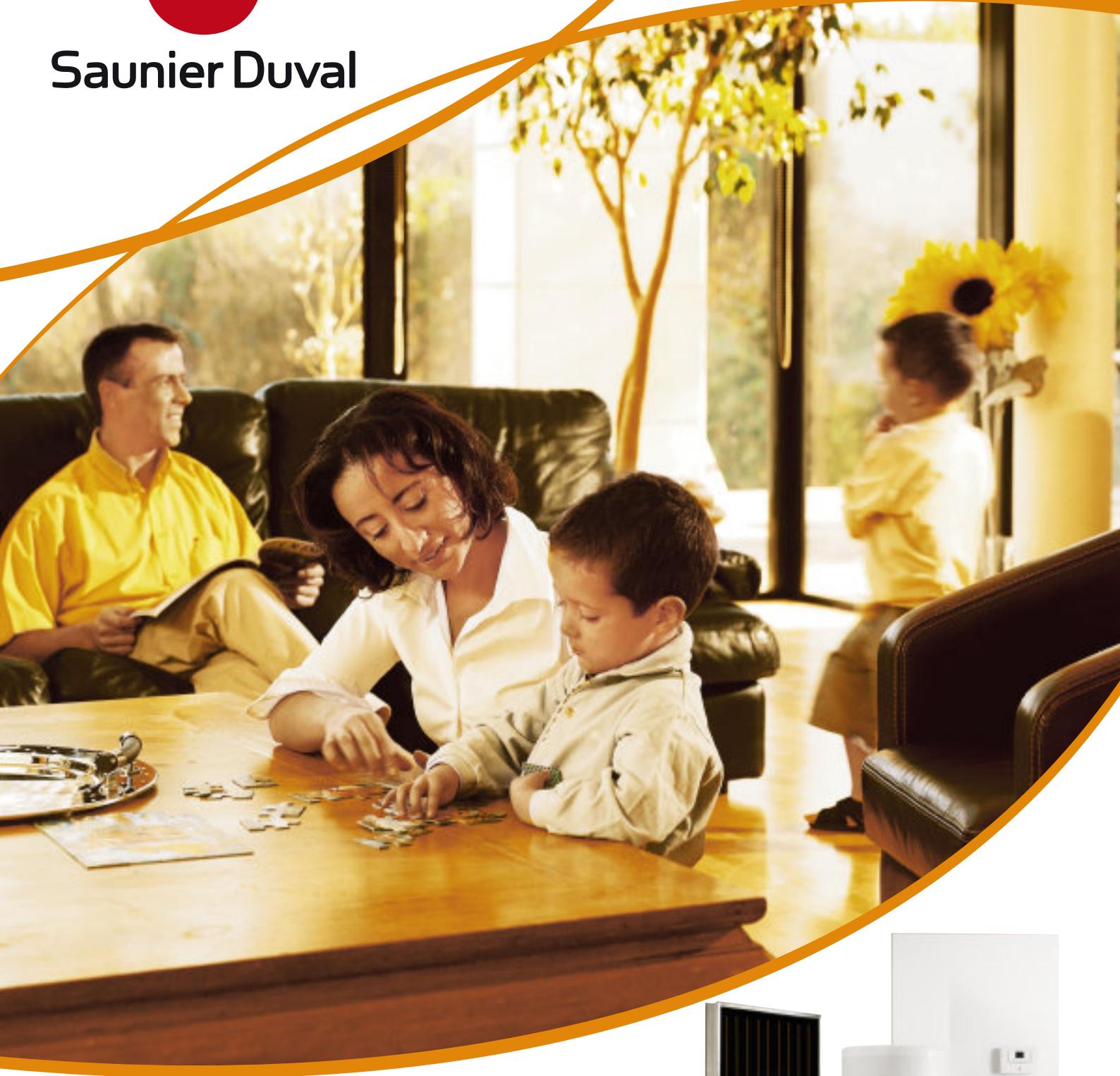




Saunier Duval

HelioCONCEPT
CHAUFFE-EAU SOLAIRE INDIVIDUEL (CESI)



HelioCONCEPT

300, 400 ET 500 LITRES

Le solaire sans contrainte

Chauffe-Eau Solaire Individuel (CESI)



ENERGIE RENOUVELABLE
ECONOMIES D'ENERGIE
CONFORT SUR MESURE

HelioCONCEPT

Le solaire sans contrainte !

LES AVANTAGES D'HELIOCONCEPT

Votre eau chaude sanitaire chauffée à l'énergie solaire !

Avec le Chauffe-Eau Solaire Individuel HelioCONCEPT, répondez de façon économique et écologique à vos besoins en eau chaude ! Ses ballons grande capacité vous assurent un confort remarquable. Et grâce à son fonctionnement à circulation forcée, HelioCONCEPT s'installe dans toutes les configurations d'habitation.

Pour qui est fait... ...HelioCONCEPT ?

HelioCONCEPT 300
300 litres
Ballon simple échangeur



HelioCONCEPT 400
400 litres
Ballon simple échangeur



HelioCONCEPT 500
500 litres
Ballon simple échangeur



Les différents modèles HelioCONCEPT ont un numéro d'agrément ADEME. Ils vous permettent de bénéficier des primes régionales.

Systèmes	N° ADEME
HelioCONCEPT 300-2 capteurs	S 06 / 03 - 1126
HelioCONCEPT 300-3 capteurs	S 06 / 03 - 1127
HelioCONCEPT 400-3 capteurs	S 06 / 03 - 1128
HelioCONCEPT 400-4 capteurs	S 06 / 03 - 1129
HelioCONCEPT 500-4 capteurs	EN COURS DE CERTIFICATION

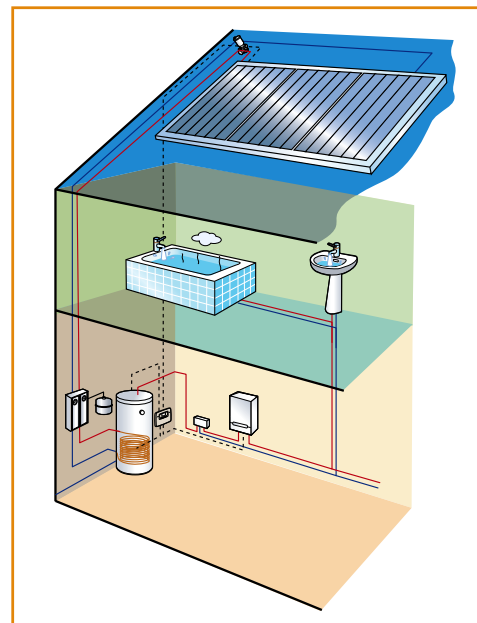
CRÉDIT D'IMPÔT

50%*

*Sous réserve du respect des conditions d'applications de la loi de finance 2007.
N° avis technique CSTB du capteur HR 2.02: 14 / 03 - 844*02 Ext

■ Un fonctionnement simple

Un Chauffe-Eau Solaire Individuel (ou CESI) produit votre eau chaude sanitaire en utilisant l'énergie solaire. Comme l'eau d'un tuyau d'arrosage placé au soleil, un fluide caloporteur accumule de la chaleur dans les capteurs solaires situés sur votre toit ou dans votre jardin. Ce fluide chaud circule ensuite dans un serpentin pour réchauffer l'eau du ballon de stockage. La circulation du fluide caloporteur entre les capteurs et le ballon est régulée de façon automatique en fonction de l'ensoleillement.



■ La protection de l'environnement

HelioCONCEPT remplace votre chaudière les jours de plein soleil, ou préchauffe l'eau froide qui alimente votre chaudière le reste de l'année. Vous réduisez ainsi considérablement votre consommation de gaz... et vous diminuez d'autant vos émissions de CO₂ et de gaz polluants.

Par exemple, la réduction des émissions de CO₂ peut atteindre 830 kg chaque année, soit la quantité équivalente à celle que rejette une voiture parcourant 5 800 km.



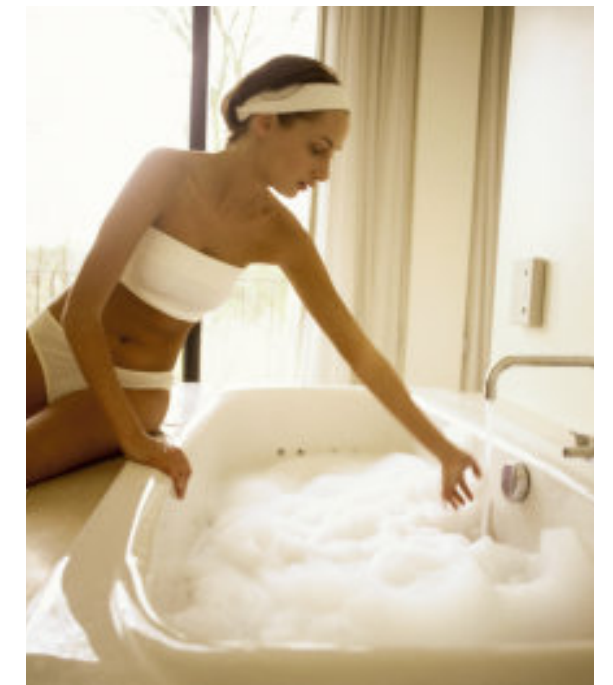
■ Une solution économique

Partout en France, HelioCONCEPT couvre de 40 à 70% des besoins d'eau chaude d'une famille de 3 à 9 personnes. À la belle saison, HelioCONCEPT se substitue totalement à votre chaudière pour produire gratuitement votre eau chaude sanitaire. Sur l'année, vous réduisez ainsi de moitié votre facture de gaz pour la partie correspondant à la production d'eau chaude !



■ Une installation sans contrainte

Grâce au fonctionnement d'HelioCONCEPT en circulation forcée, vous pouvez installer les capteurs solaires sur votre toit ou dans votre jardin. Ainsi, quelle que soit l'architecture de votre maison, votre chauffe-eau solaire s'adaptera comme vous le souhaitez à votre habitation.



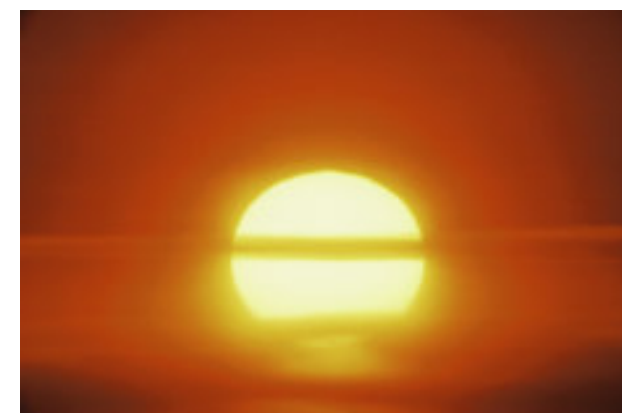
■ Un ensemble optimisé

Très compacts, les ballons simple échangeur 300, 400 et 500 litres d'HelioCONCEPT apportent sous un encombrement réduit un confort identique à celui des ballons 400, 500 et 600 litres double échangeur. Ils s'associent parfaitement avec les chaudières instantanées ou à micro accumulation Saunier Duval. Et comme la chaudière ne réchauffe que la stricte quantité d'eau utilisée, votre consommation de gaz est réduite au minimum.

■ Entretien réduit et longévité

HelioCONCEPT fonctionne tout seul, sans aucune intervention de votre part. L'installation ne nécessite qu'un contrôle annuel réalisé par un professionnel.

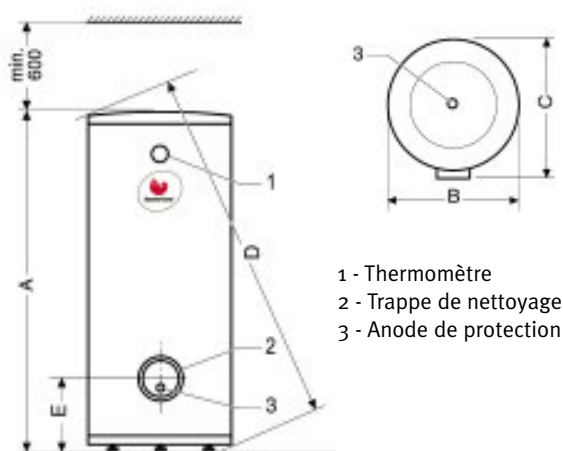
Les composants d'HelioCONCEPT sont fabriqués avec des matériaux d'excellente qualité : les ballons sont garantis 5 ans et les capteurs solaire 10 ans. C'est un gage de fiabilité pour votre installation.



Des dimensions adaptées à tous les besoins

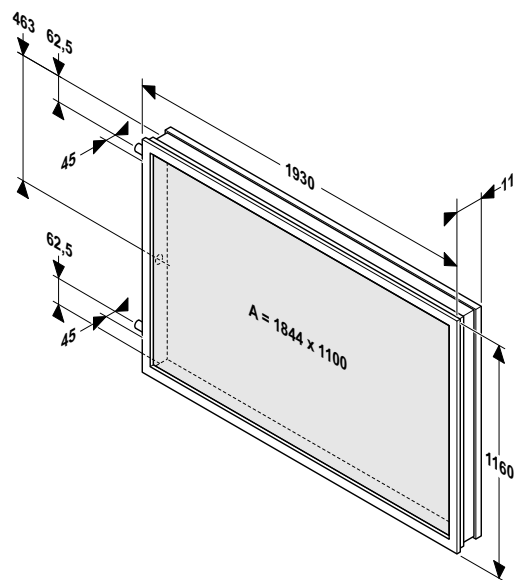
Zone climatique	3 à 4 personnes	5 à 6 personnes	7 personnes et plus
Nord	HelioCONCEPT 300 2 à 3 capteurs	HelioCONCEPT 300 ou 400 2 à 3 capteurs	HelioCONCEPT 400 ou 500 3 à 4 capteurs pour HelioCONCEPT 400 4 capteurs pour HelioCONCEPT 500
Centre	HelioCONCEPT 300 2 à 3 capteurs	HelioCONCEPT 300 ou 400 2 à 3 capteurs	HelioCONCEPT 400 ou 500 3 à 4 capteurs pour HelioCONCEPT 400 4 capteurs pour HelioCONCEPT 500
Sud Ouest	HelioCONCEPT 300 2 capteurs	HelioCONCEPT 300 ou 400 2 à 3 capteurs	HelioCONCEPT 400 ou 500 3 à 4 capteurs pour HelioCONCEPT 400 4 capteurs pour HelioCONCEPT 500
Sud Est	HelioCONCEPT 300 2 capteurs	HelioCONCEPT 300 ou 400 2 à 3 capteurs	HelioCONCEPT 400 ou 500 3 capteurs pour HelioCONCEPT 400 4 capteurs pour HelioCONCEPT 500

Dimensions ballons

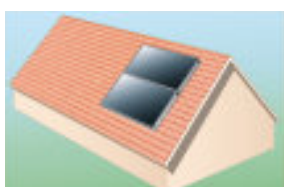


Type	A	B	C	D	E
300	1600	650	710	1715	283
400	1640	725	785	1780	315

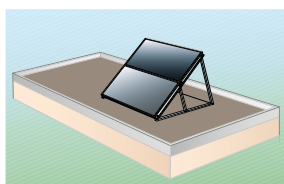
Dimensions capteurs



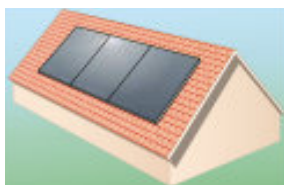
LES ACCESSOIRES



MONTAGE SUR TOITURE



MONTAGE EN TERRASSE



MONTAGE INTÉGRATION TOITURE

■ Les capteurs solaires

Pour installer des capteurs solaires, plusieurs possibilités s'offrent à vous : sur la terrasse, sur le toit à la verticale ou à l'horizontale... c'est vous qui décidez ! Pour plus d'esthétisme, vous pouvez même les intégrer à la toiture en les posant directement sur la charpente, à l'identique des fenêtres de toit.



■ La régulation

La régulation solaire murale contrôle le fonctionnement de l'installation en fonction de l'ensoleillement. Elle vous permet de bénéficier de l'énergie solaire pour l'eau chaude quels que soient l'ensoleillement et les conditions météorologiques. La régulation vous indique le mode de fonctionnement de votre installation, la température des capteurs et la température de l'eau chaude sanitaire.

Pour tout renseignement :



LIGNE CONSEIL PARTICULIERS

N° Indigo 0820 20 0821

0,09 € TTC / MN

Du lundi au vendredi de 8h à 18h00

Saunier Duval



Saunier Duval Eau Chaude Chauffage France
"Le Technipole" 8, avenue Pablo Picasso
94132 Fontenay-sous-bois cedex France
Téléphone : 01 49 74 11 11 - Télécopie : 01 48 76 89 32
www.saunierduval.fr