

Mall-Pelletspeicher ThermoPel mit Maulwurf 2500

für Grünflächen bzw. befahrbare Flächen

- Stahlbetonbehälter C35/45 (B45) in monolithischer Rundbauweise
- Verschraubbarer Spezialkonus inkl. Elastomerdichtung, Verschraubungsmaterialien und integrierter Entwässerung, PKW / LKW 12
- Integriertes Entnahmesystem "Maulwurf" mit Aufhängevorrichtung kompatibel für alle führenden Kesselhersteller

 Abstimmung mit Hersteller vor Auslieferung erforderlich (Freigabeliste beachten)
- Wanddurchführung DN 200 mit Dichtung (Leerrohr für Saug-, Rückluftschlauch und Stromversorgung) im Konus
- Behältereinstieg und integrierte Anschlussstutzen (A-Kupplungen für Befüllung/Absaugung)
- Einstieg: gewölbter Stahldeckel, verzinkt mit Handgriff, begehbar, aufklappbar, abschließbar, 2 Stück
- Befahrbare Ausführung mit flachen Schachtabdeckungen optional
- Rohreinführung im Konus DN 100 für bauseitige Montage einer Lüftungsleitung nach VDI 3464
- Der Einbau eines Komfortmoduls erhöht die Versorgungssicherheit

Maulwurf zum Anschluss an Pelletkessel mit Saugturbine

- Maulwurf MW 2500, geeignet f
 ür Kessel-Nennleistungen bis ca. 25 kW gem. VDI 3464
- Ansaug- und Rückführschlauch zwischen Pelletspeicher und Kessel mit 20 m Länge
- Ansaugschlauch im Pelletspeicher mit ca. 5 m Länge

Bestell- Nummer	Innen-Ø	Nutzvolumen ¹⁾	Pelletsfüll- gewicht 2)	Heizöl- äguivalent	Gesamttiefe GT	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht
	mm	m³	kg	i I	mm	kg	kg
Pel 7500	2500	7,50	4.800	2.400	2645	7.220	7.440
Pel 9000	2500	9,00	5.800	2.900	2945	7.840	8.050
Pel 11000	2500	11,00	7.100	3.550	3345	6.170	8.860
Pel 12000 ³⁾	2500	12,00	7.800	3.900	3645	6.790	9.460

¹⁾ Schüttwinkel zur Horizontalen 30° – entspricht üblichen Befüllbedingungen

Bestell-Nummer

ONE001	Schachtabdeckung Klasse B, befahrbar – tagwasserdicht, verschraubbar (es werden 2 Stück benötigt)					
605300	Mall-Sickerbox für Anschluss der Konusentwässerung					
704825	Komfortmodul – automatische Hebevorrichtung					
417361	Lüftungsrohr 1000 mm, inkl. schlagregensicherer Haube, DN 100 gemäß VDI 3464, PE schwarz					
418417	Hochziehstange mit Haken, 3,60 m					
900644	Inbetriebnahme für Mall-Pelletspeicher mit MW 2500					
901182	Einweisung MW 2500					
900650	Wartung RecaCheck ThermoPel mit MW 2500					

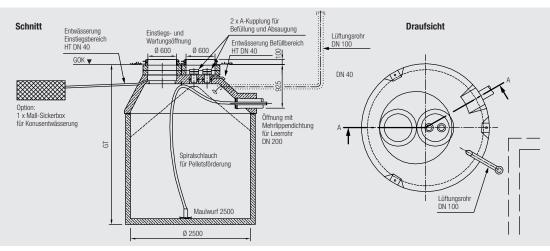
Weitere Einzelheiten zu den Abdeckungen und Inbetriebnahme siehe Seite 149

Hinweise

- Das Nutzvolumen berücksichtigt bereits Toträume im Kopfbereich des Behälters, Auslegung gemäß VDI 3464.
- Auf einen sachgemäßen Anschluss der Konusentwässerung im Arbeitsraum (nichtbindiges Material!) ist zu achten, z. B. Mall-Sickerbox.
- Der Bemessungsgrundwasserstand darf nicht oberhalb der Fuge zwischen Behälter und Schachtkonus liegen; ca. 1,20 m ab Geländeoberkante; bei vorhandenem Grundwasser wegen Auftriebsicherheit mit Hersteller Kontakt aufnehmen!
- Beim Einbau ist bauseits eine Hilfskraft zu stellen.
- Die Leerrohre DN 200 zwischen Pelletspeicher und Heizungsraum (DN 200) bzw. Lüftung (DN 100) sind bauseits zu verlegen, Gefälle zum Gebäude.
- Betrieb im frei aufgestellten Zustand nicht vorgesehen
- Leitungslänge max. 10 m von Außenkante Speicher bis Pelletkessel

Frachtgruppen und Transportpreise siehe Seite 205

Webcode M5110 Q



²⁾ Bei Schüttgewicht von 650 kg/m³

³⁾ Im Pel 12000 ist ein Komfortmodul bereits integriert.