

KERATEK Turbo Duo

Wir haben die Heißgas-Umwälzung „Turbo Duo“ für den Aufheizbereich und das Vorfeuer weiterentwickelt. Sie zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

KERATEK GmbH

Innovative Konzepte und Technologien
für die Baustoffindustrie

Phone +49 (0) 54 72 979 58 40

Fax +49 (0) 54 72 979 58 38

info@keratek.de

www.keratek.de

- Hohe Umwälzleistung (20.000 m³/h) bei gleichzeitig hoher Pressung zur Erzielung hoher Austrittsgeschwindigkeiten an den Ausblasdüsen
- Spezial-Radialventilator mit zwei Ausblasungen zur Aufteilung der Umwälzgase etwa im Verhältnis 50 % gegen und 50 % mit der Schubrichtung
- Ansaugung der Umwälzgase überwiegend über Deckenöffnungen aus dem Deckenspalt oberhalb des Besatzes (Heißbereich) aber auch durch vorhandene Füchse aus dem (kälteren) TOW-Plateaubereich
- Optionale Aufheizung der angesaugten Umwälzgase auf Solltemperatur (jeweils eine Brennkammer mit max. 400 kW Brennerleistung auf jeder Seite)
- Niedrigere Bauhöhe als konventionelle Anlagen durch Integration des Absaugkastens in die Ofendecke

