



sized for :

Meal - Sewage Sludge (dried) 300 kg/h  
 Primary air 660 Nm<sup>3</sup>/h (60%)  
 Secondary air 440 Nm<sup>3</sup>/h (40%)

**REMARK** A sincere pressure drop calculation has not been done. This has to be executed before continuing the design. Calculation by CFD is preferred.

**Manufacturing weights:**  
 mild steel : 1050 kg  
 SS steel : 100 kg  
 Cooper : 40 kg  
 TOTAL : 1200 kg  
 Without: drive screw conv. rotary valve etc.

|  |   |   |   |            |
|--|---|---|---|------------|
| (Verwendungsbereich)<br>alle Rechte bei:<br><b>RadMat AG CH-6287 Aesch</b> | (Zul.Abw.)<br>Datum<br>Bearb. 05.03.2018<br>Gepr.<br>Norm | Schutz-<br>vermerk<br>ISO 16016<br>beachten | Maßstab: 1:10<br>(Identnummer)<br>FLASH 1.0m - 028b<br>(Benennung)<br>FLASH 1.0 m - Brenner | Gewicht :  |
| b Auslass kleiner<br>a nach Rückm. AE<br>. / erste Fassung                 | 14.3.18 FD<br>6.3.18 FD<br>5.3.18 FD                      | Name<br>FD/AL                               | (Zeichnungsnummer)<br>FLASH 1.0m - 028b   | Blatt<br>1 |
| Zust. Änderung   | Datum   | Name  | Urspr.: GZW-028b  | (Ers.f.):  |