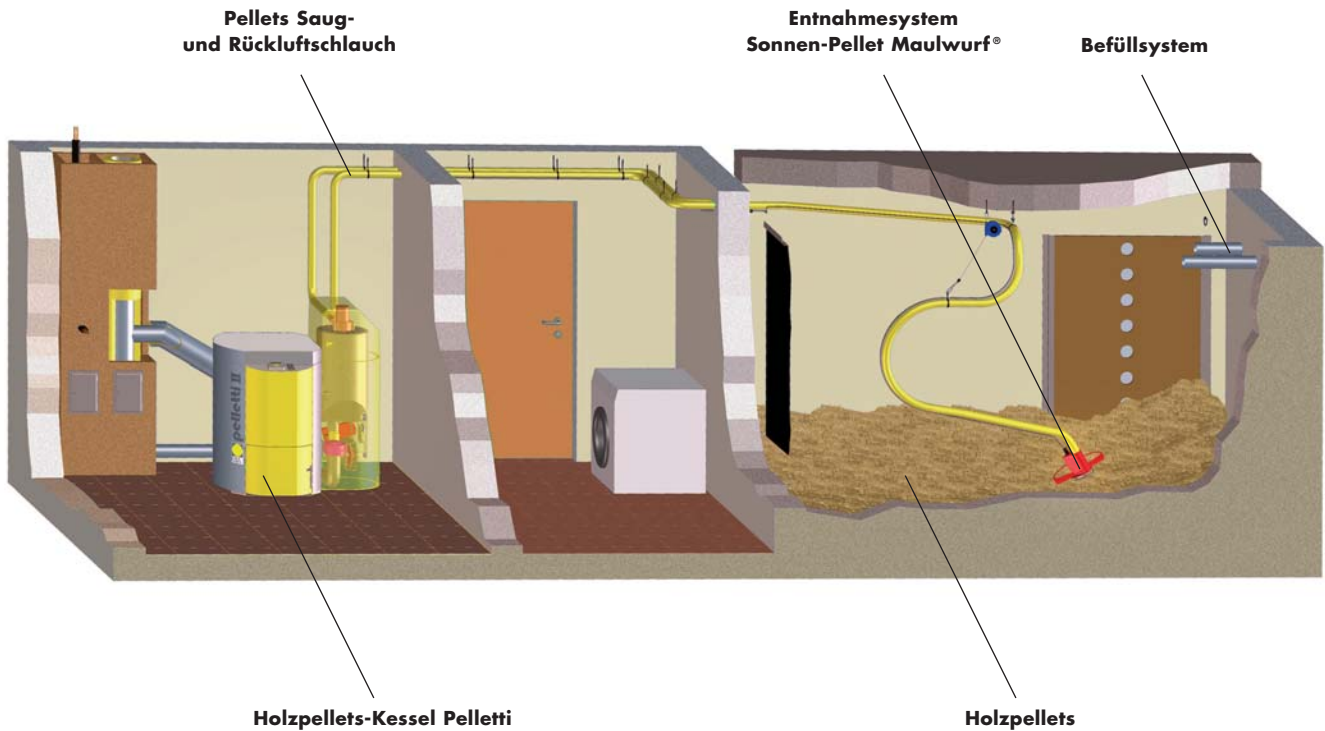


Holzpellets-Lagerraum

z.B. mit Saug-Entnahmesystem Sonnen-Pellet Maulwurf®



Details/Lagerraum

klassische Möglichkeit zur Lagerung von Holzpellets

ideale Form: quadratisch

Raumgröße max. 2,5 m x 2,5 m

Voraussetzung: ganzjährig trocken

keine elektrischen Einbauten (Lichtschalter, Steckdosen etc.)

bei innenliegendem Lagerraum sind Einblas- und Abluftrohre (Befüllsystem) vorzugsweise bis zur Außenmauer zu führen

Pumpschlauch des Tankwagens normalerweise 30 m lang, daher Pelletslagerraum bzw. Befüllstutzen max. 30 m von der Hauszufahrt entfernt

Größe des Lagerraums abhängig vom Wärmebedarf, jedoch so groß, dass eine Jahres-Brennstoffmenge eingelagert werden kann

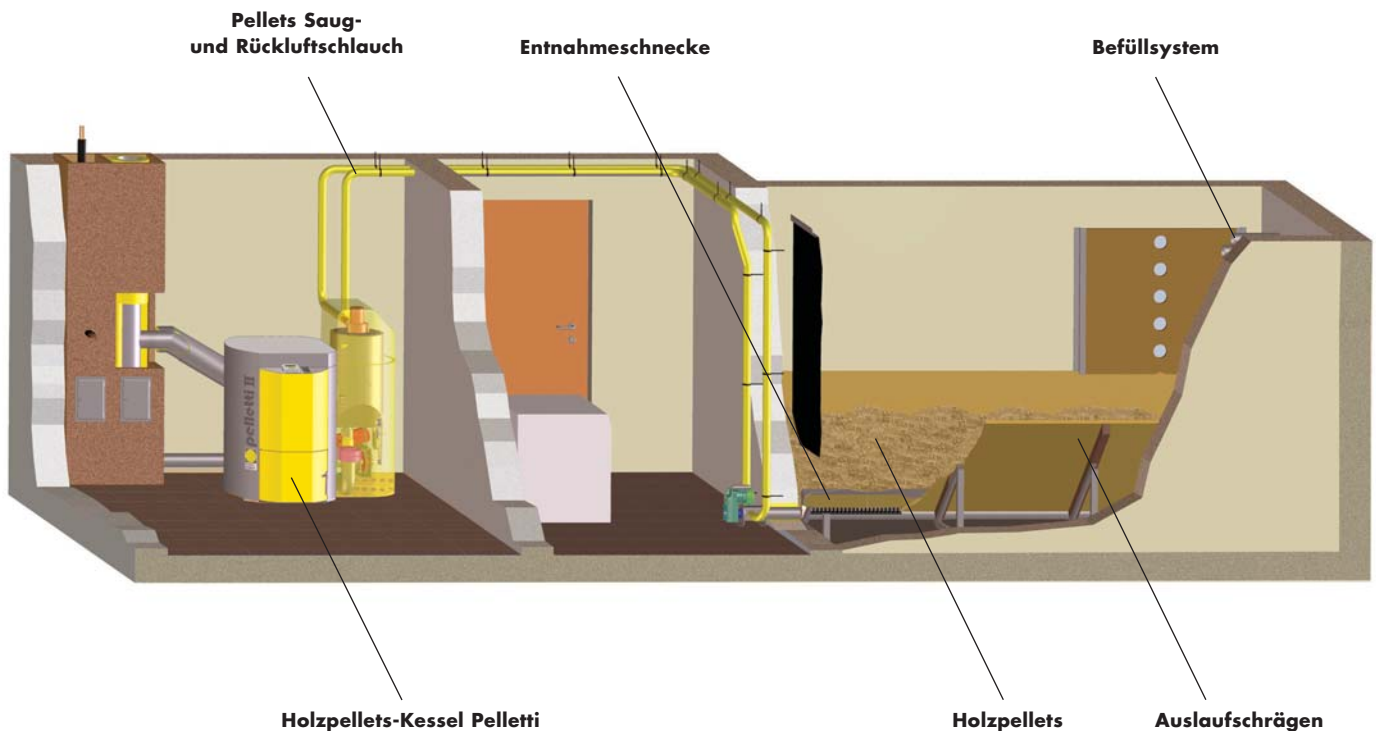
hoher Raumnutzungsgrad, da keine Auslaufschrägen

Entnahmesysteme

Saug-Entnahmesystem: zur Überbrückung größerer Entfernungen (max. 20m) und Höhenunterschieden (max. 6m) zwischen Lagerraum und Heizkessel

Holzpellets-Lagerraum

z.B. mit Saug-Entnahmesystem



Details/Lagerraum

klassische Möglichkeit zur Lagerung von Holzpellets

ideale Form: länglich-rechteckig

Raubbreite wenn möglich nicht über 2,0 m (z.B. 2 m x 3 m)

Voraussetzung: ganzjährig trocken

keine elektrischen Einbauten (Lichtschalter, Steckdosen etc.)

bei innenliegendem Lagerraum sind Einblas- und Abluftrohre (Befüllsystem) vorzugsweise bis zur Außenmauer zu führen

Pumpschlauch des Tankwagens normalerweise 30 m lang, daher Pelletslagerraum bzw. Befüllstutzen max. 30 m von der Hauszufahrt entfernt

Größe des Lagerraums abhängig vom Wärmebedarf, jedoch so groß, dass eine Jahres-Brennstoffmenge eingelagert werden kann

nutzbares Volumen: 2/3 des Raumvolumens, Auslaufschrägen notwendig

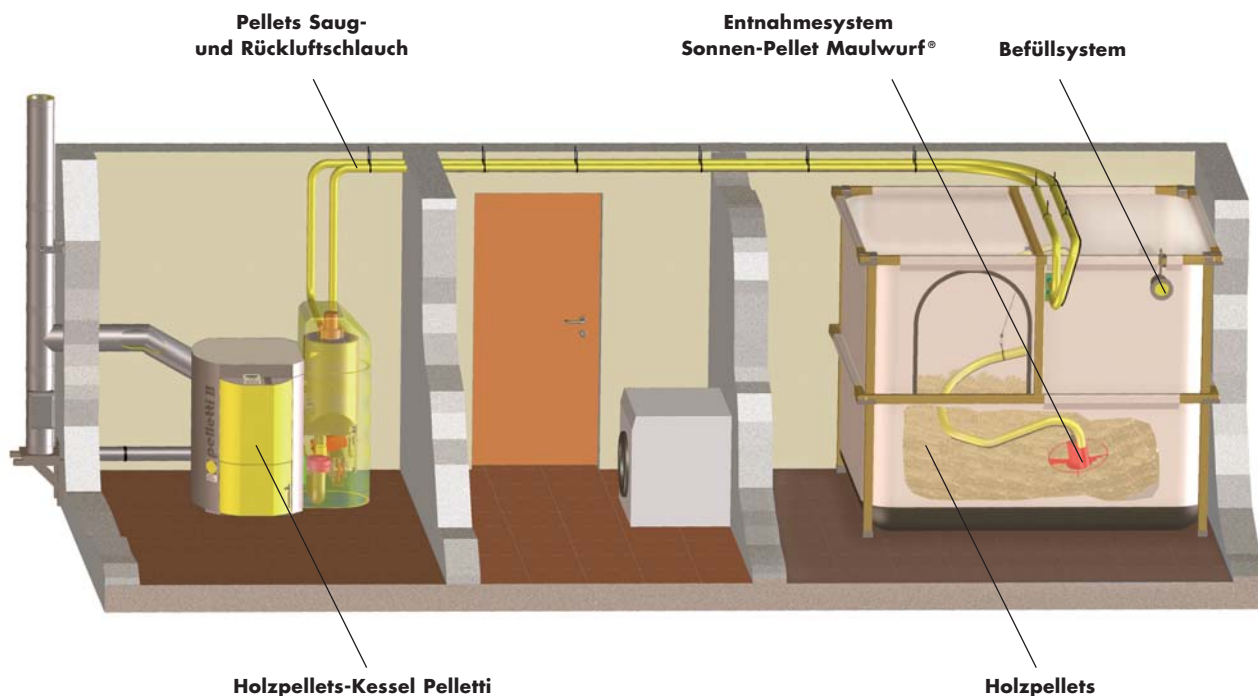
Entnahmesysteme

Schnecken-Entnahmesystem: Lagerraum in unmittelbarer Nähe zum Heizkessel

Saug-Entnahmesystem: zur Überbrückung größerer Entfernungen (max. 20m) und Höhenunterschieden (max. 6m) zwischen Lagerraum und Heizkessel

Gewebesilo PelletonMaulwurf

mit Saug-Entnahmesystem Sonnen-Pellet Maulwurf®



Details/PelletonMaulwurf

staubdichtes Gewebesilo mit integriertem Entnahmesystem Sonnen-Pellet Maulwurf®

Lagerung der Pellets ohne Qualitätsverlust

einfache Befüllung ohne Absaugleitung

höchster Raumnutzungsgrad ohne Auslaufschrägen

zwei unterschiedliche Bauhöhen für Neubau und Modernisierung

leichte Größenauswahl, je nach baulichen Gegebenheiten

schonende Entnahme der Holzpellets von oben

Füllstand am durchscheinenden Gewebe gut sichtbar

leicht zugänglich durch große Wartungsöffnung

Entnahmesystem

Saug-Entnahmesystem: zur Überbrückung größerer Entfernungen (max. 20m) und Höhenunterschieden (max. 6m) zwischen Lagerraum und Heizkessel

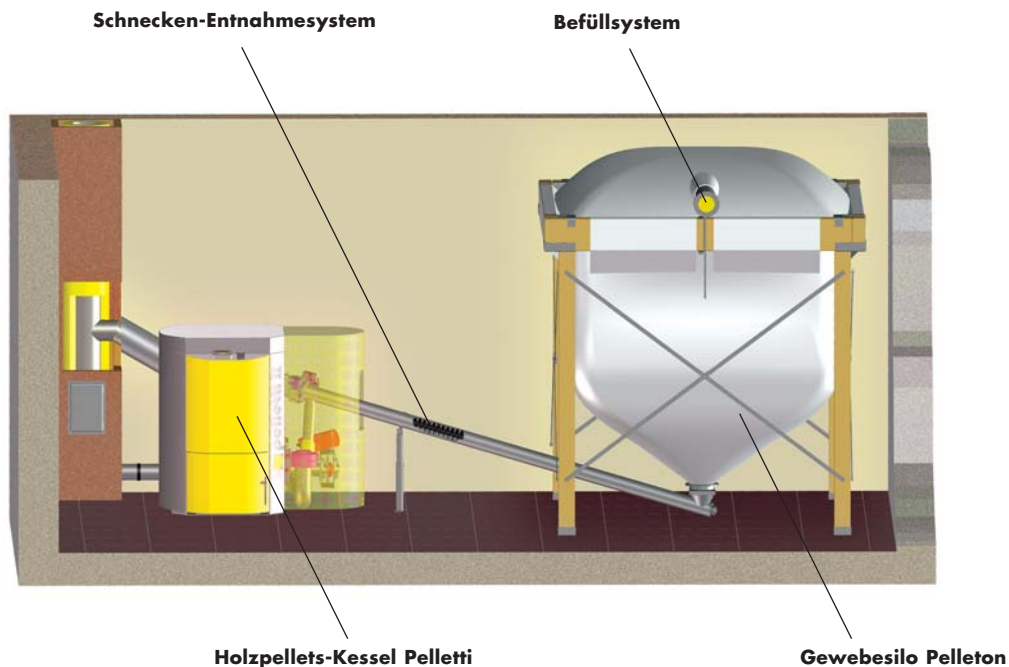
Abmessungen/PelletonMaulwurf

PelletonMaulwurf	1919	2222	2525	2222	2525
Bauhöhe	2050	2050	2050	1700	1700
Inhalt max.* (t)	3,7	5,0	6,7	4,1	5,6
Maße (L/B/H, cm)	197/197/205	223/223/205	254/254/205	223/223/170	254/254/170

* angegebener Inhalt wurde durch praktische Füllversuche ermittelt und kann abweichen (Holzpellets gemäß DINplus bzw. ÖNORM M 7135-650 kg/cm²)

Gewebesilo Pelleton

z.B. mit Schnecken-Entnahmesystem



Details/Pelleton

luftdurchlässiges, staubdichtes und durchscheinendes Polyester-Gewebe

ideal bei feuchten Räumen

Füllstand leicht erkennbar

einfache Montage selbst in engen Räumen

Absaugleitung beim Befüllen nicht erforderlich

eingewebte Metallfäden aus Edelstahl für dauerhafte antistatische Eigenschaften

Tragrahmen aus stabilem Leimholz

Befülldüse mit höhenverstellbarer Halterung

Entnahmeeinheit mit Absperrschieber

Entnahmesysteme

Schnecken-Entnahmesystem: Pelleton/Lagerraum in unmittelbarer Nähe zum Heizkessel

Saug-Entnahmesystem: zur Überbrückung größerer Entfernungen (max. 20m) und Höhenunterschieden (max. 6m) zwischen Lagerraum und Heizkessel

Abmessungen/Pelleton

Pelleton	1310	1919	2219	2222	2819	2822	2828
Gesamtgewicht (leer, kg)	33	194	203	213	234	242	256
Inhalt max.* (t)	0,4	3,2	3,4	3,6	4,0	4,8	5,4
Maße (L/B/H) (cm)	130/100/100	197/197/213	227/197/213	227/227/213	287/197/213	287/227/213	287/287/213

* angegebener Inhalt wurde durch praktische Füllversuche ermittelt und kann abweichen (Holzpellets gemäß DINplus bzw. ÖNORM M 7135-650 kg/cm²); Mindestbefüllmenge bei Raumhöhe 220 cm, Maximalbefüllung bei Raumhöhe 240 cm