

# DEHOUST

## PELLETSLAGER SYSTEME



### PELLETS-ERDKUGEL

#### 1) BRENNSTOFF DER ZUKUNFT

Holz-Pellets sind ein reines Naturprodukt und werden aus Säge- und Hobelspänen hergestellt. Die Länge der einzelnen Pellets liegt bei ca. 30 mm, der Durchmesser bei 6 mm. Sie erhalten ihre Festigkeit nur durch den Pressvorgang ohne jegliche Zusätze.

#### 2) PLATZ SPAREND

Die Dehoust Pellets-Erdkugel wird einfach im Garten oder unter der Garageneinfahrt eingegraben. Die entsprechenden Schachtabdeckungen sind begehbar oder mit dem PKW befahrbar. Im Haus entstehen Freiräume, die für Hobby und Freizeit genutzt werden können.

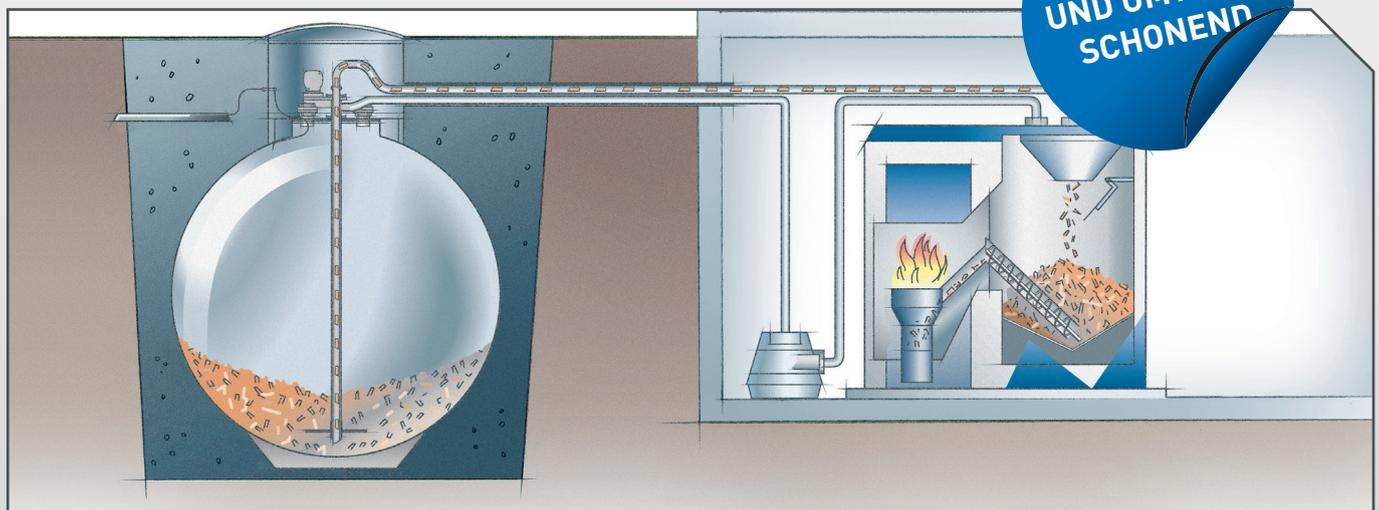
#### 3) PERFEKTE SICHERHEIT

Höchste Betriebssicherheit auch bei hohen Staubanteilen gewährleisten Dehoust Kugeltanks durch ein spezielles Sicherheitspaket mit vollem Ex-Schutz für den Behälter.

#### 4) PERFEKTES MATERIAL

Dehoust Kugeltanks werden aus korrosionsfestem, glasfaserverstärktem Polyesterharz GFK hergestellt. Die Tanks können weder von innen noch von außen rosten. In einem patentierten Kreuzwickelverfahren werden die Tanks nahtlos und fugenlos gefertigt. Verstärkungen aus Stahl oder Beton sind nicht notwendig.

## VERBRENNUNG DER PELLETS MIT INNOVATIVEN HEIZANLAGEN





## PELLETS-ENTNAHMELANZE

### NIMMT PELLETS BESONDERS LEICHT

Das speziell für die Pellets-Erdkugeln von Dehoust entwickelte Entnahmesystem besteht aus einem Grundkörper mit allen erforderlichen Anschlüssen: Storz-A-Kupplungen für das Befüllen sowie Anschlüsse für Saug- und Rückluftschlauch. Der leistungsstarke Rüttelmotor sorgt für ein sicheres Nachströmen der Pellets. Die so genannte „Brückenbildung“ wird besonders pelletsschonend verhindert. Der Rüttler schaltet sich nur bei der Entnahme ein. Das perfekt auf die Dehoust Pellets-Erdkugeln abgestimmte Entnahmesystem gewährleistet eine problemlose Entnahme der Pellets und ermöglicht eine weitgehende Ausnutzung des gesamten Kugelvolumens. Die Entnahmeleistung ist vom Saugsystem abhängig und beträgt ca. 10 kg in der Minute. Die Entnahmelanze ist standardmäßig für alle Dehoust Pellets-Erdkugeln lieferbar.

## TECHNISCHE DATEN ENTNAHMELANZE

### FÜR DEHOUST PELLETS-ERDKUGELN MIT 8, 10, 12, 14 m<sup>3</sup>

Leistung Rüttelmotor	140 Watt
Entnahmeleistung (abhängig vom Saugsystem)	ca. 10 kg/min
Spannung/Frequenz Elektroanschluss	230 V/50 Hz
Gewicht	nur ca. 45 kg

### VORTEILE

#### PELLETS-ENTNAHMELANZE

- Hochwertige, verzinkte Ausführung
- Mit allen nötigen Anschlüssen und Kupplungen
- Mit integrierter, pelletsschonender Rüttelvorrichtung
- Keine Verdichtung der Pellets in der Kugel durch die Entnahme
- Ein weitgehendes „Leersaugen“ des Förderschlauches ist mit Saugnachlauf möglich

## TECHNISCHE DATEN PELLETS-ERDKUGEL

GRÖSSE	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>
Füllmenge ca.	5,2 to	6,5 to	7,8 to	9,1 to
Durchmesser	2.500 mm	2.680 mm	2.840 mm	3.000 mm
Gewicht ca.	280 kg	330 kg	380 kg	430 kg
<b>GRUBENMASSE</b>				
Durchmesser (min.) ca.	3,50 m	3,75 m	4,0 m	4,25 m
Höhe (min.) ca.	3,60 m	3,85 m	4,15 m	4,40 m
Verfüllmaterial ca.	19 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>	26 m <sup>3</sup>

# DEHOUST

info@dehoust · www.dehoust.de

**D-69181 Leimen**  
**Gutenbergstraße 5-7**  
 Tel. +49 (0) 62 24 / 97 02-0  
 Fax +49 (0) 62 24 / 97 02-70

**D-31582 Nienburg**  
**Forstweg 12**  
 Tel. +49 (0) 50 21 / 97 03-0  
 Fax +49 (0) 50 21 / 97 03-70

**D-01809 Heidenau**  
**Dürerstraße 1**  
 Tel. +49 (0) 35 29 / 56 58-0  
 Fax +49 (0) 35 29 / 56 58-70