



## Container-Pelletieranlage

Biomassepelletierung  
Holz - Stroh - Heu - Miskantus u.a.

### Technische Daten

Zeichnungs-/Drawing-Ref: 1002842  
 Typ: HighCube 40  
 Eingangsmaterial: Biomasse  
 Pelletdurchmesser: 6mm  
 Rohstofffeuchte: 8-15%  
 Partikelgröße: < 50mm  
 Anlagenleistung: ca. 1200-2000kg/h  
 Anschlussleistung: ca. 275kW  
 Abmessungen BxLxH: ca. 3,0 x 13,5 x 2,9m  
 Gewicht: ca. 12ton

### Prozessanschlüsse

N1: Stromanschluss  
 N2: Wasseranschluss 1"  
 N3: Druckluftanschluss  
 N4: Produkteintrag  
 N5: Produktaustrag  
 N6: Abluftanschluss /Aspiration

Pos.	Bezeichnung	Menge	Benennung	L[mm]	B[mm]	T[mm]
1200	1003333	1	Leistungsschrank u. Steuerung f. Art.Nr., 1002842	11254.4	2719.9	2023.0
1100	1003339	1	elektrische Montage Art. 1002842	318.0	68.0	11858.0
1000	1003338	1	mechanische Montage Art. 1002842	0.0	0.0	0.0
660	1003337	1	Kastenschnecke reversierbar K150 x70° L=2365	343.0	243.9	2629.9
650	1003335	1	TKF.150.P - Kühleraustrag	4703.1	843.6	2616.9
600	1003319	1	Gegenstromkühler m. Flachbodenaustrag GSK.12.FS	1637.6	1641.2	1903.1
550	1003334	1	TKF.150.P - Pressenaustrag f. Art.Nr. 1002842	7491.8	843.6	2166.2
500	1001810	1	Pelletpresse MP.510.100 SD L	2959.7	1750.0	1519.0
400	1003331	1	Vorbehälter / Dosierung m. Steigeschnecke	3675.0	1721.0	2471.3
300	1003336	1	Aspiration /Pneumatik f. Art.Nr. 1002842	5675.3	2685.5	4252.5
200	1006384	1	Hammermühle HM.50	1720.5	1068.0	876.0
100	1003332	1	Materialannahme	2744.5	2172.7	2872.2
10	1003326	1	40Fuß HCC - open side f. Art. Nr. 1002842	7976.7	2896.0	15290.0

		Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Maßstab: 1:40	Gewicht:						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb. 25.04.2021</td> <td>D. Scherer</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	Bearb. 25.04.2021	D. Scherer	Gepr.		Norm	
Datum	Name										
Bearb. 25.04.2021	D. Scherer										
Gepr.											
Norm											
1002842		Blatt 1 Bl.		Ers. f.: Ers. d.:							
Zust.	Änderung	Datum	Name	Für diese Zeichnung einschließlich der Anlagen behalten wir uns die Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zusätzlichen werden verfolgt.							