

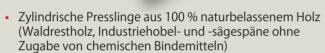
Der Pellet-Hamster°





Pellets schleppen? Nein danke!





• Genormter Brennstoff mit hohen Qualitätsanforderungen

■ Vorteile von Holzpellets

- Heimischer, nachwachsender und CO₂-neutraler Rohstoff
- Mittelständische Struktur von Herstellern, Lieferanten und Installateuren
- Preisvorteil zu herkömmlichen Brennstoffen (Preisentwicklung unabhängig von Öl und Gas)
- Vorratshaltung
- Attraktive staatliche F\u00f6rderungen

■ Stand der Pellet-Heizungstechnik

- Verbrennungstechnik ist ausgereift, Prozess wird automatisch geregelt
- Umweltfreundlich und komfortabel, günstige Alternative zu Öl oder Gas
- Sinnvoll und sehr effektiv ...
 Kombination der Pelletheizung mit einer solarthermischen Anlage mit Wärmespeicher

■ Lagerung von Pellets

Pellets werden meist im Gebäude, möglichst unweit vom Heizkessel gelagert. Auch die Lagerung in unterirdischen Tanks ist prinzipiell möglich.

Platzbedarf, Platzangebot und die Beschaffenheit der Räumlichkeiten (oftmals feuchtes Mauerwerk) führen häufig zu schlechten Kompromissen, zu "Notlösungen". Immer wieder werden ganze Kellerräume für die Pelletlagerung geopfert, die dann auch noch staubdicht und feuchtigkeitsfrei hergerichtet werden müssen. Obwohl die Bauherren oft zur Eigenleistung greifen, ist diese Variante nur "gefühlt" billig.

Alternativ werden Pellets in Silos gelagert. Dadurch wird das Platzangebot aber nicht ausgenutzt, kleine Volumina führen zu häufigerem Befüllen des Silos, was sich für den Betreiber nachteilig bei den Einkaufskonditionen beim Pellethändler auswirkt.



Silos sollten in trockenen Räumen stehen, da sie die Pellets nicht ausreichend gegen Feuchtigkeit schützen und sind anfällig gegen Korrosion.

Oftmals sind auch die schlechten Zugangsmöglichkeiten, enge Türen, schmale Treppenhäuser und geringe Platzverhältnisse am geplanten Aufstellort hinderlich.

Die Lösung → Der Pellet-Hamster® von energie.depot















■ Der Pellet-Hamster® Lieferung in Einzelteilen, Montage am Aufstellort



Vorteile ...

- 1. Problemlose Einbringung
- 2. Keine Bauarbeiten im/am Haus erforderlich
- Optimierte Lagerkapazität: ideale Raumanpassung durch Typenvielfalt (unterschiedliche Durchmesser und Höhen)
- 4. Raum kann noch anderweitig genutzt werden
- 5. Montage durch Fachmann vor Ort
- **6.** Werkstoff: Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
 - Elektrisch leitfähige Innenbeschichtung
 - Hohe Lebensdauer
 - Wasserdicht laminierbar (z. B. Grundwassereintritt im Keller)
 - Hervorragende Optik
- Spezial-Flexboden, kombinierbar mit allen handelsüblichen Austragsystemen

■ Tipps für den Verbraucher

Die Größe des Lagers richtet sich nach dem Raumangebot und dem jährlichen Pelletverbrauch. Lassen Sie sich von uns kompetent beraten.

Prallmatte GFK-Deckel, beschichtet, mit Vlies-/Gittereinlage Befüllstutzen GFK-Wand, beschichtet Füllstandskontrolle Verschließbare Revisionsöffnung Spezial-Flexboden Saugstutzen (nicht im Standard-Lieferumfang enthalten) Faustformeln ... 2 kg Pellets → ca. 1 Liter Heizöl 650 kg → ca. 1 m³ Pellets 1.000 kg Pellets → ca. 1,5 m³ Raumbedarf

3 m³ Pellets → ca. 1.000 Liter Heizöl

■ Typenübersicht Pellet-Hamster®

	Тур	Durchmesser D [m]	Höhe H [m]	Volumen [m³]	Lagerkapazität [t]
Baureihe P 17 und P 17 L*)	P 3517 P 4417 P 5117	1,70	1,8 2,2 2,5	3,5 4,4 5,1	2,3 2,9 3,3
Baureihe P 19 und P 19 L*)	P 4419 P 5519 P 6419	1,90	1,8 2,2 2,5	4,4 5,5 6,4	2,9 3,6 4,2
Baureihe P 22 und P 22 L*)	P 5922 P 7422 P 8522	2,20	1,8 2,2 2,5	5,9 7,4 8,5	3,8 4,8 5,6
Baureihe P 25 und P 25 L*)	P 7625 P 9625 P 11025	2,50	1,8 2,2 2,5	7,6 9,6 11,0	5,0 6,2 7,2

*) für feuchte Räume Andere Größen (kleiner als D=1,7m und H=1,8 m sowie größer als D=2,5 m und H=2,5 m) auf Anfrage möglich.

ed energie.depot GmbH Dipl.-Ing. Rolf Förster Heidestraße 70 D-01454 Radeberg

Telefon: +49 (0) 35 28 - 41 81 42 Fax: +49 (0) 35 28 - 41 60 447 E-Mail: info@energie-depot.com www.energie-depot.com

