2 rchitectes.ch



CoolTec

Le Villaret

Rte de la Robellaz 6

1432 Belmont s/Yverdon

Té I. +41(0)24 435 22 02 Fax +41(0)24 435 22 03

cooltec@swissonline.ch www.cooltec.ch

Importation, distribution et implantation d'installations solaires, pompe à chaleur et capteurs hybrides. Service de suivi d'installation à distance

Effectif: 6 personnes

Fondation: 2007

Responsable: M..Jean Pierre Bloch

Point fort:

Utilisation quasi complète de la production photovoltaïque et de l'eau chaude sanitaire avec appoint au chauffage de la maison comprenant 2 appartements de 120 m2

Production:

Jusqu'à 3,1 MWh/an (électrique) et 4 MWh/an thermique

Économie:

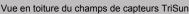
Réutilisation optimale de la production photovoltaïque et thermique



CENTRALE SOLAIRE PHOTOTHERMIQUE AVEC COUPLAGE SUR UNE PAC









Chaufferie 2 ballons de stockage de chaleur

NSTALLATION SOLAIRE



Installation solaire hybride TriSun 3kWc PV et 11 kWth, 20 m² de capteurs avec couplage sur une pompe à chaleur DC inverter / EVI de 20 kW

Maître d'Œuvre: Laurent Glauser

Charpente: Entreprise Beauverd / Chavornay

Maçonnerie: Christian Hostettler , Chapes: Cacciamano, Carreleurs: SG carrelages

Sanitaire: Thomas Bruand

Installation de chauffage et distribution de chaleur: CoolTec Installation solaire et capteurs: TriSun / CoolTec, Belmont s/Yverdon

Pompe à chaleur: Hidros LZTi / DC inverter EVI Ingénierie et planification: CoolTec , Belmont s/Yverdon Isolation: Entreprise Beauverd / Chavornay

Électricité: electro Plus / Grandon **Réalisation**: Entre Septembre et Décembre 2015