

KIT SOLAIRE LC



agenda
L'ÉNERGIE DU SOLEIL

CH-1510 Moudon 021 905 26 56
www.agenda-energies.ch

Production d'eau chaude sanitaire pour maisons familiales

1 m² de capteur solaire par personne permet de produire 65% de votre eau chaude sanitaire annuelle.
En été cette proportion atteint 95 à 100% !

Énergie gratuite et écologique

L'énergie solaire est inépuisable et ne produit pas de rejet polluant. En optant pour le **KIT Solaire LC AGENA**, vous contribuez à la préservation de l'environnement pour les générations futures.

Prix compétitifs et installation rapide

Les différents composants du **KIT Solaire LC AGENA** sont tout simplement installés en un jour chez vous!

Le **préassemblage du système** diminue le temps de travail et les coûts du montage. Le prix de l'énergie solaire produite devient ainsi sensiblement équivalent aux énergies classiques.

Encore plus de soleil !

Le nouveau capteur solaire AZUR 8+ est encore plus performant. Il produit une importante quantité d'énergie tout au long de l'année. Grâce à son absorbeur sélectif et son réseau dense de tubes intégralement soudés ses performances sont particulièrement élevées même en cas de faible ensoleillement ou d'ensoleillement diffus.

- Rendement optimal. Test SPF N° C1307 et C1308
- Fabrication Suisse. Qualité et fiabilité, 5 ans de garantie
- Esthétique particulièrement soignée.



AGENA énergies, c'est...

- Plus de 30 ans d'expérience dans la technique solaire.
- Des ateliers de fabrication à Moudon.
- Du personnel qualifié et expérimenté.
- Des milliers de m² de capteurs et des centaines d'installations solaires en service dans toute la Suisse et en Europe.

Pose des capteurs solaires - des possibilités infinies...



Sur une toiture inclinée ou intégrés dans la toiture



Sur toiture plate



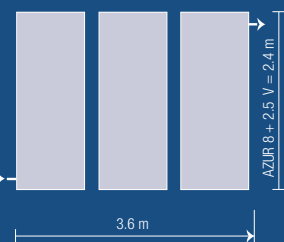
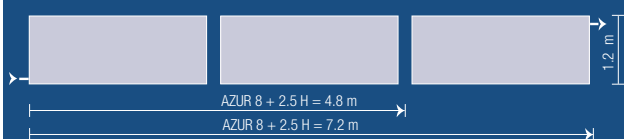
Sur façade ou balcon



Sur talus ou au sol

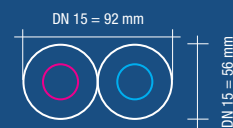
Implantation des capteurs solaires AZUR 8 +

Détails et accessoires: voir fiches techniques



Conduites hydrauliques

Conduite flexible en acier inoxydable préisolée



Ensemble de livraison

Capteurs solaires AZUR 8 +

Capteurs thermiques plans à haut rendement avec absorbeur en cuivre et couche de chrome noir hautement sélectif
Tests SPF N° C1307 et C1308

AZUR 8 + 2.5 H

surface utile unitaire 2.5 m², dimensions 2.35 x 1.19 m

AZUR 8 + 2.5 V

surface utile unitaire 2.5 m², dimensions 1.17 x 2.37 m

- Disposition horizontale ou verticale
- Inclinaison 20 à 90°
- Accessoires pour tous types de montage

Chauffe-eau sanitaire

Chauffe-eau multiénergies en acier émaillé, selon DIN 4753 avec zones de charge étagées.

- Echangeur de chaleur du circuit solaire à tubes spiralés.
- Echangeur du circuit d'appoint (chaudière) à tubes spiralés.
- Corps de chauffe électrique d'appoint (option).
- Isolation thermique renforcée, selon ordonnance R01999.
- Flasque de nettoyage au bas de la cuve.

Armatures / régulation

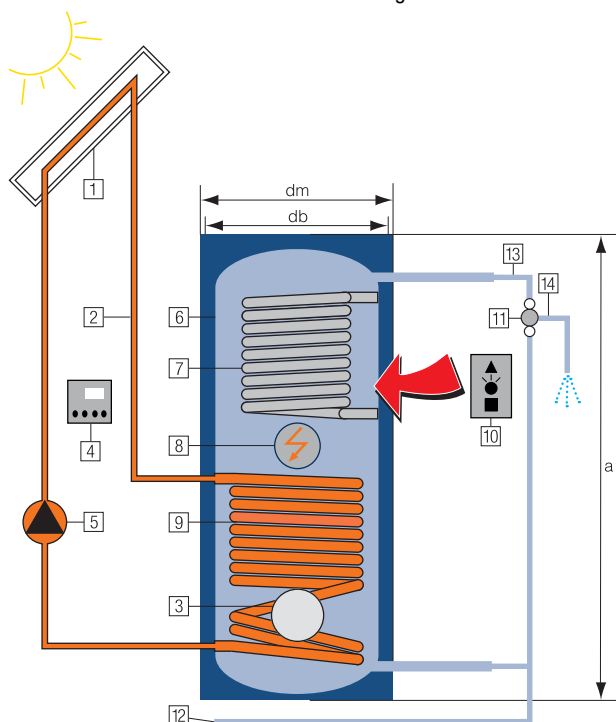
- Armatures hydrauliques prémontées.
- Régulation automatique précâblée avec affichage de contrôle.

Conduites hydrauliques

Conduites flexibles préisolées en acier inoxydable avec câble pour raccordement de la sonde des capteurs.



1. Capteurs solaires Azur 8 +
2. Conduites hydrauliques
3. Flasque de nettoyage
4. Régulation automatique précâblée
5. Circulateur solaire à débit variable
6. Chauffe-eau sanitaire multiénergies
7. Echangeur de chaleur chaudière
8. Appoint électrique (option)
9. Echangeur de chaleur solaire
10. Appoint chaudière
11. Mitigeur thermostatique
12. Entrée eau froide
13. Sortie eau chaude
14. Eau chaude mélangée



SOL-DUO 1 échangeur solaire

SOL-TRI 1 échangeur solaire et 1 échangeur appoint

Chauffe-eau prévu pour l'adjonction à la livraison ou future d'un corps de chauffe électrique

Un Kit adapté aux besoins de chaque ménage

Nombre de personnes		3 à 5	4 à 5	6 à 8	9 à 10
Surface des capteurs solaires	m ²	5	5	7.5	10
Chauffe-eau - capacité	litres	400	500	750	1000
∅ Partiellement isolé	db	mm	700	750	850
∅ Isolé	dm	mm	710	760	950
Hauteur totale	a	mm	1700	1710	1800
Poids SOL-DUO / SOL-TRI	kg	110 / 130	121 / 141	167 / 192	199 / 231