

Polem

Houtpelletsilo

Houtpellets worden steeds vaker gebruikt als brandstof voor het verwarmen van grote gebouwen of ruimtes zoals bedrijfshallen, productieruimtes, onderwijs-, sport- of vrijetijdscfaciliteiten. Efficiënte opslag en aanvoer van de pellet voorraad is hierbij een must.

Niet alleen is aanlevering van houtpellets in bulk vaak voordeliger dan bijvoorbeeld in big-bags of zakken, ook zorgt de opslag in een silo voor minder handeling en voor ruimtebesparing. Het plaatsen van niveaumeters zorgt voor een melding zodat tijdig (automatisch) nieuwe voorraad besteld kan worden en u als gebruiker nooit zonder brandstof zit.

Polem composiet silo's kennen een jarenlange bewezen kwaliteit, door onder andere:

- Lange levensduur en geen last van corrosie
- Hoge isolatiewaarde, UV-bestendig en weinig tot geen condensvorming
- Licht in gewicht, makkelijk te plaatsen en neemt weinig ruimte in beslag
- Uitstekende uitloopeigenschappen

Standaard uitvoering van de houtpelletsilo

- Draadsok 1,5" in het dak t.b.v. niveaumeting
- Trechterinspectieluik
- Volledig in RAL 7032 (Kiezelgrijs)
- Polem Logo
- Hijs- en geleide ogen
- Onderstel en vulleiding van thermisch verzinkt staal

Opties en accessoires (tegen meerprijs leverbaar)

- Air-Cleaner
- Zichtstrook
- Volledig in overige RAL kleuren
- Draadsok in cilinder t.b.v. niveaumeting
- Kunststof verloop trechter naar Ø 260 uitloop
- Variatie in aanbouwhoogte, optie 1,5m¹ en 2,0m¹ (i.p.v. standaard aanbouwhoogte)



Optionele zichtstrook



De Air-Cleaner voorkomt stofoverlast



Thermisch verzinkt inspectieluik

Type	HPS-240 SR	HPS-280 SR	HPS-300 SR	HPS-350 SR	HPS-400 SR
Silo diameter in cm	240	280	300	350	400
Poten h.o.h. in cm	169	198	212	246	285
Standaard aanbouwhoogte	127	100	100	100	100

Taking care of your products!

Hoogte houtpelletsilo's

Inhoud	HPS-240 SR	HPS-280 SR	HPS-300 SR	HPS-350 SR	HPS-400 SR
10 m ³	539 cm				
12 m ³	583 cm				
14 m ³	628 cm				
16 m ³	672 cm				
18 m ³	717 cm				
20 m ³	761 cm	647 cm			
22 m ³	805 cm	680 cm			
24 m ³	850 cm	713 cm			
25 m ³	872 cm				
26 m ³		745 cm			
28 m ³		778 cm			
30 m ³		810 cm	761 cm		
32 m ³		843 cm	789 cm		
34 m ³		875 cm	817 cm		
35 m ³		892 cm			
36 m ³		908 cm	845 cm		
37 m ³		924 cm			
38 m ³		941 cm	874 cm		
40 m ³		973 cm	902 cm	795 cm	
44 m ³			959 cm		
45 m ³		1055 cm		848 cm	
46 m ³			987 cm		
48 m ³			1015 cm		
50 m ³		1136 cm	1045 cm	901 cm	
52 m ³			1072 cm		
54 m ³			1100 cm		
55 m ³			1114 cm	953 cm	
56 m ³			1128 cm		
58 m ³			1157 cm		
60 m ³			1185 cm	1006 cm	
62 m ³			1213 cm		
64 m ³			1242 cm		
65 m ³			1256 cm	1058 cm	
66 m ³			1270 cm		
68 m ³			1298 cm		
70 m ³			1326 cm	1111 cm	972 cm
75 m ³				1163 cm	1012 cm
80 m ³				1216 cm	1052 cm
85 m ³				1268 cm	1091 cm
90 m ³				1321 cm	1131 cm
95 m ³				1374 cm	1171 cm
100 m ³				1426 cm	1211 cm
105 m ³					1250 cm
110 m ³					1290 cm
115 m ³					1330 cm
120 m ³					1370 cm



Type silo	Inhoud in m ³	Indicatie fundament afmeting in cm
HPS-240SR	10 – 20	300 x 300 x 35
	21 – 25	300 x 300 x 40
HPS-280SR	20 – 35	325 x 325 x 35
	36 – 50	325 x 325 x 40
HPS-300SR	30 – 55	350 x 350 x 40
	56 – 70	350 x 350 x 50
HPS-350SR	40 – 80	425 x 425 x 50
	85 – 100	425 x 425 x 60
HPS-400SR	70 – 105	475 x 475 x 50
	110 – 120	475 x 475 x 60

De opdrachtgever is verantwoordelijk voor de uitvoering en de berekening van het fundament.