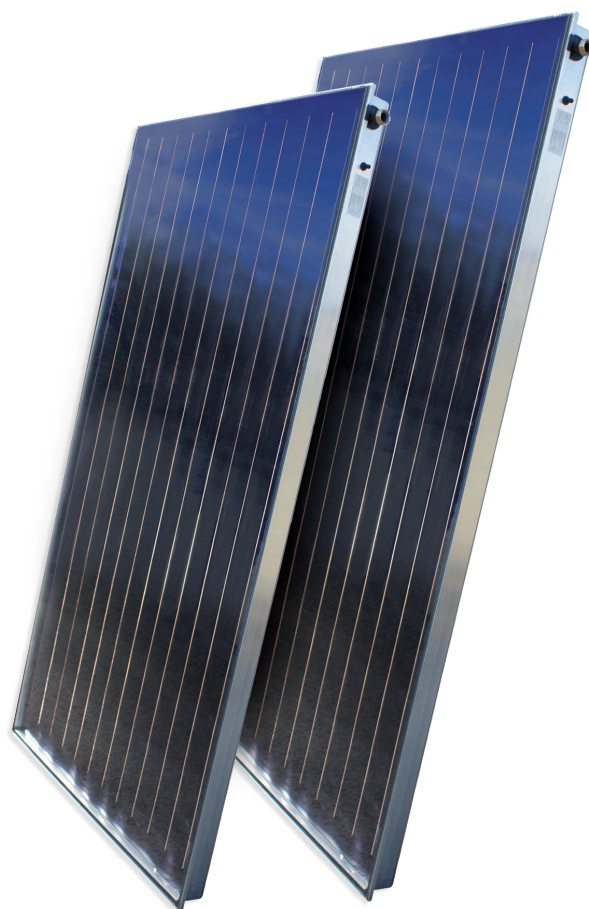




## Énergie solaire thermique KWB

- Transformation optimale de l'énergie solaire gratuite
- Complément idéal à votre chaudière au bois pour la production d'eau chaude sanitaire et/ou le soutien du chauffage
- Écologique et indépendant



La puissance du soleil pour une énergie 100% renouvelable

# De la chaleur à partir du rayonnement solaire

Avec la technologie KWB vous transformez le rayonnement solaire en chaleur. Ainsi, les jours d'ensoleillement, vous disposez de suffisamment d'eau chaude sanitaire pour votre propre consommation, vous pouvez vous en servir pour chauffer et stocker le surplus dans votre ballon tampon.

Comme pour l'installation photovoltaïque - que vous pouvez d'ailleurs utiliser en parallèle d'une installation solaire - les modules sur le toit sont parfaitement compatibles avec la chaudière et les ballons de stockage et vous offrent donc une efficacité maximale.

Choisissez librement votre pack et demandez à nos experts KWB de vous conseiller personnellement.



## Encore plus efficace avec KWB ComfortEnergy

Le nouveau système de supervision permet de maximiser la production et l'utilisation de l'énergie solaire gratuite en l'orientant vers les différents besoins de votre maison.

### KWB EasySun

#### Pour la production de l'eau chaude sanitaire

- Capteurs solaires de 5 à 7,5 m<sup>2</sup>
- Couvre jusqu'à 60 % des besoins en eau chaude
- Optimal pour les systèmes à accumulation pour jusqu'à 500 litres



Idéal à combiner avec le ballon d'eau chaude KWB EmpaTherm

### KWB MultiSun

#### Pour la production de l'eau chaude sanitaire et le chauffage d'appoint

- Capteurs solaires de 10 à 15 m<sup>2</sup>
- Couvre jusqu'à 40 % de tous les besoins en chaleur
- Optimal pour les systèmes à accumulation de plus de 800 litres



Idéal à combiner avec le ballon à stratification KWB EmpaCompact

## Assistance au dimensionnement

Packs Solar KWB	Surface [m <sup>2</sup> ]	Dimensionnement	Dimensions des tuyaux tuyau en cuivre/annelé [mm]	Sélection du ballon
EasySun 2	5,02	1 à 4 personnes	15x1 (18x1)/16	EmpaTherm Solar 300
EasySun 3	7,53	2 à 6 personnes	15x1 (18x1)/16	EmpaTherm Solar 300/500
MultiSun 4	10,04	-	18x1 (22x1)/20	EmpaCompact 800/1000 EmpaWell Solar 800/1000
MultiSun 5	12,55	-	18x1 (22x1)/20	EmpaCompact 800/1000 EmpaWell Solar 1000/1500
MultiSun 6	15,06	-	18x1 (22x1)/20	EmpaCompact 1000/1500 EmpaWell Solar 1000/1500

Remarques : La dimension de tuyau indiquée est nécessaire pour une longueur de ligne de collecteur de ballon tampon de max. 20 m. Pour les conduites plus longues, un calcul doit être effectué. Les valeurs des dimensions de tuyaux sont des valeurs minimales. Les valeurs entre parenthèses sont recommandées. Une conception précise requiert une simulation et un calcul.

))) Chauffage

))) Eau chaude sanitaire

Web :  
apprenez-en plus

