

ENERGY CONCEPT NEWS 16/10/2:

Après 3 années d'investissements en recherches et développements pour un budget total de près de 700 000€, ainsi qu'un protocole de field test réussi, la société Energy Concept a démarré ces derniers mois la commercialisation de nouveaux produits et concepts innovants dont :

- **Les chaufferies préfabriquées solaire thermique Heatcell Solar :**

En tant que spécialiste des installations solaires thermiques nous sommes souvent confrontés à des contraintes de place pour une installation optimale. Nous avons conçu ces chaufferies solaires sur la base de notre expérience dans la Heatcell Wood en proposant un container complet, pré-monté, câblé prêt à raccorder avec les groupes de chauffage et/ou de production d'eau chaude sanitaire. L'installateur pose son champ de capteurs et le raccorde sur la Heatcell Solar et de cette dernière raccorde les conduites primaires sur le réseau de chauffage prévu ou en cas de production d'eau chaude sanitaire sur le réseau sanitaire. C'est la solution idéale pour tout acteur désirant investir dans une installation solaire thermique en soutien à un process industriel ou un réseau de chaleur.

Fortement engagés dans les procédés de Solar District Heating et grâce à plus de 10 années d'expériences, la Heatcell Solar sera la charnière idéale entre le champ de capteur et le tamponnage.

Bien sûr la connectivité est de mise pour toutes les chaufferies Heatcell avec une télégestion simplifiée, une simple prise RJ45 reliée à une box internet suffit pour superviser et gérer ces chaufferies.

Un projet de raccordement sur un réseau de chauffage d'un groupe d'industriels a été validé et est en cours d'instruction comportant un champ de 1 600m² de capteurs solaires accouplés à une chaufferie biomasse de 2 x 500 Kw en cascade, alimentés en bois déchiqueté. Cette réalisation utilisera une Heatcell Wood ainsi qu'une Heatcell Solar et l'ensemble des produits conçus et diffusés par Energy Concept (chaudières ETA et système solaire complet Energy Concept). Début des travaux fin 2016 et mise en service complète en juin 2017.

Heatcell Solar en cours de fabrication

