MAISON D'ENFANTS CHALLES

Challes les Eaux - Savoie (73)

SOINS SPÉCIFIQUES A LA JOURNÉE OU EN SÉJOUR

Maîtrise d'ouvrage
SAS développement

Architecte
Palloix & Rosset

Année de réalisation
2012

Surface
2 188 m²

Montant travaux
3 227 k€

Honoraires Céna
74 k€

Bâtiment Basse Consommation (BBC)

Performance énergétique : 90 kWhEP/m².an

Chauffage par PAC gaz à absorption : rendement (COP) de 150% alors que les meilleures chaudières à condensation n'atteignent que 100%. Le gain sur l'année est de 33% de gaz.

Ventilation double flux : 5 CTA à récupérateur d'énergie (rendement 85%)

Capteurs solaires en terrasse fournissant la moitié des besoins d'eau chaude sanitaire

Éclairage naturel très important

Confort d'été : inertie thermique, protections solaires extérieures par brise-soleils orientables et surventilation nocturne

Chauffage par deux pompes à chaleur gaz à absorption aérauliques complétées par une chaudière gaz, discrètement encastrées dans la terrasse







2 B rue Simone Veil, 73000 BASSENS Tél 04 79 75 00 43 - info@cena-ingenierie.fr
Toute utilisation (reproduction, représentation et diffusion) d'une référence est soumise à l'autorisation préalable et écrite de la société CENA Ingénierie SA