

CoolTec

**CoolTec**

Le Villaret
Rte de la Robellaz 6
1432 Belmont s/Yverdon

Tél. +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 complète de la production solaire
thermique pour la production de l'eau chaude
sanitaire avec appoint au chauffage de la
maison en complément d'un chauffage avec
une pompe à chaleur.

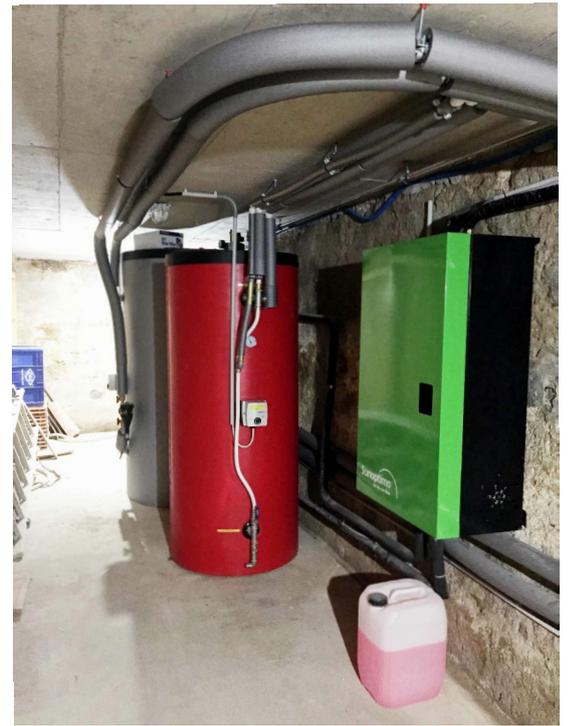
Production:

Min 9 MWh/an thermique

Économie:

Utilisation optimale de la production
thermique et diminution de la
consommation énergétique de la PAC

CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE AVEC COUPLAGE SUR UNE PAC



Vue ouverture aération PAC



Connexion champ de capteurs solaire



Cave implantation PAC

INSTALLATION
SOLAIRE



Installation thermique 12 kWth, 15m² de capteurs avec couplage sur une pompe à chaleur DC inverter / EVI de 15 kW

Maître d'Œuvre: Pierre André Baudoin
Maçonnerie: Rovero Associés SA / Yverdon -Les- Bains
Installation de chauffage et distribution de chaleur: CoolTec/ Belmont s/Yverdon
Installation solaire et capteurs: OptiSun 245/ CoolTec/ Belmont s/Yverdon
Pompe à chaleur: Hidros LZTi / DC inverter EVI
Ingénierie et planification: CoolTec /Belmont s/Yverdon
Électricité: Jacques Decorges / Biolley Orjulaz
Réalisation : Entre Juin et Novembre 2016