

L'énergie solaire aide votre chauffage.

Les installations solaires pour l'eau chaude et le chauffage des locaux chauffent la maison au printemps et en automne et apportent un appoint au chauffage en hiver. Cela permet de réduire les frais de combustible et les émissions polluantes. L'installation solaire est associée à un chauffage et à un accumulateur combiné. Pour une maison individuelle standard de 130 mètres carrés de surface habitable, il faut environ 10 à 15 mètres carrés de capteurs et un accumulateur solaire de 1'500 à 2'000 litres de volume. Pendant sa durée de vie d'au moins 25 ans, l'installation solaire produit 120'000 kWh soit respectivement 25-30% des besoins en chaleur et économise ainsi 50 tonnes d'émissions de CO₂. Dans une maison MINERGIE isolée de manière optimale, 50% environ des besoins en chaleur sont couverts par le soleil ; avec une surface de capteurs et un volume d'accumulation plus importants, on peut même se chauffer presque uniquement au solaire.

