

Ecoles et Bâtiments publics



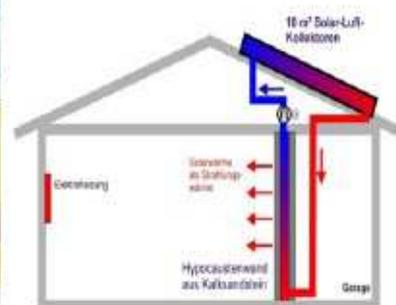
Jardin d'enfants Solar City – Linz

Capteurs solaires d'air pour la ventilation et le chauffage, accumulateur de pierre

Surface collecteur AirSolair: 130 m² ; intégré en façade de 45°;
Volumi d'air 10.000 m³/h; puissance thermique 78 kWp



Ecoles et Bâtiments publics



Jardin d'enfants Trabitzz
 10 m² TopSolar pour le
 chauffage du gymnase au
 moyen d'un mur radiant

Surface collecteur:	10 m ²
Toiture inclinée	30°
Puissance thermique	7 kWp
Circuit fermé de	300 m ³ /h
Dépôt thermique	7.000 kg



Ecoles et Bâtiments publics



Ecole publique , D-Untergriesheim

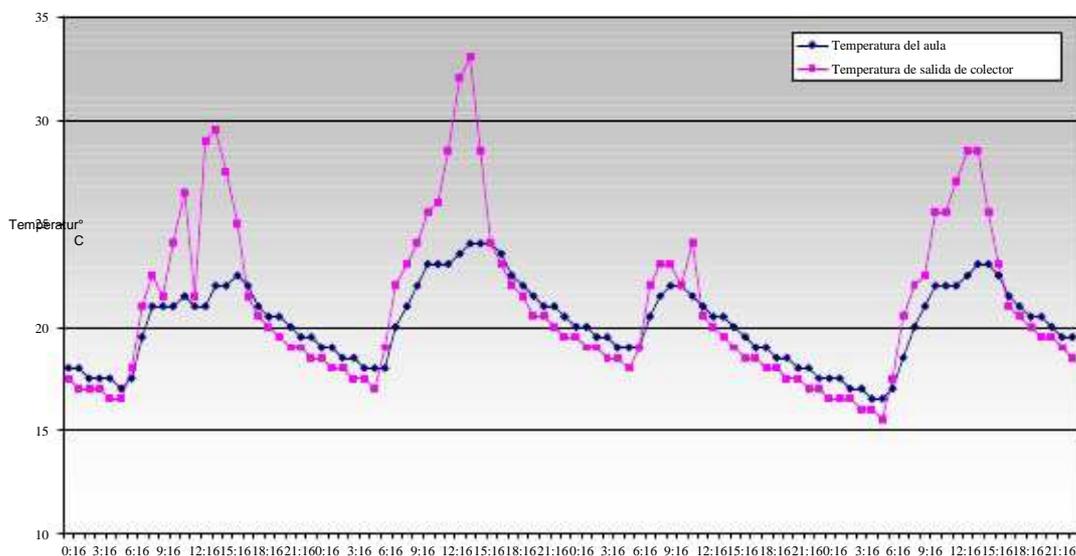
6 x TwinSolar 7.0, systèmes autonomes pour chauffer et ventiler les classes; 2003

Volume d'air: 6x 350 m³/h
Puissance thermique: 4,2 kWp
inclinaison 45°

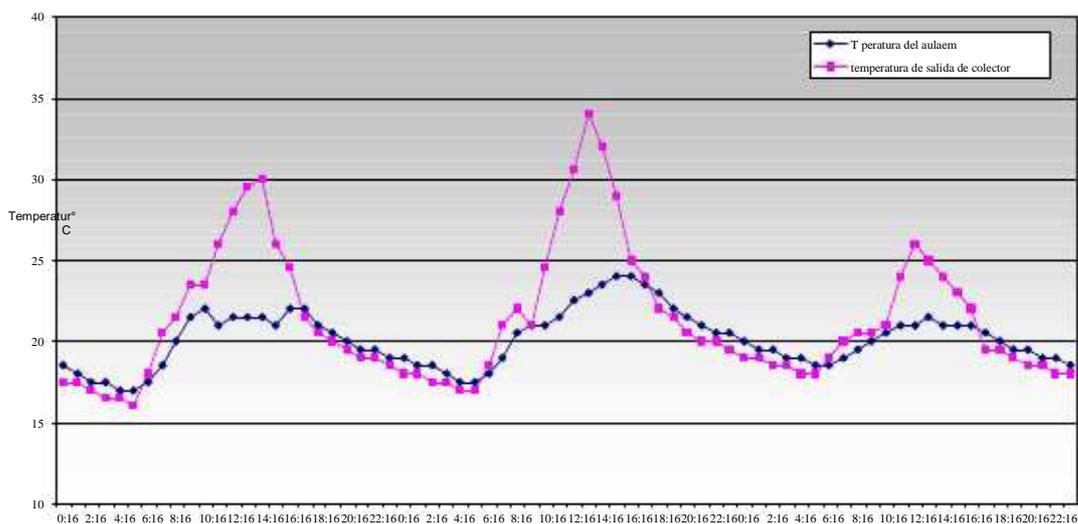


Ecoles et Bâtiments publics

Temperaturas Escuela Untergriesheim 04-07.02.05



Temperaturas Escuela Untergriesheim 03-05.03.05



Résultat:

Pendant les heures d'utilisations des sales de classe, la température est toujours optimal et l'air bien oxygéné.

Ecoles et Bâtiments publics

Ecole , D-Amberg
20 m² JumboSolar



Cantine de l'école Krummhoern
20m² JumboSolar



Ecole; Fürth
Pour ventiler et chauffer
les ateliers de formation

JumboSolar 52,5 m²
Volume d'air 3150 m³/h

Toujours
avec la
force du soleil

G-5-5



Ecoles et Bâtiments publics



Hôpital Universitaire,
D-Friburg

273 m² JumboSolar, 48° avec
volume d'air max. 18.000 m³/h
ventile et chauffe le bâtiment
avec une puissance thermique
de 164kWp.

De plus, cela sert à chauffer
l'eau sanitaire; 20 m³
d'accumulateur



Toujours
avec la
force du soleil

G-5-6



Ecoles et Bâtiments publics



Eglise St. Marien Hettstadt
Installation à l'air libre, 1997

JumboSolar	124 m ² - 80 kWp
Photovoltaïque	12 m ² - 1,3 kWp
Volume d'air fourni	4.000 m ³



Ecoles et Bâtiments publics



Caserne de Pompiers –
Système de séchage de la chambre
d'arrosage D-Pirmasens

Montage: Façade, 2 Systèmes,
Façade-sud-est et sud-ouest

Caudal de Aire: max. 2 x 800 m³/h

Surface collecteur : 2 x 10 m²

Puissance: 13,4 kWp

