



## PELLET MAULWURF® E2

### *Pellets flexibel und zuverlässig lagern*

Die ideale Lösung, um die maximale Pelletmenge für kleine und mittlere Pelletheizungen zu lagern. Auch bei begrenztem Platzangebot oder ungewöhnlichen Raumgeometrien verhilft der E2 zu optimaler Raumnutzung und bringt den Pellet-Jahresbedarf auf kleinstem Raum unter. Angetrieben durch zwei beweglich angeordnete Walzen wandert der Pellet Maulwurf® E2 schonend über die Pellets und befördert den Brennstoff mit Hilfe des Saugsystems zum Vorratsbehälter des Heizkessels. Die intelligente, sensorbasierte Steuerung lenkt ihn über die Pellets gezielt in Richtung Pelletvorrat und entleert das Lager nahezu vollständig.

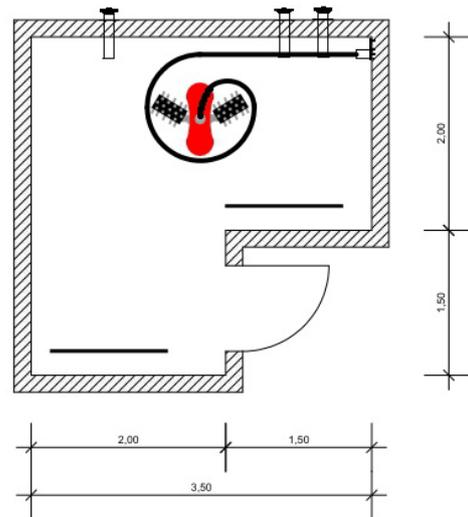
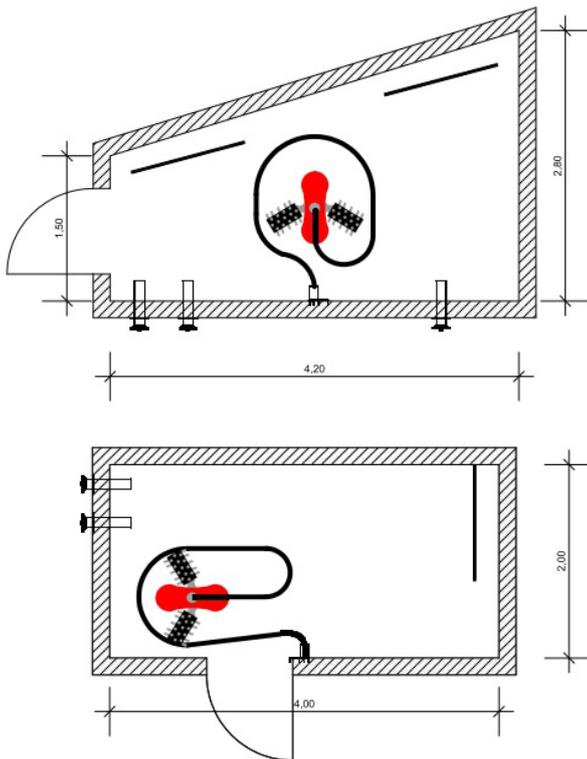
#### **Optimale Raumnutzung**

- Für alle Räume mit bis zu 5 m Raumdiagonale geeignet; ob rund, eckig oder asymmetrisch
- Brennstofflagerung von bis zu 16 Tonnen Pellets
- Lagerräume mit bis zu 10 m<sup>2</sup> Fläche bzw. 26 m<sup>3</sup> Volumen
- Kesselleistungen von 15 bis 50 kW

#### **Der Maulwurf® E2: flexibel, intelligent, komfortabel**

- Sorgt mit intelligenter Steuerung für maximalen Pelletvorrat und optimale Entleerung
- Macht die Pelletlagerung in unterschiedlichsten Räumen möglich
- Unkomplizierter und preiswerter Lagerbau: nur eine Wanddurchführung nötig, Schrägböden entfallen, Saugschlauch an beliebiger Stelle zum Heizkessel führbar
- Schnelle Montage: in wenigen Stunden ist das Lager betriebsbereit

# Mögliche Lagergeometrien (Beispiele)



## PATENTIERT: PELLETENTNAHME VON OBEN

Mit der aktiven und schonenden Entnahme von oben leisten Maulwurf®-Systeme eine gleichbleibende Pelletqualität bei hoher Betriebssicherheit. Diese jüngste Entwicklung der Schellinger KG basiert auf über 20 Jahren Erfahrung rund um das Thema Holzpellets und deren Lagerung.

Über 35.000 Maulwurf® Entnahmesysteme arbeiten mit dem bewährten Prinzip ‚von oben‘ und machen so Auslaufschrägen überflüssig.

Der **Maulwurf® E2** ist die intelligente Lösung für den mittleren Leistungsbe-  
reich – zwischen **Maulwurf® Classic**  
(für kleine Pelletverbräuche) und  
dem **Maulwurf® E3** für große Lager.

### MAULWURF® E3



10 – 50 t  
< 90 m<sup>3</sup>  
< 300 kw

### MAULWURF® E2



4 – 16 t  
< 26 m<sup>3</sup>  
< 50 kw

### MAULWURF® CLASSIC



2 – 6 t  
< 15 m<sup>3</sup>  
< 25 kw

