

## FT20 Haubenschumpfer

### Halbautomatischer Thermoretraktor mit Wärmeluftzuführung



Ideal für niedrige Produktionsmengen; der Thermoretraktor Modell FT20 mit Drehteller ist besonders für die Wiederverpackung am Ende einer Linie geeignet. Ausgestattet mit einem Warmluftgenerator gestattet er, bei höchster Betriebssicherheit, mit Schrumpffolie perfekt verpackte Pakete zu erzielen.

### Technische Spezifikationen

Zeit für Schrumpfung	ca. 150 – 160 Sek.
Gastyp	Methan, Propan, GPL
Gasdruck der Speisung	200 mbar (-15%+5%)
Elektroanschluss	400 V, 50 Hz
Leistung	2 kW
Standartpaket	1000 x 1200 x H=1200 mm
Gas Verbrauch bezogen auf Standardpakete und Folie von 130 µ	Ca. 0,10Nm <sup>3</sup> (Propan)
Drehteller:	Tragkraft max. 1200 kg
	Standard Ø 1500 mm
	Höhe 70 mm
Lichttaster für Palettenhöhe	STD

### Heißluft

Das neue Brennerkonzept der flammenfreien Warmluftausgabe wird von Magnetsicherheitsventilen individuell gesteuert, die eine perfekte Verbrennung gewährleisten; es kann kein Brenngas entweichen. Eine besondere Aufteilung der Verbrennungsluft im Brenner bürgt, ohne Einfluss auf die externe Beschaffenheit, für optimale Flammenstabilität und perfekten Schrumpfvorgang. Hierdurch wird auch bei Einsatz von sehr feinen Folienstärken ein gleichmäßiges Schrumpfverhalten sichergestellt. Durch diese hoch entwickelte Brennertechnik, schaltet sich die Flamme ausschließlich beim Schrumpfvorgang ein und der Energieverbrauch wird im Gegensatz zu den herkömmlichen Ofenkammern reduziert, was speziell bei geringen Produktionen besonders vorteilhaft ist. Die Einschaltzeit wird von Paket- Höhe- und Ausmaßen sowie der eingesetzten Folie bestimmt. Eine Fotozelle zur Bestimmung der Pakethöhe ermittelt jedes Mal mit Sicherheit den Zeitpunkt, wenn das Anheben des Brenners zum Erwärmen des oberen Teils des Paketes beendet und abgeschaltet werden muss.

### Sicherheit

- Sollte sich der Gasring nicht einschalten, wird die Gaszufuhr sofort durch einen automatischen Flammenüberwacher gestoppt
- Schutzleitungen entsprechen der Vorschrift
- Die Thermoschrumpfphase mit Heißluft bürgt für optimale Sicherheit

### Optionen

- Fernbedienung zum Zyklusstart
- Drehteller Ø 1800 mm
- Maxiständer für die Schrumpfung hoher Pakete
- Sanftanlauf für instabile Ladungen
- Auffahrrampe (Für Handhubwagen)

