



## Pompa di calore per acqua calda sanitaria KWB EmpaAir

- Integrazione perfetta per la vostra caldaia funzionante con legno
- Rapida installazione grazie a installazione interna pronta all'uso
- Acqua calda sanitaria igienica grazie a elevate temperature di accumulo
- Soluzione ideale combinata con il fotovoltaico (mediante scambiatore solare opzionale)



A<sup>+</sup>

A



## KWB EmpaAir

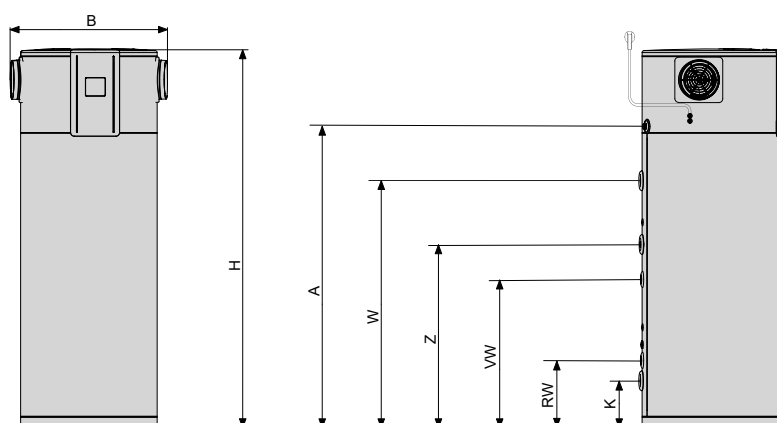
La pompa di calore per acqua calda sanitaria pronta all'uso KWB EmpaAir è disponibile per il funzionamento a ricircolo d'aria o con aria esterna, mettendo a disposizione l'acqua calda per case da unifamiliari a bifamiliari in modo efficiente e confortevole. Nell'efficiente funzionamento come pompa di calore fornisce alte temperature dell'acqua calda pari a 65° Celsius, garantendo sempre una preparazione igienica dell'acqua potabile.



In perfetta simbiosi con caldaia funzionante con legno KWB e fotovoltaico KWB

## Pompa di calore per acqua calda sanitaria KWB EmpaAir

Il volume minimo del vano di installazione di KWB EmpaAir è pari a 13m<sup>3</sup>.



Web:  
Scoprite di più



Misure per l'installazione di KWB EmpaAir	EA 220	EA 300 R	EA 300 AR
Altezza totale (H)	1545	1913	1905
Larghezza totale (B)	690	690	770
Scarico condensa, filettatura esterna 3/4" (A)	1160	1520	1525
Scarico acqua calda, filettatura esterna 1" (W)	880	1250	1290
Circolazione filettatura esterna G 1/2" (Z)	700	930	968
Mandata, filettatura interna G1" (VW)	-	-	730
Ritorno, filettatura interna G1" (RW)	-	-	325
Acqua fredda alimentazione, filettatura esterna G1" (K)	240	240	220

Misure in mm

## Disponibile come opzione con scambiatore supplementare

Una pompa di calore per acqua calda sanitaria sottrae energia all'aria con l'aiuto della corrente elettrica, riscaldando così l'acqua sanitaria. **EmpaAir 300 R** dispone in aggiunta di uno scambiatore di riscaldamento, che si presta in modo ideale per produrre acqua calda sanitaria con una caldaia funzionante con legno nella stagione di riscaldamento. In estate, quando la pompa di calore funziona al meglio, provvede essa stessa alla produzione di acqua calda sanitaria, in caso ideale utilizzando la corrente elettrica proveniente da un impianto fotovoltaico. La caldaia funzionante con legno non deve riscaldare, con conseguente maggiore comfort e risparmio di combustibile. La pompa di calore per acqua calda sanitaria **EmpaAir 300 AR** dispone, in aggiunta allo scambiatore di riscaldamento, di un'aspirazione dell'aria esterna.