



- Individuell anpassbar
- Stabile Bauweise durch verzinkte Stahlbleche
- Direkte Wandmontage möglich

BESSER HEIZEN

INNOVATIV UND
KOMFORTABEL

GARANTIERTE QUALITÄT UND SICHERHEIT AUS ÖSTERREICH

Fröling beschäftigt sich seit sechzig Jahren mit der effizienten Nutzung des Energieträgers Holz. Heute steht der Name Fröling für moderne Biomasseheiztechnik. Unsere Scheitholz-, Hackgut- und Pelletskessel sind europaweit erfolgreich im Einsatz. Sämtliche Produkte werden in den firmeneigenen Werken in Österreich und Deutschland gefertigt. Unser dichtes Service-Netzwerk bürgt für eine rasche Betreuung.

- Ausgezeichnete Umweltverträglichkeit
- Ökologisch saubere Energieeffizienz
- Ideal für alle Haustypen
- Mehr Komfort für Sie
- Ausgeklügelte, vollautomatische Funktion
- Internationaler Vorreiter in Technik und Design.



Sparen Sie mit Pellets bei vollem Komfort

Die Preisentwicklung der einzelnen Energieträger in den letzten Jahren zeigt die Vorteile von Holzpellets: die ökologisch saubere Art zu heizen ist auch wirtschaftlich attraktiv. Der Energieträger Holz ist erneuerbar und somit CO₂-neutral.

Pellets bestehen aus naturbelassenem Holz. Die in der Holzverarbeitenden Industrie als Nebenprodukt in großen Mengen anfallenden Hobel- und Sägespäne werden unbehandelt verdichtet und pelletiert. Durch die hohe Energiedichte und die einfache Liefer- und Lagermöglichkeit erweisen sich Pellets als der optimale Brennstoff für vollautomatische Heizanlagen.

Die Lieferung der Pellets erfolgt mittels Tankwagen, von dem aus der Lagerraum direkt befüllt wird.

MODERNSTE TECHNOLOGIE

Für vollkommen trockene Lagerung der Pellets. Keine Probleme mit alten oder feuchten Mauern und Böden.

Über- und Unterdruckklappe mit Staubfiltersack

Befüllanschluss mit Erdungsanschluss

Abluftanschluss

Innen abgehängte Prallschutzmatte

Schaugläser

Drehverschluss versperbar
- Türinnenseite mit einschiebbaren Abschottungsprofilen

Schrägboden für Saugförderer
oder Austragungsschnecke



Stabile, selbsttragende Konstruktion

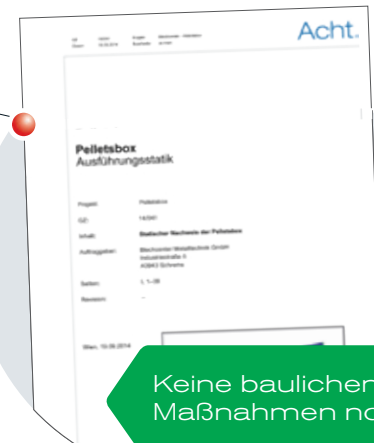
Aufgrund der selbsttragenden Konstruktion sind keine Bohr- oder Schrämarbeiten an vorhandenen Mauern nötig. Da die einzelnen Teile innen verschraubt werden, kann der Tank ohne Probleme in einer Ecke, Nische oder einem niedrigen Raum aufgestellt werden.

Fertigung aus verzinktem Stahlblech:

- Steher: 2,0 mm stark
- Wand-, Decken- u. Bodenelemente: 1,5 mm stark

Verbindungen:

- Alle Teile werden mittels M8 Stahlschrauben (mit Sperrverzahnung) miteinander verschraubt.



Keine baulichen
Maßnahmen notwendig!

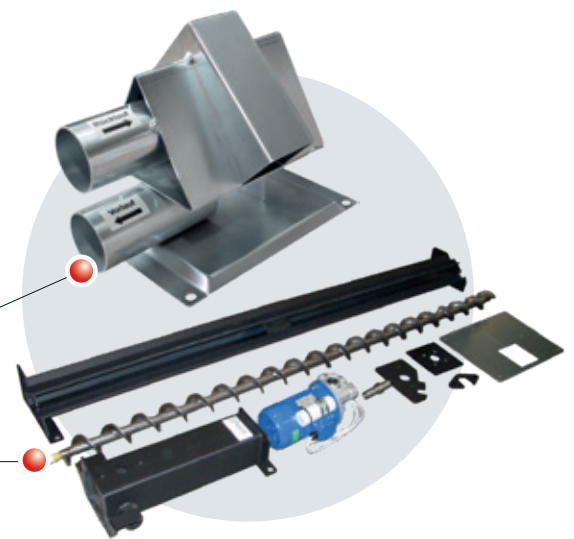
Kompatibel mit allen gängigen Entnahmesystemen

Zur Pelletaustragung kann zwischen Absaugung mittels Saugsonden oder Schneckenfördersystem gewählt werden.

Nähere Informationen zu Pelletaustragungssystemen finden Sie in unserem Prospekt „Austragungssysteme für Pellets“.

Pellets Absaugsonde

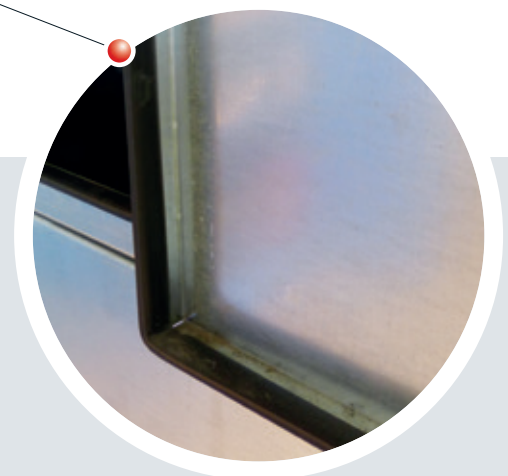
Saugschneckensystem



Staubdichte Ausführung



Auf allen Bauteilen befinden sich bereits aufgebrachte Dichtbänder.

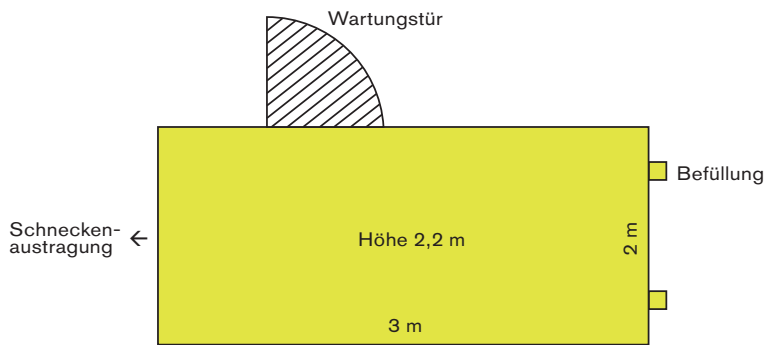


Die Wartungstür ist mit einer Gummidichtung versehen.

Kein Verrücken der Pelletsbox nach dem Aufbau notwendig!

Individuell anpassbar für optimale Raumausnutzung

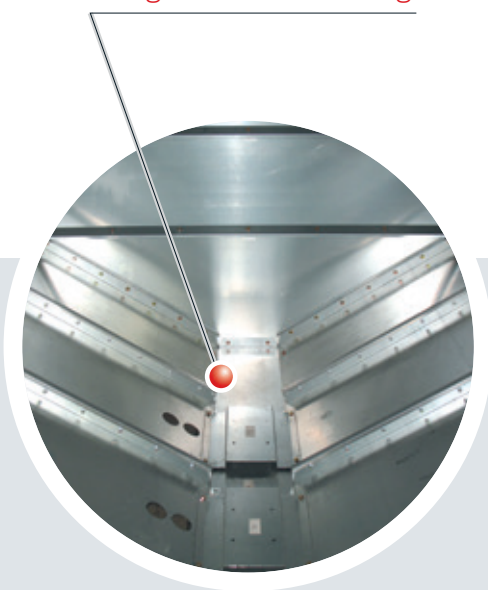
- Beliebige Positionierung des Befüllstutzens und der Wartungstür möglich
- Anpassung auf das verwendete Fördersystem (Saugchneckensystem oder Pellets Saugsonde)
- Kompletter Aufbau von der Innenseite möglich
- Aufbau direkt an der Wand möglich (Mindestabstand: 5 cm)



Großzügiger Entnahmekanal für einen reibungslosen Ablauf der Pelletentnahme

Entnahmekanal für Saugsondenförderung

Entnahmekanal bei Schneckenaustragung

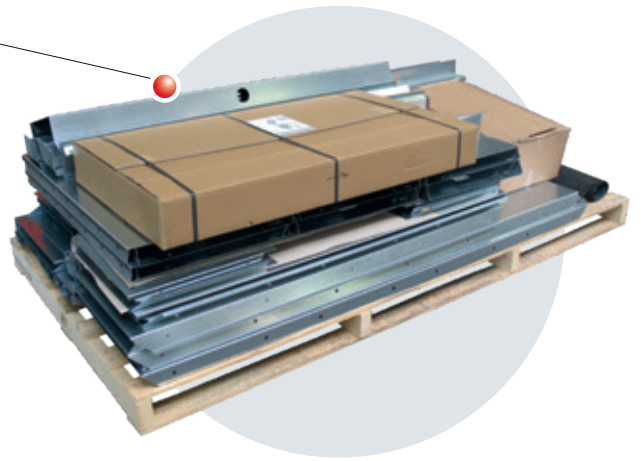


Das **neu entwickelte Leitblech** garantiert eine komplette Restmengenentnahme!

Kompakt geliefert und einfach aufgebaut

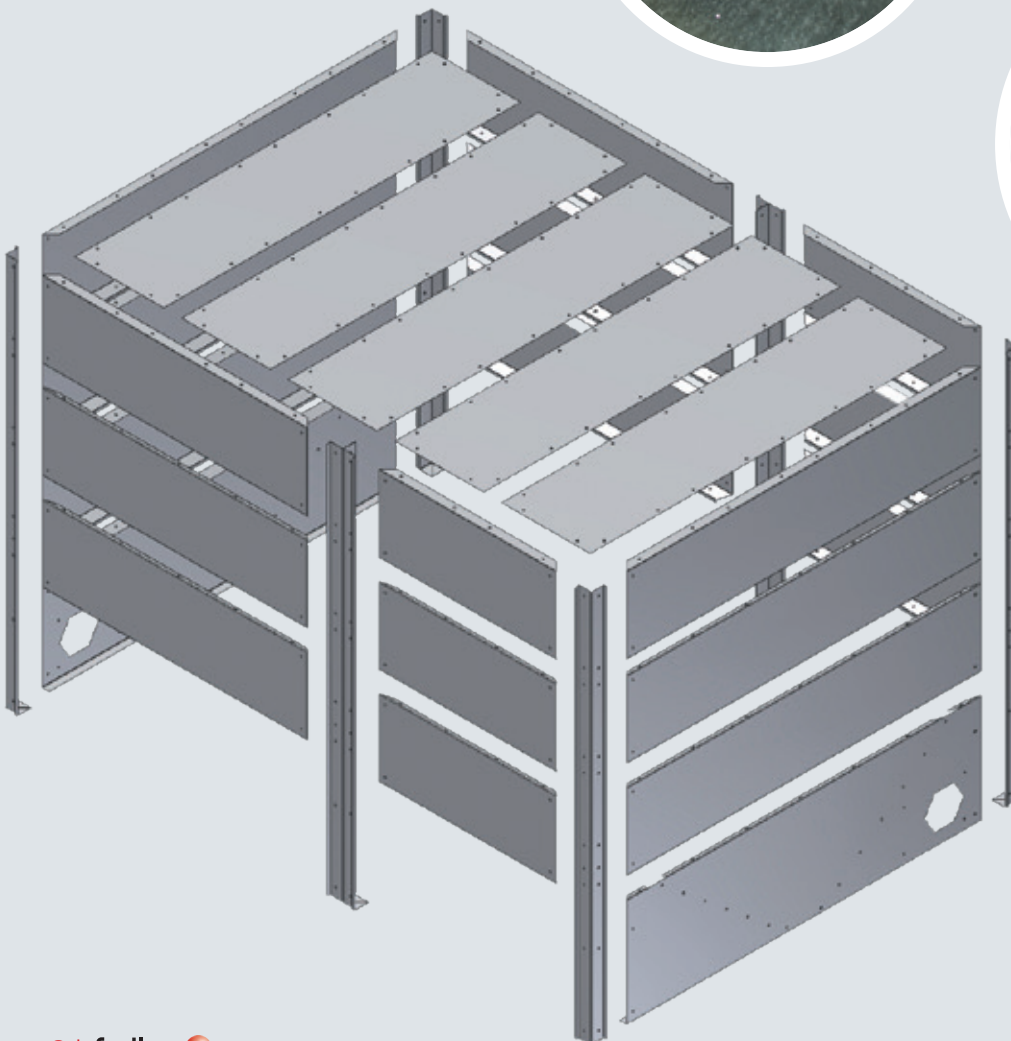
Die Pelletsbox wird als Selbstbausatz inkl. Befestigungsmaterial und Zubehör (exkl. Saugförderer oder Saugschnecken-system) auf einer Einwegpalette geliefert. Mit den bereits eingepressten Gewindemuttern ist eine einfache und schnelle Montage garantiert und Bohr-, Schneid- oder Schweißarbeiten sind nicht notwendig. Die erforderlichen Dichtungen sind auf allen Bauteilen bereits angebracht.

- Kompakte Verpackung
- Einzelteile können problemlos durch enge Kellergänge getragen werden
- Eindeutig gekennzeichnete Teile
- Alle Löcher vorgestanzt
- Alle Muttern eingepresst
- Alle Dichtbänder angebracht



Einfache Wartung



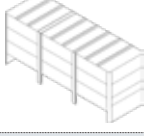
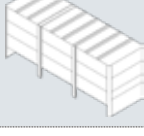

- Innenraum durch Wartungstür leicht erreichbar
- Zwei Sichtfenster erlauben einen Blick auf den Tankinhalt



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x L x H)	Inhalt	Gewicht	
1,5 x 2,5 x 1,9 m	3600 kg	417 kg	
1,5 x 2,5 x 2,0 m	3800 kg	425 kg	
1,5 x 2,5 x 2,2 m	4200 kg	450 kg	
1,5 x 3,0 x 1,9 m	4400 kg	470 kg	
1,5 x 3,0 x 2,0 m	4600 kg	490 kg	
1,5 x 3,0 x 2,2 m	5200 kg	510 kg	
1,5 x 3,5 x 1,9 m	5100 kg	540 kg	
1,5 x 3,5 x 2,0 m	5400 kg	565 kg	
1,5 x 3,5 x 2,2 m	6000 kg	595 kg	
1,5 x 4,0 x 1,9 m	5900 kg	625 kg	
1,5 x 4,0 x 2,0 m	6200 kg	640 kg	
1,5 x 4,0 x 2,2 m	7000 kg	675 kg	
1,5 x 4,5 x 1,9 m	6500 kg	705 kg	
1,5 x 4,5 x 2,0 m	6800 kg	720 kg	
1,5 x 4,5 x 2,2 m	7400 kg	755 kg	
1,5 x 5,0 x 1,9 m	7200 kg	785 kg	
1,5 x 5,0 x 2,0 m	7500 kg	800 kg	
1,5 x 5,0 x 2,2 m	8200 kg	835 kg	
1,5 x 5,5 x 1,9 m	7800 kg	865 kg	
1,5 x 5,5 x 2,0 m	8200 kg	880 kg	
1,5 x 5,5 x 2,2 m	9000 kg	915 kg	
1,5 x 6,0 x 1,9 m	8500 kg	945 kg	
1,5 x 6,0 x 2,0 m	8900 kg	960 kg	
1,5 x 6,0 x 2,2 m	9800 kg	995 kg	
2,0 x 2,5 x 1,9 m	4900 kg	515 kg	
2,0 x 2,5 x 2,0 m	5100 kg	525 kg	
2,0 x 2,5 x 2,2 m	5600 kg	550 kg	
2,0 x 3,0 x 1,9 m	5800 kg	575 kg	
2,0 x 3,0 x 2,0 m	6100 kg	585 kg	
2,0 x 3,0 x 2,2 m	6800 kg	618 kg	
2,0 x 3,5 x 1,9 m	6800 kg	655 kg	
2,0 x 3,5 x 2,0 m	7100 kg	670 kg	
2,0 x 3,5 x 2,2 m	7900 kg	708 kg	

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x L x H)	Inhalt	Gewicht	
2,0 x 4,0 x 1,9 m	7800 kg	740 kg	
2,0 x 4,0 x 2,0 m	8200 kg	755 kg	
2,0 x 4,0 x 2,2 m	9000 kg	798 kg	
2,0 x 4,5 x 1,9 m	8500 kg	830 kg	
2,0 x 4,5 x 2,0 m	9000 kg	845 kg	
2,0 x 4,5 x 2,2 m	9800 kg	888 kg	
2,0 x 5,0 x 1,9 m	9500 kg	920 kg	
2,0 x 5,0 x 2,0 m	10000 kg	935 kg	
2,0 x 5,0 x 2,2 m	11000 kg	978 kg	
2,0 x 5,5 x 1,9 m	10500 kg	1010 kg	
2,0 x 5,5 x 2,0 m	11000 kg	1025 kg	
2,0 x 5,5 x 2,2 m	12000 kg	1068 kg	
2,0 x 6,0 x 1,9 m	11400 kg	1100 kg	
2,0 x 6,0 x 2,0 m	12000 kg	1115 kg	
2,0 x 6,0 x 2,2 m	13100 kg	1158 kg	

Ihr Fröling-Partner

Fröling Heizkessel- und Behälterbau Ges.m.b.H.

A-4710 Grieskirchen, Industriestr. 12

AT: Tel +43 (0) 7248 606-0

Fax +43 (0) 7248 606-600

DE: Tel +49 (0) 89 927 926-0

Fax +49 (0) 89 927 926-219

E-mail: info@froeling.com

Internet: www.froeling.com