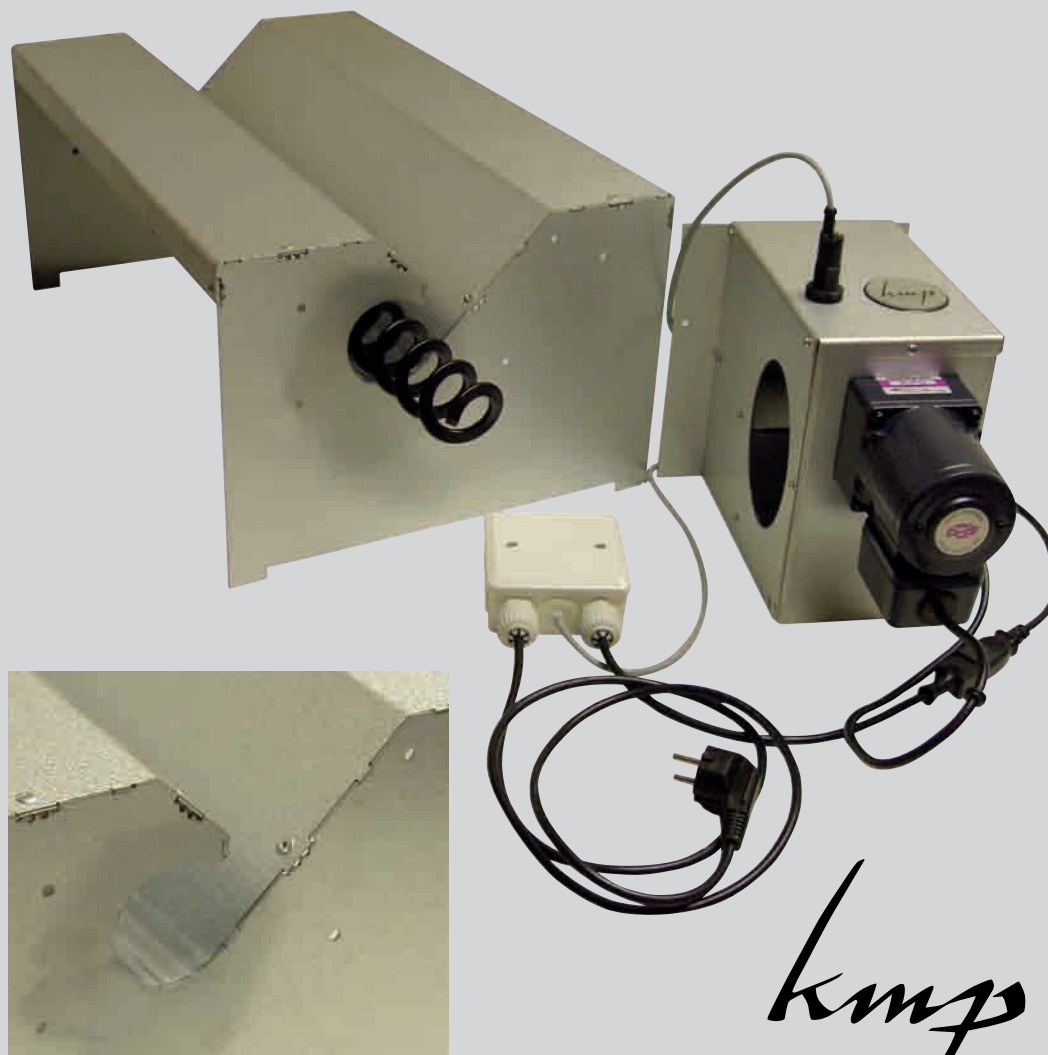


CHAUFFAGE AUX GRANULÉS DE BOIS ARITERM



■ KMP Depo – goulotte d'extraction brevetée

La goulotte d'extraction du combustible KMP Depo est constituée d'un dispositif de transport breveté assurant une amenée efficace, fonctionnelle et silencieuse des granulés (pellets), du silo de stockage au brûleur, par le biais d'une vis de transport. Depo convient particulièrement en combinaison avec la vis sans fin d'extraction KMP Feedo, mais des vis standard KMP de 1,7 et 2,3 m peuvent également être utilisées. Depo est conçu pour des systèmes d'alimentation d'une longueur de 6 mètres maximum.

Unité de base complète

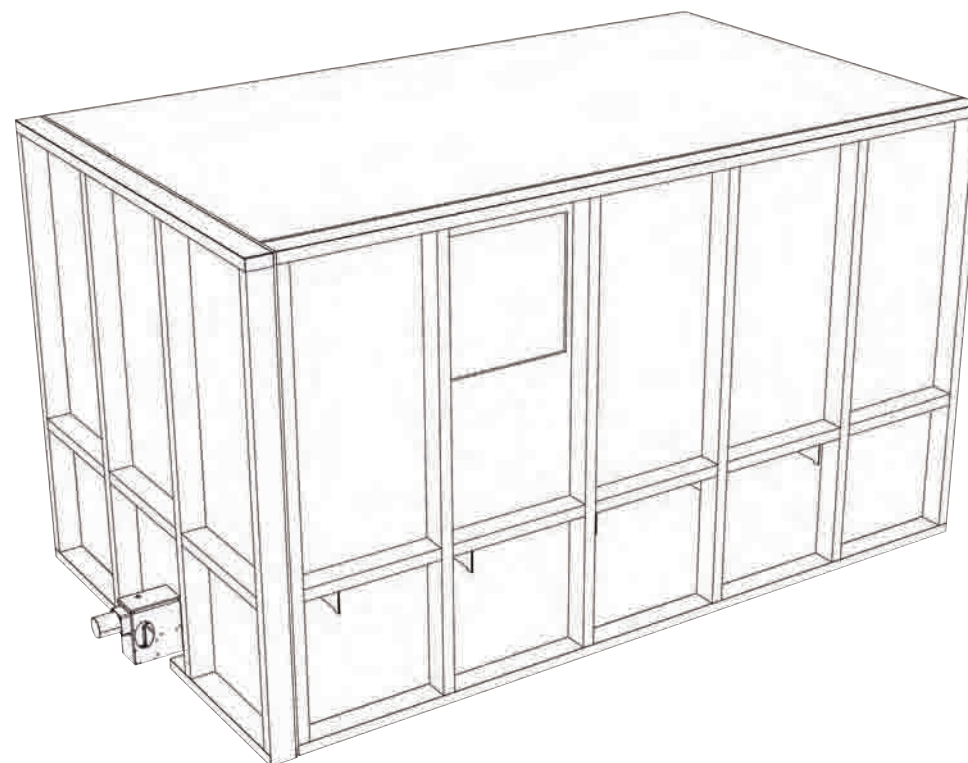
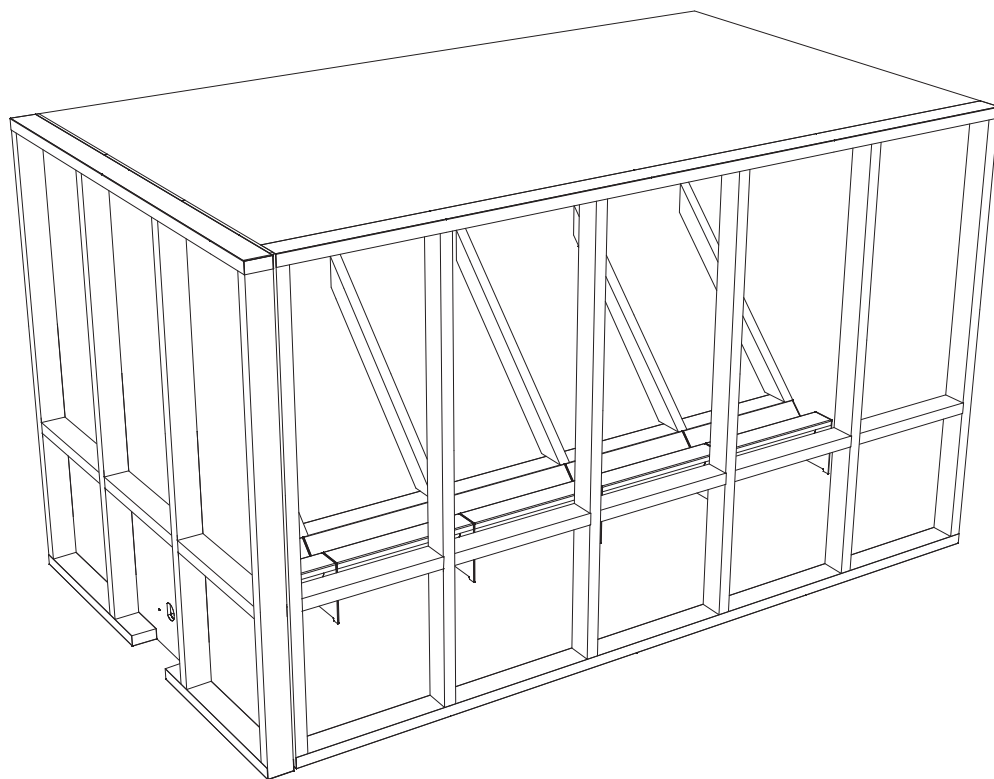
Le modèle KMP Depo se compose d'une unité de base complète incluant 4 sections et leurs moteurs de vis sans fin, ainsi que d'un système de commande et des pièces de montage. L'unité de base est dimensionnée pour un silo de 3 tonnes et peut être complétée par des sections supplémentaires pour une longueur maximale de 3,6 mètres.

De par sa conception, la goulotte d'extraction autorise une charge illimitée des granulés de bois, ce qui permet un stockage en hauteur.

Les sections composant l'unité KMP Depo sont conçues de manière à autoriser une installation pratique du silo de stockage. Le fond du silo doit présenter des pentes de 45° par rapport au sol (voir la notice de montage séparée). La construction modulaire permet, le cas échéant, d'utiliser les parois existantes et d'intégrer le silo de stockage dans l'espace de son choix.

Le changement éventuel de la vis peut se faire sans besoin de vider le silo de stockage.

kmp



La conception du KMP Depo simplifie l'extension du silo

Grâce à cette construction brevetée, il est possible de réaliser de manière simple un silo à partir des sections assemblées de Depo. Les illustrations ci-dessus montrent un système Depo avec sa structure en place ainsi qu'un silo de stockage complet avec ses cloisons et un système Depo en place. Le silo peut finalement être habillé selon les besoins et adapté à la place disponible.

N.B : Le système Depo est prévu pour une longueur maximale de stockage de 3,6 mètres.

De par sa conception, la goulotte d'alimentation autorise une charge illimitée des granulés de bois, ce qui permet un stockage en hauteur.

kmp