

Trocknungssystem 820

Teigwarentrocknungssystem TS 820

1 Maschinenbeschreibung

Das Teigwarentrocknungssystem **JUWEL TS 820** (2 x TS 420 mit einer Steuereinheit) ist für die Trocknung von ca. 1000 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 820 System wird in die eigens dafür konzipierte Trockenzelle eingebaut. Die Zelle besteht aus PU geschäumten Einzelementen die einen sehr hohen Isolationswert garantieren. In jede Zelle werden vier Wagen mit je 32 Trocknungssieben eingebracht.

2 technische Daten

Leistungsdaten

Leistung der Ventilatoren	2x ca. 1200 W
Leistungsaufnahme der Elektroheizung	2x ca. 11 kW
Einsatzbereich	30°C - 60 °C

Abmessungen

Zellentiefe je Zelle	2.740 mm
Zellenbreite je Zelle	1.940 mm
Zellenhöhe je Zelle	2.540 mm



Figure 1: Trockenzelle



Figure 2: Schaltkasten