

Trocknungssystem 120

Teigwarentrocknungssystem TS 120

1 Maschinenbeschreibung

Das Teigwarentrocknungssystem **JUWEL TS 120** ist für die Trocknung von ca. 120 kg Teigwaren in der Zeit von ca. 12-24 Std. (je nach Produktform) geeignet. Über einen kleinen Bildschirm kann der Bediener die unterschiedliche Trocknungszeit der jeweils zu trocknenden Teigwaren eingeben und bei Bedarf jederzeit abrufen. Durch die Erfassung der rel. Luftfeuchte sowie der Temperatur und damit die Steuerung des Ventilations – u. Heizsystems ist es möglich, eine schonende und sichere Trocknung der hergestellten Ware zu erreichen. Das TS 120 System wird in die eigens dafür konzipierte Trockenzone eingebaut. Die Zelle besteht aus PU geschäumten Einzelementen die einen sehr hohen Isolationswert garantieren. In die Zelle wird ein Wagen mit 32 Trocknungssieben eingebracht.

2 technische Daten

Leistungsdaten	
Leistung der Ventilatoren	ca. 500 W
Leistungsaufnahme der Elektroheizung	ca. 6 kW
Einsatzbereich	30°C - 60 °C

Abmessungen	
Zellentiefe	1.540 mm
Zellenbreite	1.140 mm
Zellenhöhe	2.540 mm



Figure 1: Trockenzone



Figure 2: Schaltkasten