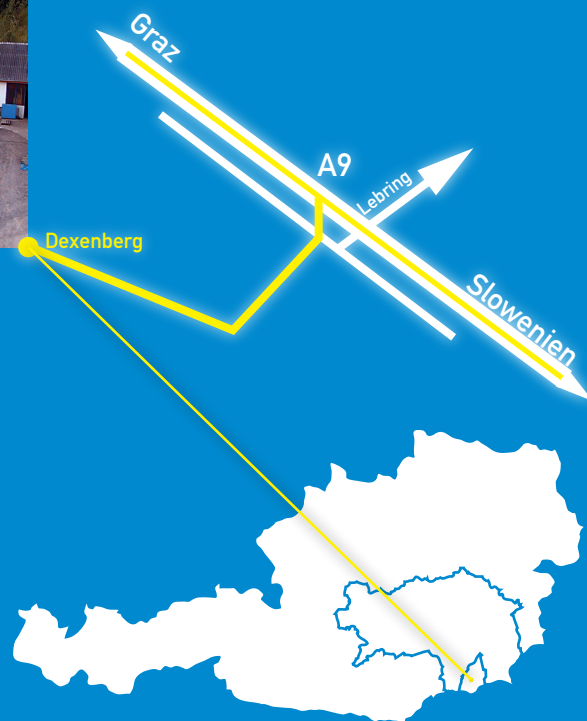


# VON A NACH B

Mit den intelligenten Fördersystemen der Walter Klement GmbH.



Walter Klement GmbH  
Dexenberg 13  
A-8403 Lang

Tel.: +43 (0) 31 82/7229-0  
Fax: +43 (0) 31 82/7229-14

[office@klement.at](mailto:office@klement.at)

[www.klement.at](http://www.klement.at)

Schlosserei | Konstruktion | Maschinenbau | Personal-Leasing





Wir befördern Förderbares



Das System im Detail

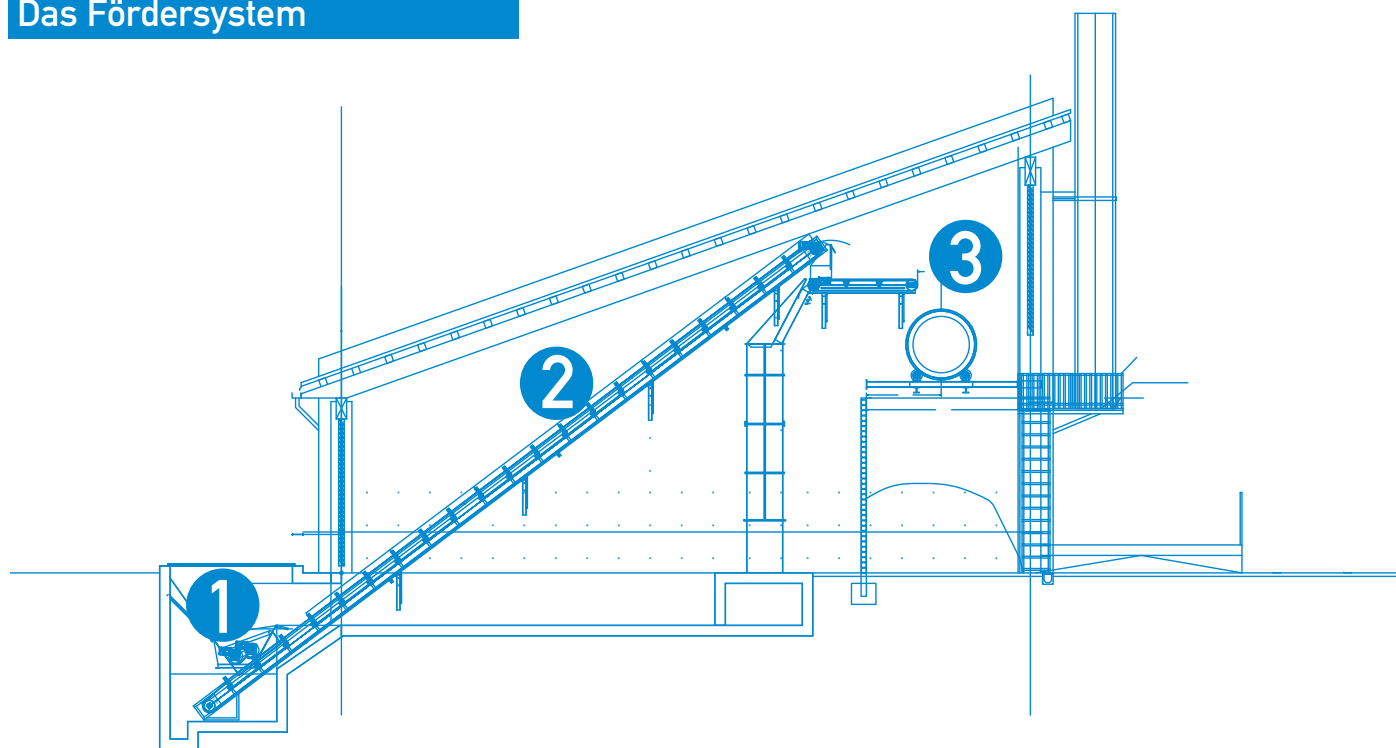


Das Heizen mit Hackschnitzeln wird in naher Zukunft immer größere Bedeutung gewinnen, weil es eine sichere, kosteneffiziente und umweltfreundliche Form der Fernwärme für Gemeinden ermöglicht.

Wir von der Firma Walter Klement GmbH, haben uns genau aus diesem ökologischem Grundgedanken heraus überlegt, wie man flexibel, effizient und kostengünstig Förderanlagen zum Transport der Hackschnitzel bauen kann.

So entwickelten wir speziell für Heizhäuser ein ausgeklügeltes Transport-System, welches an die jeweiligen räumlichen Anforderungen und speziellen Wünschen angepasst werden kann. Damit steht dem umweltfreundlichen und einfachen Heizen mit Hackschnitzeln nichts mehr im Wege.

Das Fördersystem



**1 Schnecke**

Beschreibung

Die Schnecke gibt die Hackschnitzel vom Antransport weiter auf das Förderband. Um höchste Effizienz zu garantieren, kann je nach Fördermenge eine zweite gegenläufige Schnecke zugeschaltet werden. So können auch größere Fördermengen verarbeitet werden, in schrägen und flachen Förderlagen. Das flexible Zuschalten der zweiten Schnecke spart Energie.

Details

Je nach Kundenwunsch kann die Schnecke aus hochvergüteten, verschleißfesten oder anderen Materialien gefertigt werden. Der Schneckendurchmesser und die Schneckensteigung richten sich nach Kundenwünschen.

**2 Förderanlage**

Beschreibung

Von A nach B oder C. Mit der Förderanlage können die Hackschnitzel von der Schnecke zur Siebtrommel oder direkt der Verbrennung zugeführt werden. Und dies ohne Weiteres über längere Distanzen in verschiedenen Neigungswinkeln, zuverlässig und sicher. Egal wie lange oder breit das Förderband sein wird, durch unsere Segmentbauweise kann auch dieses einfach transportiert und montiert werden.

Details

Trog- oder Flachbauweise, Fördband glatt oder mit Stollen, Neigung bis 35°.

**3 Siebtrommel**

Beschreibung

Um die verschiedenen Größen der Hackschnitzel zu filtern eignet sich unsere Siebtrommel ganz besonders. Mit ihr ist es möglich Siebgut, egal ob feucht oder trocken, zu trennen. Das Schüttgut wird nicht durch Nutzung der Schwerkraft, wie dies bei anderen Sieben der Fall ist, sondern mit einer Schnecke zu den einzelnen Siebestationen geführt.

Details

Die Leistung der Siebtrommel ist im wesentlichen von der Steigung der innenliegenden schecke und von der Drehzahl der Siebtrommel abhängig.