

PTU | PTUN



TROCKNUNGS- TRICHTER

Bis zu 2.500 l

PTU und PTUN können zu einem Trocknungssystem mit mehreren Trichtern kombiniert werden, um maximale Flexibilität zu gewährleisten.

Jeder Trichter ist mit einer elektrischen Heizung ausgestattet und die Steuerung ermöglicht die Einstellung einer unterschiedlichen Temperatur für jeden Trichter; auf diese Weise können verschiedene Materialien gleichzeitig getrocknet werden, wobei für jedes Material die richtigen Prozessparameter verwendet werden. Der Prozessluftstrom, der durch den Trichter strömt, kann vom Bediener oder in einem vollautomatischen Modus entsprechend der tatsächlichen Produktion mit Modula eingestellt werden.

Mit einem Trocknungssystem mit mehreren Trichtern ist es möglich, jedem Material einen eigenen Trocknungstrichter zuzuweisen, was einen schnelleren und einfacheren Materialwechsel ermöglicht, ohne dass Reinigungs- und Entleerungsvorgänge erforderlich sind. Das Vorhandensein von nur einem Haupttrockner macht diese Lösung effizient und kostengünstig.

Die Trocknungstrichter werden nach höchstem Qualitätsstandard mit kompletter Isolierschicht, glatter Edelstahloberfläche in Kontakt mit den Kunststoffspänen und einer breiten Tür für Wartung und Reinigung ausgeführt.



Effizient dank der wirksamen
Wärmedämmung



Leicht zugänglich



Unabhängiger Sollwert für
jeden einzelnen Trichter



Jede Einheit ist komplett mit Ständer für die Bodenaufstellung, elektrischer Heizung und Rohrleitungen



PTU-SET-Trocknungssysteme bieten ein hohes Maß an Flexibilität bei wettbewerbsfähigen Kosten und kompaktem Installationslayout

	Trichtermodelle	Max. Anz. Trichter	Unabhängige Heizung und Temperaturregelung	Luftdurchflussmenge Anzeige	Trocknerkompatibilität		
					DP	HR	GMP
PTUL-2	T30	2	Ja	-	Ja	-	-
PTUL-3	T50	3			Ja	-	-
PTU-SET	T75 T100	8	Ja	Ja	Ja	Ja	-
PTUN-SET	T150 T200	16			-	-	Ja

	PTU PTUN 300	PTU PTUN 400	PTU PTUN 600	PTU PTUN 800	PTU PTUN 1000	PTU PTUN 1500	PTU PTUN 2000	PTU PTUN 2500
Volumen (dm³)	300	400	600	800	1.000	1.500	2.000	2.500
Elektri- scher Hei- zer (kW)	4-6-9-12	4-6-9-12-15	6-9-12-15- 18	6-9-12-15- 18-23,4	6-9-12-15- 18-23,4	11,7-15,6-19,5-23,4		11,7 15,6 19,5 23,4 27,3