



Systemes à accumulation KWB

- Pour un fonctionnement plus performant de votre chauffage au bois
- Composants parfaitement adaptés les uns aux autres
- Production d'eau chaude hygiénique, adaptée aux besoins et économe en énergie



Performance



Compacité



Hygiène

Aperçu des systèmes à accumulation KWB

Pour que votre chauffage central au bois fonctionne de manière efficace et économique, il est essentiel de disposer d'un accumulateur adéquat. En effet, l'accumulateur permet de transformer votre installation en une véritable centrale énergétique. KWB vous propose des systèmes adaptés les uns aux autres, auprès d'un fournisseur unique.

 Chauffage

 Eau chaude sanitaire



KWB EmpaTherm – Ballon d'eau chaude sanitaire

- Couvre rapidement les besoins élevés en eau chaude sanitaire
- Insensible aux variations de la qualité de l'eau
- Bride de nettoyage pour une maintenance simple
- Peut être équipé d'un registre solaire en option



KWB EmpaEco – Ballon tampon

- Modèle d'entrée de gamme
- Particulièrement efficace grâce à une isolation optimisée
- Peut être équipé d'un registre solaire en option
- Peut être équipé en option d'un module de charge stratifiée



KWB EmpaCompact – Ballon à stratification

- Echangeur à plaques intégré pour la production d'eau chaude sanitaire
- Possibilité de raccordement de deux circuits de chauffage
- Plusieurs modules de charge stratifiée
- Peut être équipé d'un registre solaire en option



KWB EmpaWell – Ballon combiné

- Ballon mixte
- Eau primaire et eau chaude sanitaire séparées par un tuyau annelé en inox
- Excellente isolation et excellent transfert de chaleur
- Peut être équipé d'un registre solaire en option



Espace occupé réduit

KWB EmpaTherm / Solar

Dimensions	EmpaTherm 200 / 300 / 500	EmpaTherm Solar 300 / 500
Diamètre avec isolation (B)	610/610/760	610/760
Largeur de porte pour l'installation (avec isolation)	615 / 615 / 765	615 / 765
Hauteur totale (avec isolation)	1 340/1 797/1 838	1 797/1 838
Dimensions basculées sans isolation	1 440 / 1 860 / 1 965	1 860 / 1 965

KWB EmpaEco / Solar

Dimensions	EmpaEco 500	EmpaEco / Solar 800	EmpaEco / Solar 1.000	EmpaEco / Solar 1.500	EmpaEco 2.000	EmpaEco 3.000
Diamètre avec isolation (B / C)	930 / 850	1.070 / 990	1.070 / 990	1.200	1.300	1.450
Largeur de porte pour l'installation (sans isolation)	655	795	795	1.005	1.105	1.255
Hauteur totale (avec isolation)	1.725	1.785	2.135	2.235	2.465	2.681
Dimensions basculées sans isolation	1.670	1.750	2.090	2.270	2.460	2.650

KWB EmpaCompact / Basic / PV

Dimensions	EmpaCompact 500	EmpaCompact / Basic / PV 800	EmpaCompact / Basic / PV 1.000	EmpaCompact 1.500
Diamètre avec isolation (C)	850	990	990	1.200
Largeur de porte pour l'installation (sans isolation)	655	795	795	1.005
Hauteur totale (avec isolation)	1.725	1.785	2.135	2.235
Dimensions basculées sans isolation	1.670	1.750	2.090	2.270

KWB EmpaWell / Solar

Dimensions	EmpaWell / Solar 500	EmpaWell / Solar 800	EmpaWell / Solar 1.000	EmpaWell / Solar 1.500
Diamètre avec isolation (B / C)	930 / 850	1.070 / 990	1.070 / 990	1.200
Largeur de porte pour l'installation (sans isolation)	655	795	795	1.005
Hauteur totale (avec isolation)	1.725	1.785	2.135	2.235
Dimensions basculées sans isolation	1.670	1.750	2.090	2.270

Dimensions en mm



Le module KWB EmpaFresh

Avec l'échangeur à plaques KWB, l'eau est chauffée sur le principe du chauffe-eau instantané, mais uniquement lorsqu'il y a un besoin. Ce système permet d'éviter de stocker de grandes quantités d'eau chaude sur de longues durées. C'est très important pour garantir la qualité et l'hygiène de l'eau potable. Disponible avec 30, 40 ou 80 litres pour les maisons individuelles et immeubles collectifs.

Classe d'efficacité énergétique selon le règlement délégué UE 812/2013 ; KWB EmpaEco / Solar et KWB EmpaWell / Solar jusqu'à 1 000 l également disponibles en B, sinon seulement en C.