

AUSFÜHRUNGEN

Die G45 retro Röstmaschinen sind mit state-of-the-art Antriebs-, Brenner- und Steuerungstechnik sowie einem Zyklon ausgestattet. Folgende Ausführung ist erhältlich:

	 Röstzeit (min)	 Röstleistung (kg/h)	 Chargengröße (kg)
G45 RETRO	10–20	100–150	20–55



STEUERUNG

Alle G45 retro Röster sind standardmäßig mit Thermoelementen zur Dokumentation der Röstzuluft-, Produkt- und Ablufttemperatur ausgestattet. Ebenfalls zur Basisausführung zählt eine manuelle Steuerung. Optional können die G45 retro Röster mit einer semi- oder vollautomatischen Steuerung mit Touchpanel versehen werden.

- Rezeptverwaltung mit bis zu 20 frei definierbaren Rezepten. Gespeicherte Einstellungen können sicher und automatisch reproduziert werden (semi- und vollautomatische Steuerungslösung)
- Pro Rezept können sechs Temperaturstufen vorab definiert werden
- Visualisierung der Röstkurve auf dem Touchscreen (semi- und vollautomatische Steuerungslösung)
- Brennerleistung manuell wählbar oder automatisch aus Rezept (semi- und vollautomatische Steuerungslösung)
- Mechanische Regelung der Luftmenge und Brennerleistung in 1%-Schritten durch zwei zusätzliche Widerstandselemente (Potenziometer) (semi-automatische Steuerungslösung)
- Schnittstellen zu den externen Software-Systemen von Artisan und Cropster (semi- und vollautomatische Steuerungslösung)
- Prozesssicherheit durch Pneumatik an den Öffnungsklappen von Bohnenbehälter, Rösttrommel sowie Kühlsiebauslauf (semi- und vollautomatische Steuerungslösung)
- Automatische Abschaltung der Beheizung bei Erreichen der gewünschten Endtemperatur
- Automatische Sicherheitsabschaltung des Brenners bei Erreichen der Grenztemperatur

