

Termoretrattore semiautomatico

- *Ad aria calda soffiata*
- *Omologato*
- *Ideale per il reimballo fuori linea*



Mod. FT20

***economico
ed affidabile***

Termoretrattore ad aria calda semiautomatico



Ideale per basse produzioni, il termoretrattore modello FT20 a tavola rotante è particolarmente adatto per il reimballo di fine-linea. Dotato di generatore di aria calda omologato (numero DG 2217 BL 0557) consente di ottenere nella massima sicurezza di funzionamento pacchi perfettamente confezionati con materiale termoretraibile.



Aria calda soffiata

Il bruciatore a gas di nuova concezione ad emissione di **aria calda priva di fiamma** è controllato da un sistema di rilevamento fiamma con elettrovalvola di sicurezza; questo garantisce la perfetta combustione evitando la fuoriuscita di gas incombusti nell'ambiente. La particolare ripartizione dell'aria comburente all'interno del bruciatore assicura una ottimale stabilità di fiamma e quindi una termoretrazione perfetta qualunque sia l'ambiente esterno.

Il trattamento termico delicato ed uniforme del cappuccio produce una **termoretrazione omogenea** e permette l'utilizzo di film di spessori minimi.

L'accensione della fiamma solo nel momento in cui deve essere effettuata la termoretrazione, consente un **notevole risparmio di energia**. La durata dell'accensione è determinata dall'altezza del pacco e dallo spessore del film impiegato.

Una fotocellula di rilevamento dell'altezza del pacco determina ogni volta con esattezza il momento in cui dovrà arrestarsi la salita del bruciatore per riscaldare la parte superiore del pacco ed il successivo spegnimento.

Sistemi di sicurezza

- Qualora non si verifichi o si interrompa l'accensione del bruciatore, il rilevatore automatico della presenza della fiamma, blocca istantaneamente l'alimentazione del gas;
- protezioni a norme;
- la termoretrazione effettuata mediante aria calda aumenta la sicurezza.

Caratteristiche tecniche

- Tempo del ciclo di termoretrazione: circa 150 + 160 sec;
- gas utilizzabili: metano, propano, GPL;
- pressione di rete alimentazione gas: 200 mbar (-15%+5%);
- tensione elettrica di alimentazione: 400 V (-10%+5%) 50 Hz trifase + neutro + terra;
- potenza installata: kW 2;
- pacco standard accettato: mm 1000 x 1200 x H=1200;
- consumo gas riferito al pacco standard e film da 130 µm: circa 0,10 Nm³ (con propano);
- tavola rotante: portata max. Kg 1200
Ø standard mm 1500
altezza mm 70;
- determinazione automatica dell'altezza del pacco a mezzo fotocellula.

Opzionali

- Telecomando per avvio ciclo;
- tavola rotante Ø mm 1800;
- colonna maxi per termoretrazione pacchi alti;
- soft start, indicato per carichi instabili;
- rampa di accesso (per transpallet).



Il marchio OMS della termoretrazione

