## KITS SOLAIRES DE DIETRICH

# Fie



### **PACKS TOIT**

#### **LES POINTS FORTS:**

- Rendement élevé grâce à l'utilisation de composants de haute technologie tels que l'absorbeur plan à revêtement sélectif "Mirotherm", l'échangeur monotube, la couverture en verre à faible émissivité ou l'isolation renforcée.
- Auto-protection contre les surchauffes estivales grâce au circuit mono-tube de l'échangeur favorisant l'effet "Steam back" (vidange instantanée du champ de capteurs en cas de vaporisation du fluide caloporteur) et protégeant ainsi le fluide dans la durée tout en réduisant fortement les opérations de maintenance du système.
- Sens de montage et sens d'irrigation indifférents sans nécessité de purgeur d'air sur le champ de capteurs : de ce fait, il est inutile de monter sur le toit lors de la mise en route et/ou des visites d'entretien. La prise de température du capteur sur l'absorbeur permet une circulation dans les 2 sens dans le champ de capteurs et permet d'inverser les tubes départ/retour lors du raccordement.
- Raccords hydrauliques à joints toriques pour une mise en œuvre rapide, simple, sans outils et en toute sécurité sans risques de fuites.
- Montage simplifié: un seul passage sous la toiture grâce au tube retour intégré au capteur réduisant la liaison capteur/ ballon de + de 2 m de Duo-Tubes.
- Coffre en profil<mark>és d'aluminium laqués gris pour un</mark>e intégration parfaite en tout lieu et une longévité accrue du capteur.
- · Implantation possible sur toiture, en terrasse ou en intégration de toiture, en position horizontale ou verticale
- Jusqu'à 5 capteurs peuvent être montés en série.

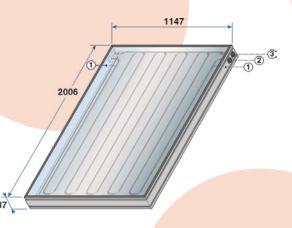
## PRÉPARATEUR SOLAIRE

#### LES POINTS FORTS:

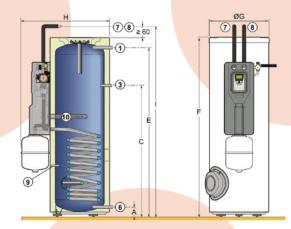
- Cuve en acier émaillé avec isolation en mousse de polyuréthane injectée sans CFC, épaisseur 50 mm.
- Protection par anode en magnésium.
- Échangeur inférieur solaire et échangeur supérieur dédié à la chaudière en tubes lisses émaillés extérieurement.
- Raccordement à l'arrière sauf raccordement échangeur solaire à l'avant. Habillage et capots en ABS.

CODE FIC	DÉSIGNATION
82609	PACK TOIT 2 D230 5 M² CU TUIL M Pack toit 5 m² 2 capteurs PRO D 230 avec crochet universel pour tuiles mécaniques (montage indépendant des chevrons)
82610	PACK TOIT 2 DH200SL 4 M² TUIL M Pack toit 4 m² de capteurs, Soit 2 x Inisol DH 200 SL avec crochet universel pour tuiles mécaniques (montage indépendant des chevrons)
73006	Préparateur solaire Inisol Uno 300 E - BESL 300
EG100	Fluide calo tyfo LS EG100





- 1 : Emplacement sonde solaire
- 2 : Sortie capteur Ø 12 mm pour raccord rapide
- 3 : Entrée capteur Ø 12 mm pour raccord rapide



- 1. Départ eau chaude sanitaire G 1"
- 3. Recirculation eau chaude sanitaire G 3/4"
- 6. Entrée eau froide sanitaire + Orifice de vidange G 1"
- 7. Entrée échangeur solaire DN 18 mm
- 8. Sortie échangeur solaire DN 18 mm
- 9. Emplacement sonde solaire
- 10. Appoint électrique