














Marktübersicht: Pelletfertiglager.

Hersteller	A.B.S. Silo- und Förderanlagen GmbH		KWB Deutschland - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH		Mall GmbH	ÖkoFEN Heiztechnik GmbH
						
Produktname	Flexilo und Flexilo MAXI	Flachbodensilo	Pellet Big Bag	KWB-Box	ThermoPel	FleXILO
Materialien Silos	Polyestergewebe	Polyestergewebe	Gewebe mit gummiertem Bodenteil (Wanne)	Gewebe mit verzinktem Stahlkonus, höhenverstellbar	Stahlbeton	Polyestergewebe mit Metallfäden
Daten des kleinsten Einzelanks	1,5 m ³	5,2 m ³	4,2 m ³	3,1 m ³ – 5,2 m ³	6,5 m ³	1,63 m ³
	1,0 t	3,4 t	2,2 – 2,3 t	2,1 t – 3,2 t	4,2 t	450 kg (Handbefüllung)
	1,3 x 1,3 x 1,8 m	1,9 x 1,9 x 1,9 m	1,5 x 1,5 x 1,8 – 2,12 m	1,7 x 1,7 x 1,8 – 2,5 m	D 2,7 x H 2,65 m	1,1 x 1,1 x 1,35 m
Daten des größten Einzelanks	50 m ³	15,7 m ³	17,5 m ³	Ca. 6,6 – 10,2 m ³	60 m ³	23 m ³
	32,5 t	10,2 t	9,3 – 10,5 t	3,8 – 6,1 t	40 t	10,2 t
	3,7 x 3,7 x 6,6 m	2,7 x 2,7 x 2,3 m	3,0 x 3,0 x 1,8 – 2,12 m	2,1 x 2,9 x 1,9 – 2,5 m	D 6,0 x H 3,95 m	2,9 x 2,3 x 3,45 m
Max. Anzahl zusammengeschal-teter Lagerbehälter	5					
Merkmale						
Pelletfüllstands-anzeige	●	Füllstand optisch erkennbar	–	–	● (optional)	● (optional)
Aufstellung: · oberirdisch im Haus · oberirdisch außerhalb des Hauses · unterirdisch	●	●	●	●	–	●
	●	●	● (bauseitiger Regenschutz)	● (bauseitiger Regenschutz)	–	● (bauseitiger Regenschutz)
	–	–	–	–	●	–
Arten der Austragung	Schnecke, Spirale, Vakuumsaugsystem, Schwerkraft	Vakuumsaugsystem	Schnecke mit Rührwerk, Schnecke mit Rührwerk zum Saugen	Schnecke mit Saugsystem	Schnecke, Vakuumsaugsystem	Vakuumsaugsystem, Schneckenentnahme
Zubehör	Befüllsystem, Zubehör zur Entnahme z. B. Spiralen und externes Saugsystem, Füllstandsmessung	Befüllsystem, Zubehör zur Entnahme (Saugsonden, manuelle Umschalteinheit)	Befüllstutzen	Befüll- und Absaugstutzen	Zubehör zur Entnahme	Befüllsystemteile, Füllstandsüberwachung
Sonderlösungen	Aufstellung im Dachboden, Anpassung des Silos vor Ort	Aufstellung im Dachboden, Anpassung des Silos vor Ort			●	Sondergrößen erhältlich, auch Pelletbehälter zur Handbefüllung mit 180 kg Füllmenge und 0,32 m ³ erhältlich
Anmerkungen			- Hohe Raumnutzung durch Flachboden mit Rührwerksentnahme, - geeignet für Aufstellung in feuchten Räumen, - Aufstellung auch in niedrigen (2 m) Räumen möglich	- 100 % Entleerung durch Stahlkonus - geeignet für Aufstellung in feuchten Räumen - Aufstellung auch in niedrigen (1,90 m) Räumen möglich	Lkw-befahrbar	Zur Darstellung in feuchten Räumen geeignet
Internetadresse	www.abs-silos.de		www.kwbheizung.de		www.mall.info	www.oekofen.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Hersteller. Alle Angaben ohne Gewähr.

	Paradigma Deutschland GmbH			Schellinger KG	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Windhager Zentralheizung GmbH	
							
	FlexILO COMPACT	Pelleton Flexilo Standard	Pelleton Flexilo Compact	Maulwurf tank (Small / Medium)	Pelletsilo	SBT	GET
	Polyestergewebe mit Metallfäden	Polyestergewebe mit Metallflächen	Polyestergewebe mit Metallfäden	Atmungsaktives Spezialgewebe (leitfähig)	Textil-/Metallverbund	Verzinktes Stahlblech	Gewebe mit verzinktem Stahlblechboden
	5,21 m ³	1,63	5,21 m ³	5 m ³	1,7 m ³	Ca. 3,1 m ³	Ca. 1,7 m ³
	1,6 bis 3,3 t	450 kg Handbefüllung	1,6 bis 3,3 t	3,2 t	1,1 t	2 t	1,1 t
	1,84 x 1,44 x 1,97 m	1,1 x 1,1 x 1,35 m	1,84 x 1,44 x 1,97 m	189 x 189 x 170 cm	1,2 x 1,2 x 1,8 m	1,5 x 1,5 x 1,9 m	1,2 x 1,2 x 1,8 m
	13,11 m ³	7,0 m ³	13,11 m ³	11 m ³	10,2 m ³	Ca. 14,8 m ³	Ca. 13,8 m ³
	4,9 bis 8,5 t	4,0 bis 4,6 t	4,9 bis 8,5 t	7,2 t	6,1 t	9,6 t	9 t
	2,58 x 2,58 x 1,97 m	2,58 x 2,58 x 1,97 m	2,58 x 2,58 x 1,97 m	248 x 248 x 220 cm	2,1 x 2,9 x 2,7 m	4,0 x 2,0 x 2,2 m	2,9 x 2,9 x 2,5 m
	● (optional)	● (optional)	● (optional)	● (optional)	–	– (Verbrauch über Kesselregelung abrufbar)	– (Verbrauch über Kesselregelung abrufbar)
	●	●	●	●	●	●	●
	● (regengeschützt)	●	● (regengeschützt)	●	●	● (witterungsgeschützt)	–
	–	–	–	–	–	–	–
	Vakuumsaugsystem	Schnecke, Vakuumsaugsystem	Vakuumsaugsystem	Pneumatisch (patentiertes Maulwurfssystem)	Vakuumsaugsystem, Steigschneckensystem	Schnecke, Vakuumsaugsystem	Vakuumsaugsystem
	Befüllsystemteile, Füllstandsüberwachung	Im Lieferumfang enthalten	Befüllsystemteile, Füllstandsüberwachung	Komplettsatz inkl. Austragungssystem, Befüllstutzen und Kleinteile	Befüll- und Absaugstutzen, Befüllkupplung	Prallplatte, Befüllstutzen, Schlauch, Sonden, Brandschutzmanschetten etc.	Brandschutzmanschetten, Pelletschlauch
		–			Variable Behältergröße	Sondergrößen auf Anfrage	Rechteckige Ausführungen erhältlich
	– Zugfedern und elastische Schrägboden für hohe Raumaussnutzung, – bis zu 60 % mehr Füllmenge im Vergleich zu gewöhnlichen Pelletsilos, – vollständige Entleerung, – auch für niedrige Räume (2 m) geeignet	Nutzbare Raumhöhe bis zu 2,4 m	– Zugfedern und elastische Schrägboden für hohe Raumaussnutzung, – bis zu 60 % mehr Füllmenge im Vergleich zu gewöhnlichen Pelletsilos, – vollständige Entleerung, – auch für niedrige Räume (2 m) geeignet	Flachbodensilo für optimale Raumaussnutzung, kompakte Transportverpackung, teilbares Stahlgestell (80 x 120 x 50 cm)	Hersteller: Geoplast Kunststofftechnik GmbH	– Tanks können auch von außen befüllt werden, – verschiedene Höhen und Breiten	Höhe per Teleskopschienen stufenlos verstellbar von 1,8 – 2,5 m
	www.paradigma.de			www.schellinger-kg.de	www.viessmann.de	www.windhager.com	