire
- ② Entrée/Sortie capteur Ø 16 mm pour raccord rapide

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service : 2,5 bar	Temp. maxi. de fonctionnement : 120 °C
Pression de service maxi. : 6 bar	Température de stagnation : 212 °C

MODÈLE

	INISOL	DH 200SL	DH 160SL
Superficie hors-tout (Ag)	m²	2,02	1,62
Efficacité énergétique Eta_col40	%	55	55
Contenance en fluide	l	1,1	0,9
Débit préconisé	l/h.m²	30	30
Perte de charge (30 l/h.m²)	mbar	0,56	0,6
Pression d'épreuve	bar	10	10
Facteur d'absorption (α)	%	95+/-1	95
Émissivité (ε)	%	5+/-1	5+/-1
Rendement optique (η ₀)		0,732	0,73
Coefficient de pertes de 1 ^{er} ordre (a1)	W/m².K	3,86	3,86
Coefficient de pertes de 2 ^e ordre (a2)	W/m².K²	0,017	0,017
Facteur d'angle d'incidence (Kθ)	%	0,95	0,94
Poids à vide	kg	27	23

	INISOL	DH 200SL	DH 160SL
Colis n°		ER719	ES61
Réf.		7219377	7720688

LISTE DES "PACKS TOIT" DISPONIBLES.....

DÉSIGNATION

PACK "TOIT" ST: Champ de capteurs solaires complets livré sur 1 palette à la verticale
Ces packs comprennent les capteurs Inisol DH 200SL, les accessoires de raccordement hydrauliques, le dispositif de montage sur toiture ou terrasse et la sonde capteur:

► Montage sur toiture (montage vertical): ST

Pack toit 2 m² de capteurs, soit 1 x Inisol DH 200SL

- avec crochet universel pour tuiles mécaniques (montage indépendant des chevrons)
- pour toiture ardoises

COLIS

RÉF.

NOMBRE DE CAPTEURS INISOL DH 200SL MONTÉS SUR 1 LIGNE

1

2

3



1

1

1

Pack toit 4 m² de capteurs, soit 2 x Inisol DH 200SL

- avec crochet universel alu pour tuiles mécaniques (montage indépendant des chevrons)
- pour toiture ardoises

Pack toit 6 m² de capteurs, soit 3 x Inisol DH 200SL

- avec crochet universel alu pour tuiles mécaniques (montage indépendant des chevrons)
- pour toiture ardoises

► Montage sur terrasse:

Pack terrasse 2 m² de capteurs, soit 1 x Inisol DH 200SL (montage vertical)

Pack terrasse 4 m² de capteurs, soit 2 x Inisol DH 200SL (montage vertical)

Pack terrasse 6 m² de capteurs, soit 3 x Inisol DH 200SL (montage vertical)

COLIS

RÉF.

1

1

1

(1) Avec tuiles plates/ardoises: commander un kit noquets - colis ER558 - Réf. 7503269

SYSTEMES SOLAIRES THERMIQUES

LISTE DES COLIS NÉCESSAIRES POUR LA MISE EN ŒUVRE D'1 ET JUSQU'À 5 CAPTEURS INISOL DH 200SL

DÉSIGNATION

COLIS RÉF.

NOMBRE DE CAPTEURS INISOL DH 200SL MONTÉS SUR 1 LIGNE
VERTICAL JUXTAPOSÉS OU HORIZONTAL SUPERPOSÉS



CAPTEURS PLANS EMBALLÉS

- 1 capteur plan Inisol DH 200SL

ER719 7219377

1 2 3 4 5

ACCESSOIRES POUR LE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE DU CAPTEUR INISOL DH 200SL

- Kit de raccordement hydraulique pour 2 capteurs (raccords bicône)
- Kit de liaison hydraulique entre 2 capteurs (raccords bicône)
- Kit flexibles de raccordement hydraulique

ER720 7222026
ER721 7222029
ER247 100016508

1 1 1 1 1
- - 1 2 3
1 1 1 1 1

DISPOSITIFS DE MONTAGE EN TERRASSE (OU AU SOL)



- Support terrasse de base SL pour le montage de 1 x Inisol DH 200SL montage vertical
- Support terrasse SL extension pour le montage de 1 x Inisol DH 200SL supp. montage vertical
- Kit de profilés à clipper pour 1 x Inisol DH 200SL montage vertical

ER658 7217038
ER659 7217039
ER732 7217045

1 1 1 1 1
- 1 2 3 4
1 2 3 4 5

DISPOSITIFS DE MONTAGE SUR TOITURE (kit profilés et ferrures d'ancrage)



- Kit de profilés à clipper pour 1 x Inisol DH 200SL montage vertical (à associer avec des ferrures d'ancrage ci-dessous)

ER732 7217045

1 2 3 4 5

FERRURES D'ANCRAGE POUR MONTAGE SUR TOITURE (2)

- Montage indépendant des chevrons

Crochets universels alu pour tuiles mécaniques (montage sur 2 lattes de section 30 x 90 mm non fournies)



4 pces EG311 89807311
6 pces EG312 89807312

1 2 1 1 2

- Montage sur chevrons

Tuiles*	Mécaniques (inox)	Mécaniques (à clipper, alu)	Plates (inox)	Canal (inox)	Eternit (inox)	Ardoises (inox)
Colis N°	EG313	ES24	EG315	ER136	EG317	EG319
Réf.	89807313	7654649	89807315	100015314	89807317	89807319
Colis N°	EG314	-	EG316	ER137	EG318	EG320
Réf.	89807314	-	89807316	100015315	89807318	89807320

4 pces (1)
6 pces (1)

1 2 1 1 2



ou

Kit tire-fonds pour montage sur chevrons à travers la couverture



6 pces EG94 89807782
8 pces EG94 89807783

ou ou ou ou ou
1 2 1 2 2

* Autres types de tuiles : nous consulter.

(1) À choisir suivant le type de couverture en plus des profilés.

(2) ⚠ dans les régions à fortes chutes de neige et avec des pentes de toit ≤ 35°, le nombre de crochets doit être doublé.

BESOINS POUR DES INSTALLATIONS SSC AVEC CAPTEURS DH 200SL

COLIS

CHAMPS 8 M²

CHAMPS 10 M²

CHAMPS 12 M²

- Capteurs

ER719

4

5

6

- Kit de raccordement

ER720
ER721
ER247

1
2
1

1
3
1

1
4
1

- Montage profilés

ER732

4

5

6

- Crochets (en pièces, minimum)

-

10

12

14

CAPTEURS DH 160SL A ASSOCIER AUX PANNEAUX PV SYS 300FB

ACCESSOIRES

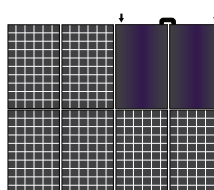
COLIS

RÉF.

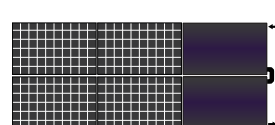
- Capteur DH 160SL (1640/990 x46)
- Kit de raccordement pour 2 capteurs DH 160SL
- Kit de raccordement pour un 3^e capteur DH 160SL
- Profilés de montage pour 2 capteurs DH 160SL cote à cote
- Profilés de montage pour 1 capteur DH 160SL
- Ferrures d'ancrages

ES61 7720688
ES62 7721371
ES63 7721376
ES23 7703232
ES22 7703230

Voir capteurs DH 200SL



PV_F0047



PV_F0048