

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

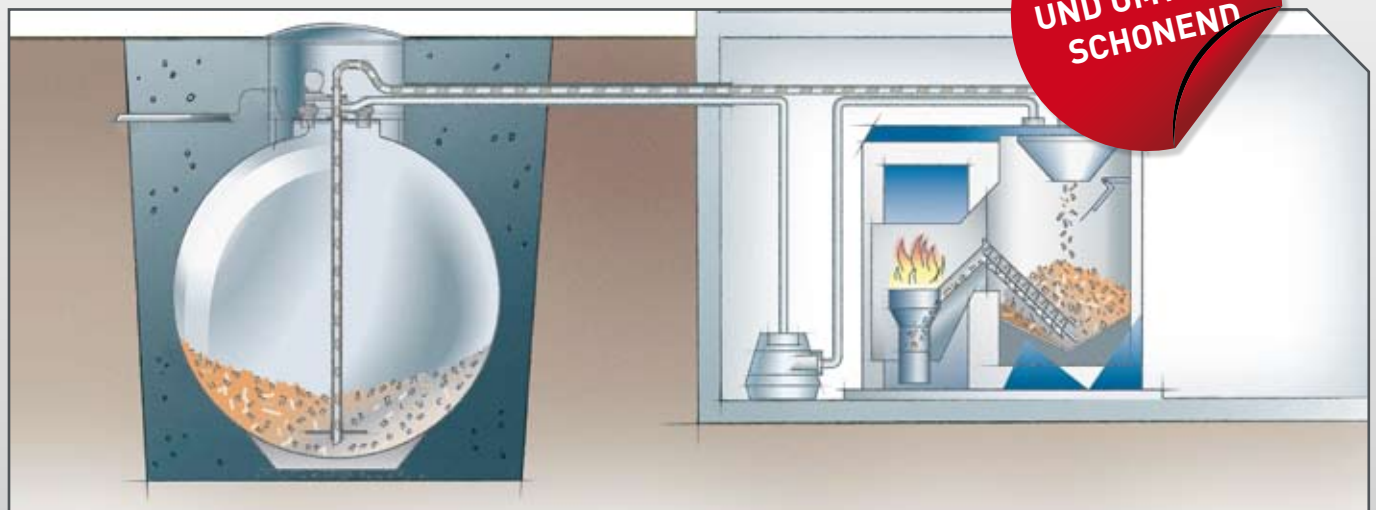
### 3) PERFEKTE SICHERHEIT

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

### 4) PERFEKTES MATERIAL

NAU Kugeltanks werden aus korrosionsfestem, glasfaserverstärktem Polyesterharz GFK hergestellt. Die Tanks können weder von innen noch von außen rosten. In einem von NAU 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 NAU 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 NAU 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 NAU Pellets-Erdkugeln lieferbar.

## TECHNISCHE DATEN ENTNAHMELANZE

### FÜR NAU 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> |



NAU GmbH // Naustraße 1 // 85368 Moosburg-Pfrombach  
 Telefon: +49 (0)8762 92-0 // Telefax: +49 (0)8762 34 70  
 E-Mail: office@nau-gmbh.de // [www.nau-gmbh.de](http://www.nau-gmbh.de)

Ihr Fachhandwerks-Partner