

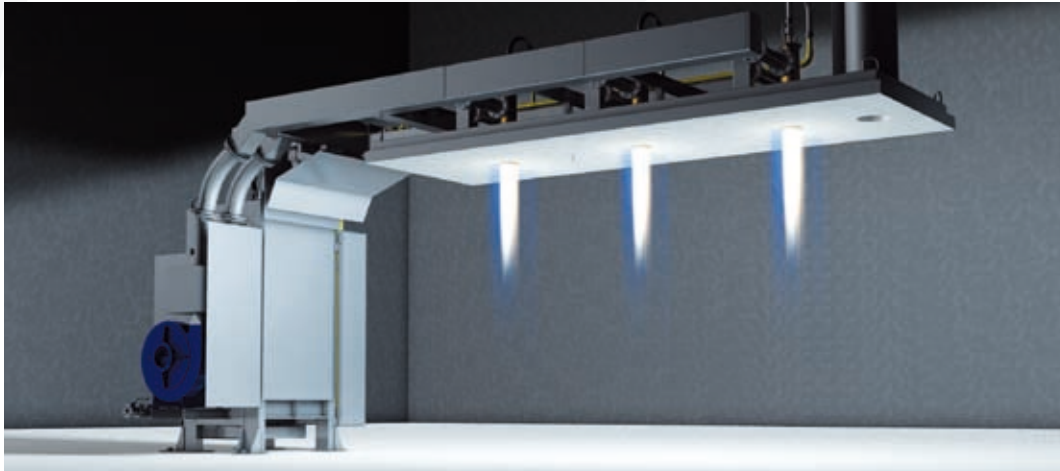
Trockner für monolithische Verteilerfutter



MAPEKO
economical preheating

Produkt-Information 2

Die Probleme, die bei der Trocknung monolithischer Verteilerauskleidungen auftreten können, kennen Sie. Kennen Sie aber auch die Lösung, die MAPEKO für diese Problemen entwickelt hat?



Einfache Bedienbarkeit

Der Bediener wählt nur die gewünschte Kurve und drückt die Taste „BRENNER EIN“. Den Rest übernimmt das „intelligente Verteilerfeuer“.

Programmierbare Temperaturkurven

Genauere Temperaturvorgaben können durch den Einsatz eines Programmreglers exakt eingehalten werden (Regler für bis zu 50 verschiedene Trocken- bzw. Aufheizprogramme, profibusfähig, mit Registrierfunktion uvm.).

Langsame Temperaturanstiege

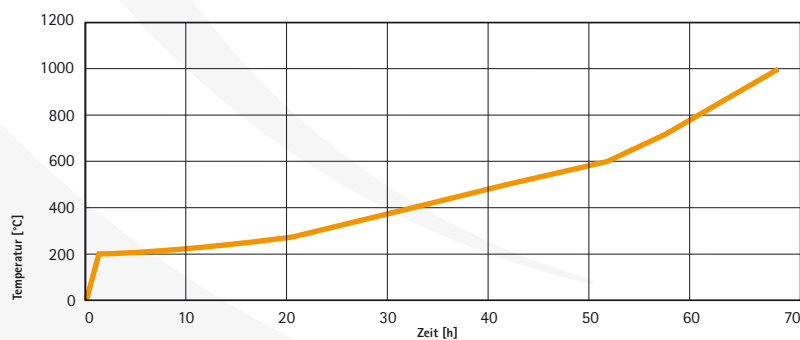
Die präzise Brennersteuerung ermöglicht moderate Temperaturanstiege von unter 10°C/h.

Gleichmäßige Wärmeverteilung

Durch schnell verwirbelte warme Zusatzluft (FOEHN®) wird eine hohe Temperaturgleichmäßigkeit auf der Verteiler-Innenfläche von $\pm 10^\circ\text{C}$ erreicht.

Der SOFT-DRIER-FOEHN® vereinigt entscheidende Vorteile in sich, die sich für Sie auszahlen werden

Typische Trockenkurve für monolithische Futter



Während eines großen Teils der Heizdauer (bis ca. 750 °C) erfolgt die Wärmeübertragung über Konvektion – der ideale Anwendungsfall für den SOFT DRIER FOEHN®, der mittels schnell verwirbelter Zusatzluft das Material zuverlässig homogen durchwärmt.