

SILOSY

Systemy magazynowania pelletu



SILOSY na pellet THERMOSTAHL przeznaczone są do magazynowania pelletu, agropelletu, ziarna itp. (o wilgotności do 14% i ciężarze właściwym nie przekraczającym 800 kg/m^3). Silosy są bardzo wygodnym rozwiązaniem magazynowania pelletu – mają duże pojemności, stoją na zewnątrz i są odporne na warunki atmosferyczne. Zapewniają bezobsługową pracę na wiele tygodni. Silosy napełniane są w sposób pneumatyczny (z cysterny) lub ze stacji załadowniczej. Posiadają odporność ogniową zgodną z normą R30.

PALIWA



pellet

agropellet

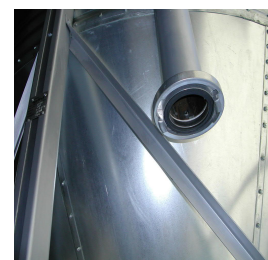
zboża

kukurydza

pestki

KONSTRUKCJA I WŁAŚCIWOŚCI

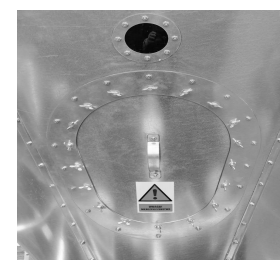
- zapewniają bezobsługową i komfortową pracę na wiele tygodni
- napełnianie pneumatyczne - wyposażone w rurę załadowniczą - eurozłącze dn110
- boki silosa z blachy falistej St3S - sztywniejsza, bardziej wytrzymała konstrukcja na wszelkie odkształcenia, lej i dach wykonane są z blachy gładkiej
- lej silosa z blachy gładkiej - doskonały spadek pelletu
- standardowy wylot dn 440: możliwość podłączania różnych podajników
- wyposażone w rurę odpowietrzającą
- solidne podpory pomiędzy nogami i kołnierz - wysoka stabilność
- okna rewizyjne i właz w dolnej części - bezpieczna kontrola czystości i stanu technicznego silosu
- wszystkie elementy uszczelniane szczelnym nie powodującym utlenienia warstwy antykorozyjnej
- możliwość wyposażenia w dodatkowy osprzęt: cyklon, ręczny wysyp, stacja przesypowo-załadownicza, czujniki poziomu pelletu
- montowane do podstawy betonowej - projekt podstawy w komplecie
- zgodne z przepisami p.poż. - silosy posiadają nośność ogniową dot. nóg zgodną z normą R30.



Eurozłącze DN 110 do załadunku pneumatycznego



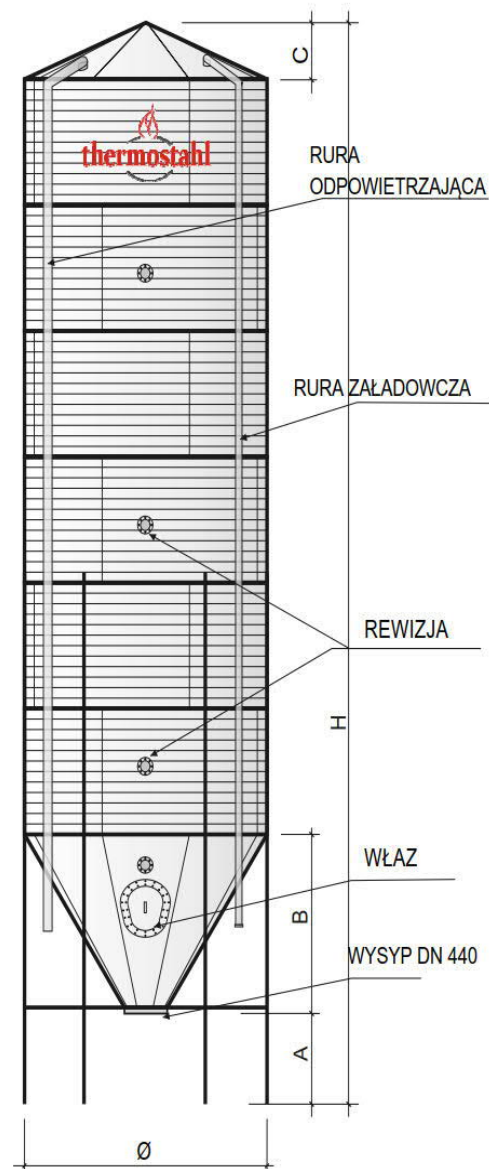
Okno podglądu ilości zawartości



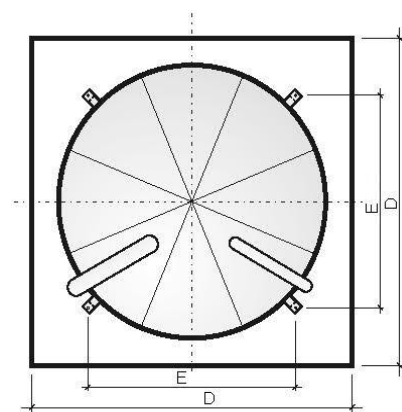
Właz rewizyjny – możliwość dostępu do wnętrza

DANE TECHNICZNE

Typ	Pojemność	Waga paliwa	Wysokość	Waga	Ilość kondyg.	Wymiary (cm)					Ilość stóp
	m ³	kg	m	kg	szt.	A	B	C	D	E	szt.
SILOS Ø 1600, kąt leja 60°											
ATH 2,6	3,25	2440	3,56	250	1	88	106	50	200	159	3
SILOS Ø 2100, kąt leja 60°											
BTH 1	5,9	4425	4,16	370	1	91	149	65	250	158	3
BTH 2	9,7	7275	5,28	492	2	91	149	65	250	158	4
BTH 3	13,5	10125	6,40	623	3	91	149	65	250	158	4
BTH 4	17,3	12975	7,52	741	4	91	149	65	250	158	4
BTH 5	21,1	15825	8,64	868	5	91	149	65	250	158	4
BTH 6	24,9	18675	9,76	957	6	91	149	65	250	158	4
SILOS Ø 2500, kąt leja 60°											
CTH 6	9,5	7125	4,28	440	1	78	162	72	300	193	4
CTH 8	12	9000	4,48	503	1	78	162	72	300	193	4
STH 9	14,9	11175	5,40	566	2	78	162	72	300	193	4
CTH 12,5	20,3	15225	6,52	712	3	78	162	72	300	193	4
CTH 15	23	17250	6,99	761	4	78	162	72	300	193	4
CTH 16	25,7	19275	7,64	829	4	78	162	72	300	193	4
CTH 20	31,1	23325	8,76	1083	5	78	162	72	310	135	6
CTH 23	36,5	27375	9,88	1196	6	78	162	72	310	135	6
CTH 26	41,9	31425	11	1440	7	78	162	72	310	135	6
SILOS Ø 3120, kąt leja 60°											
DTH 12,5	15,6	11700	5,16	580	1	73	237	94	350	168	6
DTH 19,2	24	18000	6,28	702	2	73	237	94	350	168	6
DTH 26	32,5	24375	7,40	883	3	73	237	94	350	168	6
DTH 32,8	41	30750	8,52	1030	4	73	237	94	350	168	6
DTH 39,6	49,5	37125	9,64	1574	5	73	237	94	350	168	6
DTH 46,7	58,4	43800	10,76	1706	6	73	237	94	350	168	6
SILOS Ø 3700, kąt leja 45°											
ETH 18	22,5	16875	4,48	873	1	72	168	111	410	124	8
ETH 24	29,5	22125	5,28	1108	2	72	168	111	410	124	8
ETH 28	34,5	25875	5,75	1210	2	72	168	111	410	124	10
ETH 37	46,4	34800	6,87	1407	3	72	168	111	410	124	10
ETH 47	58,4	43800	7,99	1719	4	72	168	111	410	124	10
ETH 56	70,4	52800	9,11	1926	5	72	168	111	410	124	10
ETH 66	82,4	61800	10,23	2238	6	72	168	111	410	124	10
SILOS Ø 3120, kąt leja 45°											
FTH 12	14,8	11100	4,16	460	1	71	139	94	350	168	6
FTH 19	23,3	17475	5,28	582	2	71	139	94	350	168	6
FTH 24	29,7	22275	6,12	666	2	71	139	94	350	168	6
FTH 26	31,8	23850	6,40	763	3	71	139	94	350	168	6
FTH 32	40,3	30225	7,52	901	4	71	139	94	350	168	6
FTH 39	48,9	36675	8,64	1447	5	71	139	94	350	168	6
FTH 46	57,4	43050	9,76	1579	6	71	139	94	350	168	6



Rys. schematyczny silosu



Rzut płyty fundamentowej pod silos

Silos ustawia się za pomocą dźwigu na płycie fundamentowej przygotowanej przez zamawiającego zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną. Silosy posiadają nośność ogniową dot. nóg zgodną z normą R30. Waga paliwa dla 750 kg/m³