



Depositi e sistemi di alimentazione KWB

- Sistemi concepiti su misura per uno sfruttamento ottimale dello spazio
- Sistemi perfettamente armonizzati tra loro per la massima efficienza
- La soluzione giusta per ogni spazio disponibile



Concepiti
come un tutto



Soluzioni complete per il vostro
sistema di riscaldamento



Tutto da un unico
fornitore



Pellet

Cippato



Pellet

I sistemi di stoccaggio del pellet KWB, con gli idonei sistemi di alimentazione, sono particolarmente duttili, e possono essere adattati con precisione agli spazi a vostra disposizione. Qui è disponibile una panoramica delle diverse possibilità:

**Deposito asciutto
direttamente accanto al vano caldaia**



Agitatore^{Plus} KWB con
coclea ad angolo vivo

**Deposito non adiacente al vano
caldaia**



Agitatore^{Plus} KWB con ali-
mentazione ad aspirazione



Coclea di trasporto con
coclea ad angolo vivo



Coclea di trasporto con ali-
mentazione ad aspirazione



KWB Pellet BigBag con
coclea ad angolo vivo



KWB Pellet BigBag con
alimentazione ad aspirazione

Agitatore^{Plus} KWB

L'agitatore^{Plus} KWB, con un diametro che arriva fino a 3 metri, garantisce il migliore **sfruttamento possibile del volume del deposito**, non necessita di alcun piano inclinato e si presta in modo ideale per depositi da quadrati a rettangolari.

Stoccaggio compatto nel KWB Pelletbox



KWB Pelletbox con alimentazione ad aspirazione

- Impiegabile anche all'aperto al riparo dalle intemperie

Tutto in un unico vano



Serbatoio di stoccaggio KWB 200 kg

Stoccaggio compatto al di fuori dell'edificio



KWB Pelletbox con copertura anti-intemperie e alimentazione ad aspirazione

- In mancanza di possibilità di stoccaggio in casa

Alimentazione ad aspirazione KWB

Con l'alimentazione ad aspirazione KWB è possibile scegliere liberamente il deposito. Possono essere realizzate **senza problemi lunghezze di aspirazione di 25 metri, con dislivelli fino a cinque metri**, tra vano caldaia e deposito del pellet.

Vano allungato o con forma a L



Unità di commutazione con sonde di prelievo

- Con sonda di prelievo a 3 o ad 8 punti
- Possibile configurazione flessibile del deposito

Libera scelta del deposito



Serbatoio di stoccaggio KWB 500 kg con alimentazione ad aspirazione

Stoccaggio compatto in serbatoio interrato



Serbatoio interrato del pellet con alimentazione ad aspirazione

- In mancanza di possibilità di stoccaggio in casa

Cippato e pellet

Gli impianti a cippato ovvero le caldaie a pellet ad alta potenza richiedono grandi depositi e sistemi di alimentazione molto robusti. Con il suo agitatore, KWB rende possibile la massima efficienza nell'estrazione e fornisce coclee di trasporto in versione personalizzata, "made in Austria". Qui è disponibile una panoramica delle diverse possibilità. Per progetti specifici rivolgetevi per una consulenza al vostro esperto KWB!

Deposito con piano inclinato direttamente accanto al vano caldaia



Alimentazione diretta attraverso un robusto canale di trasporto

Deposito lontano dal vano caldaia



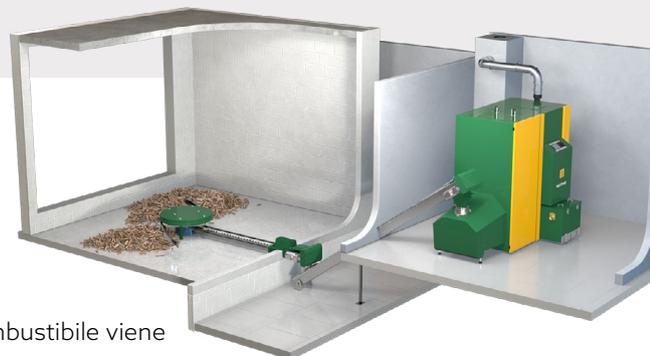
Trasporto del combustibile a livello del suolo verso la caldaia mediante coclea di trasporto

Deposito sopra il vano caldaia



Il combustibile perviene nella caldaia attraverso un tubo di caduta adattato in modo specifico

Deposito sottostante al vano caldaia



Il combustibile viene trasportato nella caldaia attraverso una coclea ascendente adattata in modo specifico

Agitatore KWB con coclea di riempimento



Maggiore flessibilità grazie a sistemi di rifornimento personalizzati

Un deposito per più caldaie



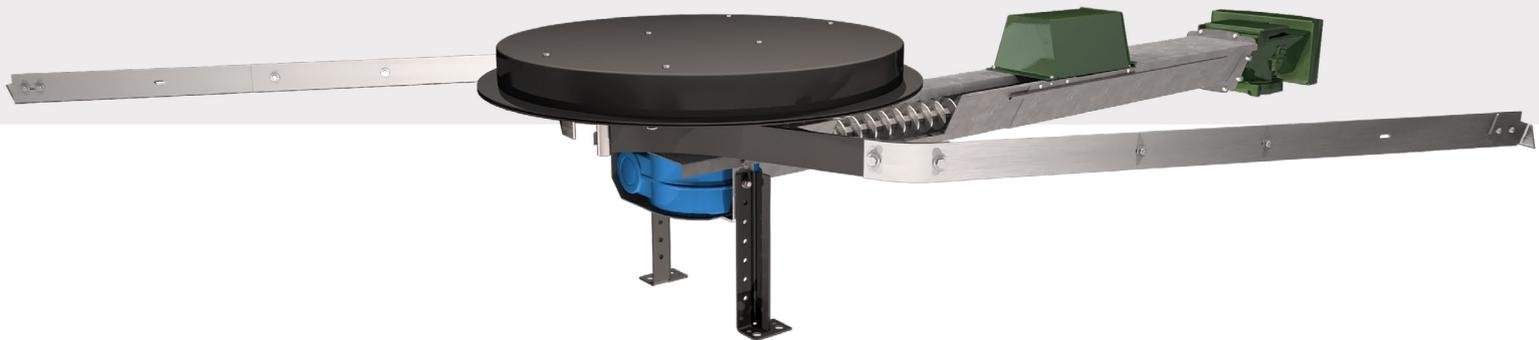
Alimentazione di combustibile centralizzata per cascata di caldaie, grazie a testa di aspirazione doppia
Attenzione: idonea solo per pellet

Agitatore KWB: affidabile e longevo

L'agitatore KWB è stato concepito per impianti a cippato e a pellet di qualsiasi potenza e dimensione. La coclea di trasporto, su albero cavo massiccio e doppi cuscinetti, viene realizzata per voi in modo personalizzato quanto a lunghezza e diametro. Per l'agitatore sono possibili diametri da 2,5 fino a 5,5 metri.

Vantaggi per voi:

- Passaggio muro integrato (di serie) sostitutivo di ulteriore apertura per l'ispezione
- Massimo sfruttamento del volume del deposito possibile grazie al canale orizzontale con coclea ascendente separata
- Cambio di combustibile tra cippato e pellet possibile senza modifica meccanica della caldaia e senza sostituzione del sistema di alimentazione
- Svuotamento ottimale del deposito di combustibile grazie alla pressione omogenea esercitata su tutto il diametro dell'agitatore rinforzato con molla di pretensionamento e braccia articolate in acciaio
- Basso consumo di elettricità: riduzione del fabbisogno di forza grazie alla forma ottimizzata del canale e alle distanze della spirale, nonché ai componenti della trasmissione ad alta efficienza con controllo del carico



Nessuna incombenza di manutenzione
nel deposito del combustibile grazie al robusto ingranaggio a vite per carichi pesanti



Elevata sicurezza di esercizio
grazie a coclea di trasporto non divisa, saldata a penetrazione con spirale in acciaio inox



Lunga durata di vita operativa
grazie a canale trapezoidale con copertura parziale per ridurre la pressione sulla coclea di trasporto

Generalità sulla realizzazione di depositi

Rispettare assolutamente le normative vigenti localmente sulla presentazione di domande/ progetti e le disposizioni in materia edilizia e di esecuzione dei lavori. In caso di domande o progetti più complessi, potete contare sul supporto del vostro esperto KWB!

Qui trovate il consumo in media di pellet e cippato a seconda del fabbisogno termico dell'edificio:

Fabbisogno termico dell'edificio [kW]	Consumo di pellet annuo [t/a]	Consumo di cippato annuo [m³/a]
15	5,3	-
20	7,0	50
25	8,8	-
30	10,5	75
35	12,3	-
40	14	100
50	17,5	125
60	21	150
70	24,5	175
80	-	200
100	35	250
120	-	300
135	50	-

Base di calcolo: 1500 ore a pieno carico per anno

Valore aggiunto Servizio clienti



Hotline del Servizio clienti: a colloquio con tecnici di alto livello



Servizio di assistenza tecnica a diffusione capillare



Al vostro servizio 365 giorni all'anno

Il vostro esperto di KWB vi informa volentieri in un colloquio personale sulle ulteriori possibilità specifiche per alimentazione e trasporto. Scansionare il codice QR e trovare l'interlocutore personale:

