

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



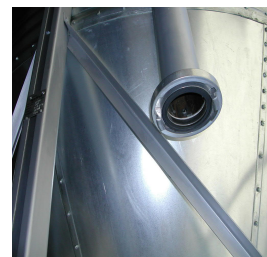
pellet

agropellet

zboża

kukurydza

pestki



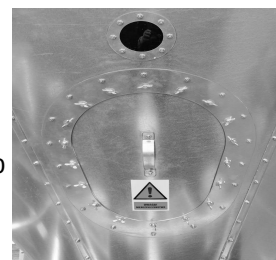
Eurozłącze DN 110 do załadunku pneumatycznego

KONSTRUKCJA I WŁAŚCIWOŚCI

- znakomicie nadają się do współpracy z kotłami z podajnikami automatycznymi
- w połączeniu z ZEWNĘTRZNYMI SYSTEMAMI TRANSPORTU PALIW 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 kotłernią - wysoka stabilność
- wbudowane okna rewizyjne i właz w dolnej części - bezpieczna kontrola czystości i stanu technicznego pustego silosu
- wszystkie elementy uszczelniane szczeliwem 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.



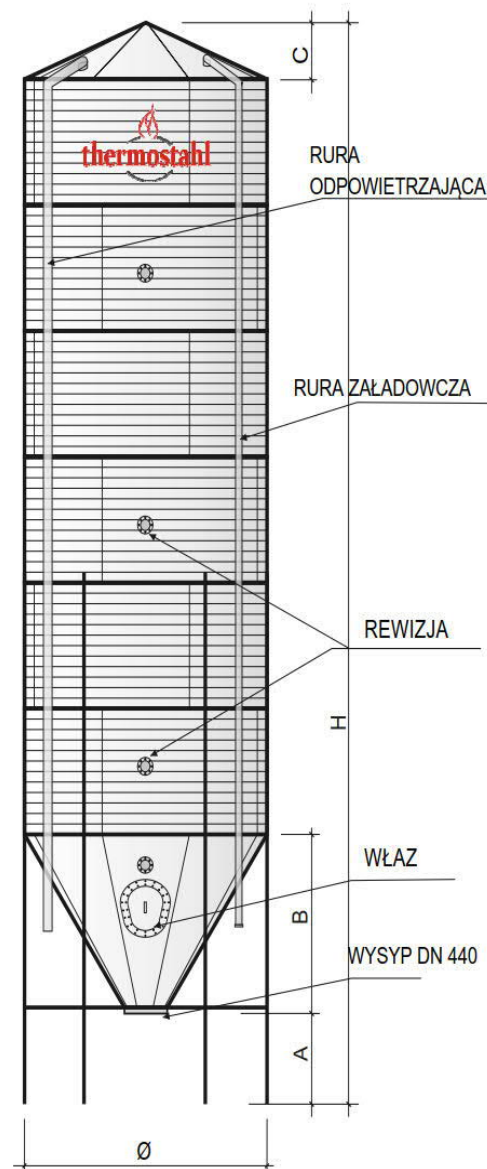
Okno podglądu ilości zawartości



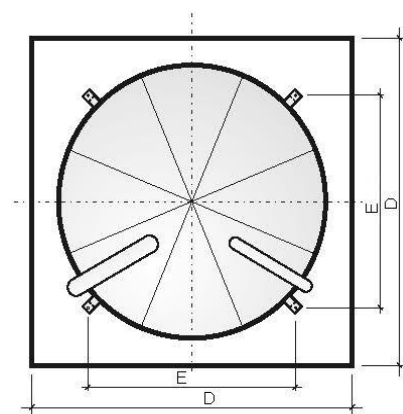
Właz rewizyjny – możliwość dostępu do wnętrza

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 3,25	3,25	2275	3,56	250	1	88	106	50	200	159	3
SILOS Ø 2100, kąt leja 60°											
BTH 5,9	5,9	4130	4,16	370	1	91	149	65	250	158	3
BTH 9,7	9,7	6790	5,28	492	2	91	149	65	250	158	4
BTH 13,5	13,5	9450	6,40	623	3	91	149	65	250	158	4
BTH 17,3	17,3	12110	7,52	741	4	91	149	65	250	158	4
BTH 21,1	21,1	14770	8,64	868	5	91	149	65	250	158	4
BTH 24,9	24,9	17430	9,76	957	6	91	149	65	250	158	6
SILOS Ø 2500, kąt leja 60°											
CTH 9,5	9,5	6650	4,28	440	1	78	162	72	300	193	3
CTH 14,9	14,9	10430	5,40	566	2	78	162	72	300	193	4
CTH 20,3	20,3	14210	6,52	712	3	78	162	72	300	193	4
CTH 23	23	16100	6,99	761	4	78	162	72	300	193	4
CTH 25,7	25,7	17990	7,64	829	4	78	162	72	300	193	4
CTH 31,1	31,1	21770	8,76	1083	5	78	162	72	300	193	6
CTH 36,5	36,5	25550	9,88	1196	6	78	162	72	300	193	6
CTH 41,9	41,9	29330	11	1440	7	78	162	72	300	193	6
SILOS Ø 3120, kąt leja 60°											
DTH 15,6	15,6	10920	5,16	580	1	73	237	94	350	168	6
DTH 24	24	16800	6,28	702	2	73	237	94	350	168	6
DTH 32,5	32,5	22750	7,40	883	3	73	237	94	350	168	6
DTH 41	41	28700	8,52	1030	4	73	237	94	350	168	6
DTH 49,5	49,5	34650	9,64	1574	5	73	237	94	350	168	6
DTH 58,4	58,4	40880	10,76	1706	6	73	237	94	350	168	6
SILOS Ø 3700, kąt leja 45°											
ETH 22,5	22,5	15750	4,48	873	1	72	168	111	410	124	8
ETH 29,5	29,5	20650	5,28	1108	2	72	168	111	410	124	8
ETH 34,5	34,5	24150	5,75	1210	2	72	168	111	410	124	10
ETH 46,4	46,4	32480	6,87	1407	3	72	168	111	410	124	10
ETH 58,4	58,4	40880	7,99	1719	4	72	168	111	410	124	10
ETH 70,4	70,4	49280	9,11	1926	5	72	168	111	410	124	10
ETH 82,4	82,4	57680	10,23	2238	6	72	168	111	410	124	10
SILOS Ø 3120, kąt leja 45°											
FTH 14,8	14,8	10360	4,16	460	1	71	139	94	350	168	6
FTH 23,3	23,3	16310	5,28	582	2	71	139	94	350	168	6
FTH 29,7	29,7	20790	6,12	666	2	71	139	94	350	168	6
FTH 31,9	31,9	22330	6,40	763	3	71	139	94	350	168	6
FTH 40,3	40,3	28210	7,52	901	4	71	139	94	350	168	6
FTH 48,9	48,9	34230	8,64	1447	5	71	139	94	350	168	6
FTH 57,4	57,4	40180	9,76	1579	6	71	139	94	350	168	6
SILOS Ø 5300, kąt leja 45°											
GTH 75	75	52500	7,05	2780	2	70	255	154	600		14
GTH 100	100	70000	8,18	3040	3	70	255	154	600		14
GTH 125	125	87500	9,31	3310	4	70	255	154	600		14
GTH 150	150	105000	10,44	3550	5	70	255	154	600		14



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.
- Waga paliwa przeliczana dla 700 kg/m³