

T1



TROCKNUNGS- TRICHTER

Von 3.000 bis 13.500 l

Als natürliche Weiterentwicklung der TN-Serie sind die T1-Trichter speziell für hohe Produktionskapazitäten konzipiert.

Isolierte Trocknungstrichter zeichnen sich durch ein optimales Verhältnis zwischen Höhe und Durchmesser für einen guten Wärmeaustausch aus.

Die T1 Trichter sind aus Edelstahl gefertigt, um das verarbeitete Material bestmöglich zu schützen. Dank der Inspektionstür sind alle Teile leicht zugänglich.

Außenverkleidung aus geprägtem, eloxiertem Aluminium für maximale Robustheit



Optimale Trocknung dank der richtigen Wärmeverteilung und des Materialflusses



Effizient dank der wirksamen Wärmedämmung



Kontrolle der Verweilzeit dank Wägezellen oder Füllstandssensor

Beschickungsvorrichtung

Integrierte oder externe Abscheidervorrichtung; für die integrierte Abscheidervorrichtung sind je nach Trichtermodell zwei Größen erhältlich.

Entladevorrichtung

Version für die Entladung des Materials durch Schwerkraft und als Alternative ein VAH-Ventil für die Schnittstelle mit einem Vakuumzuführsystem. Pneumatischer Schieber in beiden Fällen enthalten

Füllstandkontrolle

Kapazitiver kontinuierlicher Füllstandssensor oder Wägezellen (obligatorische Wägezelle mit adiabatischem GMP oder GenesysNext Trockner)

Konstruktionsmaterial

Edelstahl für alle Oberflächen, die mit dem Granulat in Berührung kommen; 100 mm Isolierschicht mit 0,8 mm Aluminiumabdeckung.



Es gibt zwei Lösungen für den Vakuumabscheider: er kann standardmäßig extern installiert oder vollständig in den Trichter integriert werden



Wägezelle zur Überwachung der stündlichen Produktion

	T1-3000	T1-3500	T1-4000	T1-4500	T1-5500	T1-6500
Volumen	3.000	3.500	4.000	4.500	5.500	6.500
Integrierter Abscheider	C50					
Schnittstelle für externen Abscheider	D.280					

	T1-7000	T1-7500	T1-8000	T1-8500	T1-10000	T1-10500	T1-12000	T1-13500
Volumen	7.000	7.500	8.000	8.500	10.000	10.500	12.000	13.500
Integrierter Abscheider	C100							
Schnittstelle für externen Abscheider	D.280—D.450 mm							