



## KWB EmpaAir Pompe à chaleur

- Complément parfait à votre chauffage au bois
- Une installation rapide : prête à brancher sur une prise électrique
- Température de ballon élevée pour la production d'eau chaude sanitaire hygiénique
- Combinaison idéale avec le photovoltaïque



A<sup>+</sup>

A



## KWB EmpaAir

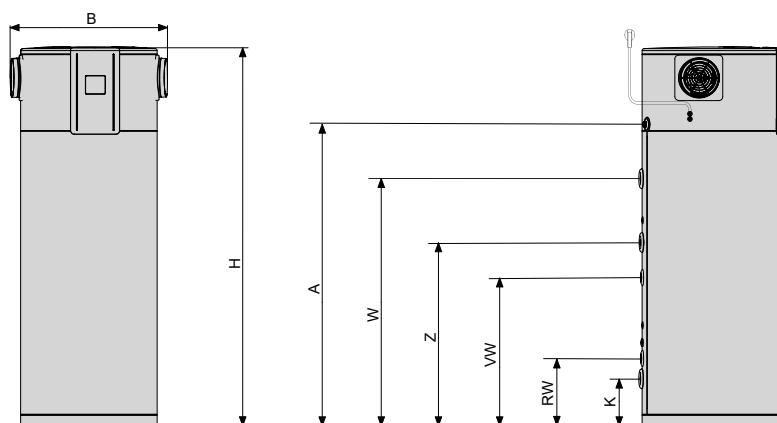
Le ballon thermodynamique KWB EmpaAir peut être raccordé sur l'air ambiant ou sur l'air extérieur et assure la production d'eau chaude sanitaire pour les maisons individuelles. En mode pompe à chaleur, elle est capable de fournir des températures d'eau chaude élevées de 65 °C.



**Idéal à combiner avec une chaudière au bois KWB et du photovoltaïque KWB**

## Pompe à chaleur eau sanitaire KWB EmpaAir

Le volume minimum du local d'implantation de la KWB EmpaAir est de 13 m<sup>3</sup>.



Web :  
Apprenez-en plus



Cotes de montage KWB EmpaAir	EA 220	EA 300 R	EA 300 AR
Hauteur totale (H)	1 545	1 913	1 905
Largeur totale (L)	690	690	770
Évacuation des condensats, filetage extérieur 3/4" (A)	1 160	1 520	1 525
Sortie eau chaude, filetage extérieur 1" (W)	880	1 250	1 290
Circulation filetage extérieur G 1/2" (Z)	700	930	968
Départ filetage intérieur G 1" (VW)	-	-	730
Retour filetage intérieur G 1" (RW)	-	-	325
Arrivée eau froide, filetage extérieur G 1" (K)	240	240	220

Dimensions en mm

### Peut être équipé en option d'un échangeur supplémentaire

Un ballon thermodynamique extrait l'énergie de l'air à l'aide d'électricité et chauffe ainsi l'eau sanitaire. L'EmpaAir 300 R est en outre équipé d'un échangeur de chauffage qui est idéal pour produire l'eau sanitaire avec une chaudière à bois pendant la période de chauffage. En été, quand la pompe à chaleur fonctionne le mieux, elle produit l'eau sanitaire de façon idéale en se servant de l'électricité issue d'une installation photovoltaïque. La chaudière bois n'a pas besoin de fonctionner, cela accroît donc le confort et permet de faire des économies de combustible. Le ballon thermodynamique EmpaAir 300 AR est en outre équipé d'une aspiration de l'air extérieur en plus de l'échangeur.