



Webcode M5112

Mall-Pelletspeicher ThermoPel bis 60 m³ Lagervolumen



Der Pelletspeicher bietet mit 6 m Durchmesser bis zu 60 m³ Lagervolumen und Platz für 40 Tonnen Pellets. Der unterirdische, zweiteilige Pelletspeicher aus Beton und die automatische Entnahme Maulwurf 6000 - E3 bilden dabei eine Einheit.

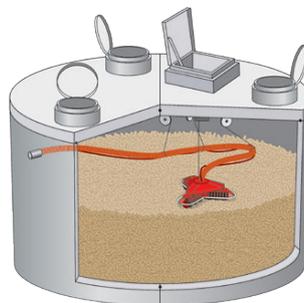
Den Pelletspeicher gibt es in zwei Varianten, mit und ohne integriertes Entnahmesystem.

Mit Entnahmesystem Maulwurf 6000 - E3

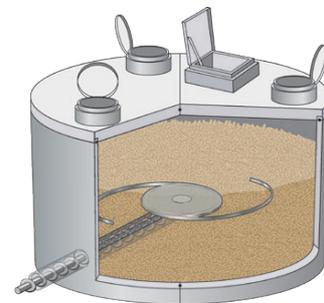
- Nutzvolumen 45 m³ bis 60 m³
- Gewerbe, Industrie, Schulen, Kindergärten, Sportanlagen
- Entnahmesystem Maulwurf 6000 - E3
- Pneumatisches System mit intelligenter Sensortechnik
- LKW-befahrbar abdeckbare Abdeckplatte aus Stahlbeton (SLW 60)
- Bis zu 250 kW Heizleistung
- Betongüte C45/55 (B55)
- Speicher belüftet nach VDI 3464

Ohne Entnahmesystem

- Nutzvolumen bis 60 m³
- Gewerbe, Industrie, Schulen, Kindergärten, Sportanlagen
- Entnahmesystem über Schneckenförderung bauseits bzw. vom Kesselhersteller
- LKW-befahrbar abdeckbare Abdeckplatte aus Stahlbeton (SLW 60)
- Bis zu 400 kW Heizleistung
- Betongüte C45/55 (B55)
- Speicher belüftet nach VDI 3464



Mall-Pelletspeicher mit Maulwurf 6000 - E3



Mall-Pelletspeicher ohne Entnahmesystem von Mall

Mall-Pelletspeicher ThermoPel

Typ	Innen-Ø	Nutzvolumen	Pelletsfüllgewicht ¹⁾	Heizöl-äquivalent	Gesamt-tiefe GT	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht
	mm	m ³	t	l	mm	kg	kg
Pel 45000	5600	45	30	15000	3260	18.250	58.930
Pel 55000	5600	55	37	18500	3760	20.620	63.570
Pel 60000	5600	60	40	20000	3960	21.820	65.900

¹⁾ Bei einem Schüttgewicht von 650 kg/m³.

Pneumatisch, flexibel, einsehbar – **Maulwurf 6000 - E3** Intelligente Bewegungs-Steuerung

Maulwurf 6000 - E3

Der Maulwurf 6000 - E3 ist das Entnahmesystem für Großanlagen. Mit einem Fassungsvermögen von bis zu 60 m³ bedient der zweiteilige Pelletspeicher von Mall höchste Ansprüche. Optional sind auch hier befahrbare Abdeckungen lieferbar.

Pneumatisch und flexibel

Der Maulwurf funktioniert pneumatisch, die Pellets werden von der Heizzentrale im Keller angesaugt. Die Positionierung des Pelletspeichers ist somit in Lage und Höhe flexibel, starre und teure Förderschnecken entfallen. Das System entnimmt die Pellets von oben, ist damit immer einsehbar und umgeht das Problem der Hohlraumbildung, das bei starren Entnahmesystemen häufig entsteht.

Alles aus einer Hand

Mall produziert, liefert und montiert vor Ort die gesamte Lager- und Entnahmetechnik. Dazu gehört der Anschluss der Steuerung genauso wie die Montage der Stahlbeton-Fertigteile. Eine Pellet-Großanlage fasst bis zu 40 t Holzpellets. Damit können gerade für Industrie- oder Gewerbebetriebe sowie kommunale Einrichtungen lange Heizintervalle erzielt werden.



Schachtabdeckung Klasse A

Planer Online Tipp

Die aktuellen Freigabe-Voraussetzungen zur Kompatibilität eines Heizkessels mit unserem MW 6000 - E3 finden Sie im Internet unter www.mall.info/pellet-freigabevoraussetzungen-mw6000

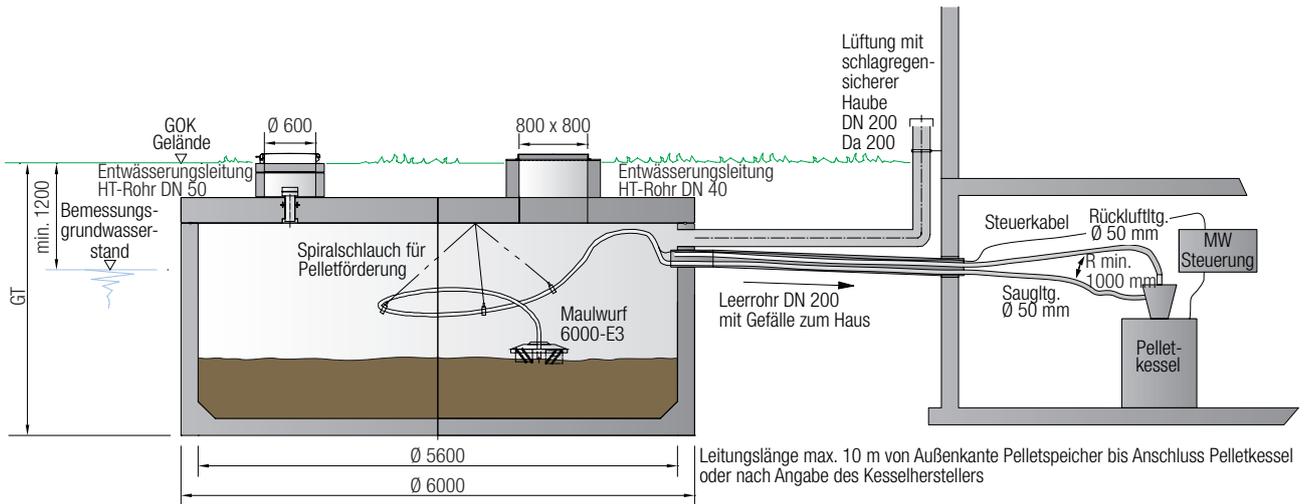


Mall-Pelletspeicher ThermoPel Einbaubeispiele

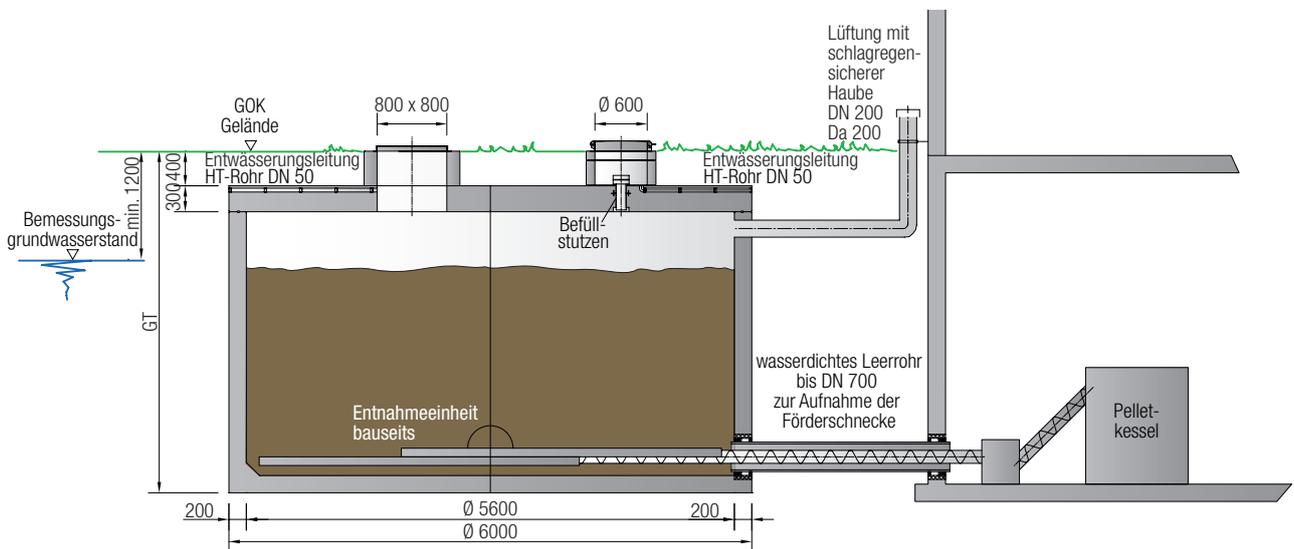
Projekt-
bogen
S. 48

Webcode **M5112**

ThermoPel mit Maulwurf 6000 - E3 mit Kessel im Kellergeschoss



ThermoPel ohne Maulwurf mit Kessel im Kellergeschoss

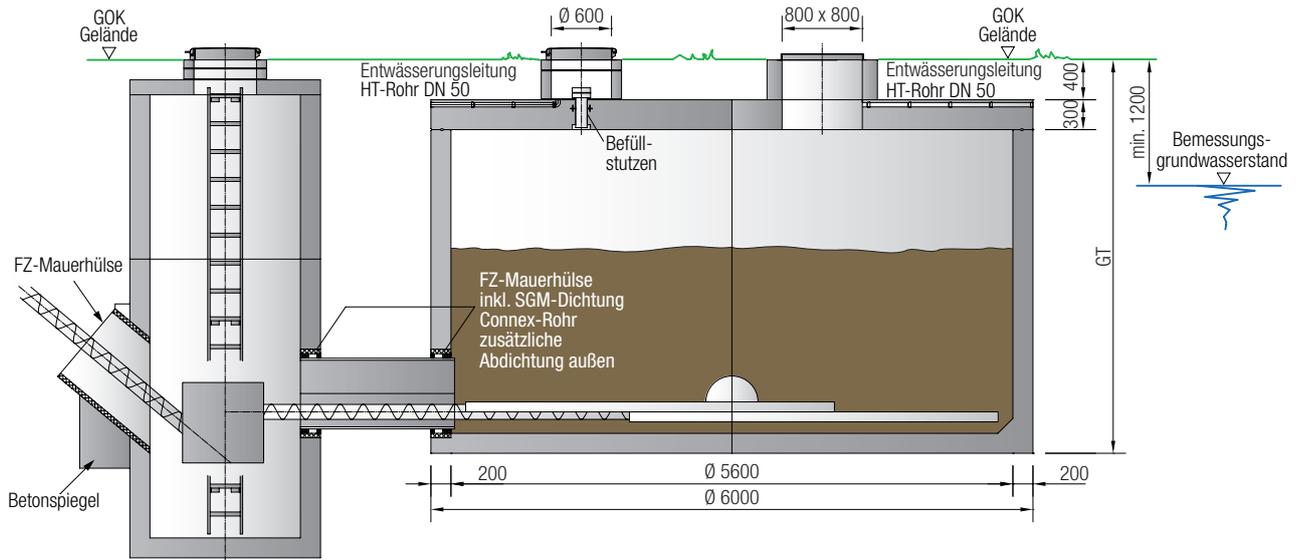


Mall-Pelletspeicher ThermoPel Einbaubeispiel

Projekt-
bogen
S. 48

Webcode **M5112**

ThermoPel ohne Maulwurf mit Umlenkschacht



Mall-Revisionschacht rund

Mall-Pelletspeicher
ThermoPel

