

Trocknungssystem 420

Teigwarentrocknungssystem TS 420

1 Maschinenbeschreibung

Das Teigwarentrocknungssystem **JUWEL TS 420** ist für die Trocknung von ca. 500 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 420 System wird in die eigens dafür konzipierte Trockenzelle eingebaut. Die Zelle besteht aus PU geschäumten Einzelementen die einen sehr hohen Isolationswert garantieren. In die Zelle werden vier Wagen mit je 32 Trocknungssieben eingebracht.

2 technische Daten

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

Abmessungen	
Zellentiefe	2.740 mm
Zellenbreite	1.940 mm
Zellenhöhe	2.540 mm



Figure 1: Trockenzelle



Figure 2: Schaltkasten