



# Sistemi di accumulo KWB

- Per un funzionamento più efficiente della vostra caldaia alimentata con legno
- Componenti perfettamente armonizzati tra loro
- Preparazione dell'acqua particolarmente igienica, in base al fabbisogno e a risparmio energetico









Igienici

## Sistemi di accumulo KWB in sintesi

Per un funzionamento efficiente e a basso consumo della vostra caldaia centralizzata alimentata con legno, l'elemento decisivo è l'accumulo giusto. È lui a trasformarla in una vera centrale di energia. KWB vi offre sistemi armonizzati tra loro in modo ottimale: tutto da un unico fornitore.





Preparazione di acqua calda sanitaria



### Accumulo di acqua calda KWB EmpaTherm

- Copertura rapida di un elevato fabbisogno di acqua calda (acqua calda sanitaria)
- Insensibile alla qualità oscillante dell'acqua
- Flangia di pulizia per una semplice manutenzione
- Disponibile come opzione con scambiatore solare





### Accumulo termico KWB EmpaEco

- Il perfetto modello d'ingresso
- Particolarmente efficiente in virtù dell'isolamento ottimizzato
- Disponibile come opzione con scambiatore solare
- Disponibile come opzione con caricatore termico stratificato





### Accumulo a stratificazione KWB EmpaCompact

- Stazione ACS annessa per la preparazione dell'acqua calda
- Possibilità di collegamento per due circuiti di riscaldamento
- Parecchi dispositivi di caricamento stratificato
- Disponibile come opzione con scambiatore solare





### Accumulo combinato KWB EmpaWell

- Ideale modello combinato
- Acqua calda sanitaria e acqua di riscaldamento separate da un tubo ondulato in acciaio inox
- Isolamento termico e trasmissione del calore di prima classe
- Disponibile come opzione con scambiatore solare



### Ingombro minimo

#### KWB EmpaTherm/Solar

Dimensioni	EmpaTherm 200 / 300 / 500	EmpaTherm Solar 300/500
Diametro con isolamento (B*)	610/610/760	610/760
Luce ampiezza porta per introduzione (con isolamento)	615/615/765	615/765
Altezza totale (con isolamento)	1340/1797/1838	1797/1838
Misura di ribaltamento senza isolamento	1440/1860/1965	1860/1965

#### KWB EmpaEco/Solar

Dimensioni	EmpaEco 500	EmpaEco/ Solar 800	EmpaEco/ Solar 1.000	EmpaEco/ Solar 1.500	EmpaEco 2.000	EmpaEco 3.000
Diametro con isolamento (B/C*)	930/850	1070/990	1070/990	1200	1300	1450
Luce ampiezza porta per introduzione (senza isolamento)	655	795	795	1005	1105	1255
Altezza totale (con isolamento)	1725	1785	2135	2235	2465	2681
Misura di ribaltamento senza isolamento	1670	1750	2090	2270	2460	2650

#### KWB EmpaCompact/Basic/PV

Dimensioni	EmpaCompact 500	EmpaCompact/ Basic/PV 800	EmpaCompact/ Basic/PV 1.000	EmpaCompact 1.500
Diametro con isolamento (C*)	850	990	990	1200
Luce ampiezza porta per introduzione (senza isolamento)	655	795	795	1005
Altezza totale (con isolamento)	1725	1785	2135	2235
Misura di ribaltamento senza isolamento	1670	1750	2090	2270

#### KWB EmpaWell/Solar

Dimensioni	EmpaWell / Solar 500	EmpaWell/ Solar 800	EmpaWell/ Solar 1.000	EmpaWell/ Solar 1.500
Diametro con isolamento (B/C*)	930/850	1070/990	1070/990	1200
Luce ampiezza porta per introduzione (senza isolamento)	655	795	795	1005
Altezza totale (con isolamento)	1725	1785	2135	2235
Misura di ribaltamento senza isolamento	1670	1750	2090	2270

Classe di efficienza energetica secondo il regolamento UE 812/2013; KWB EmpaEco/Solar e KWB EmpaWell/Solar fino a 1000 I disponibili anche in B, altrimenti solo C.



#### Tecnica per acqua calda sanitaria KWB

Il modulo ACS di KWB provvede al riscaldamento dell'acqua tramite il principio della preparazione istantanea. Ma solo quando essa si rende veramente necessaria. In tal modo si evita l'accumulo di grandi quantità d'acqua calda per periodi prolungati di tempo. Ciò è assai importante al fine di garantire la qualità e l'igiene dell'acqua potabile. Disponibile per case unifamiliari e plurifamiliari da 30, 40 o 80 litri.