

# SANITARYWARE TUNNEL KILN

SANITÄRKERAMIK TUNNELOFEN  
CERÁMICA SANITARIA HORNO TÚNEL

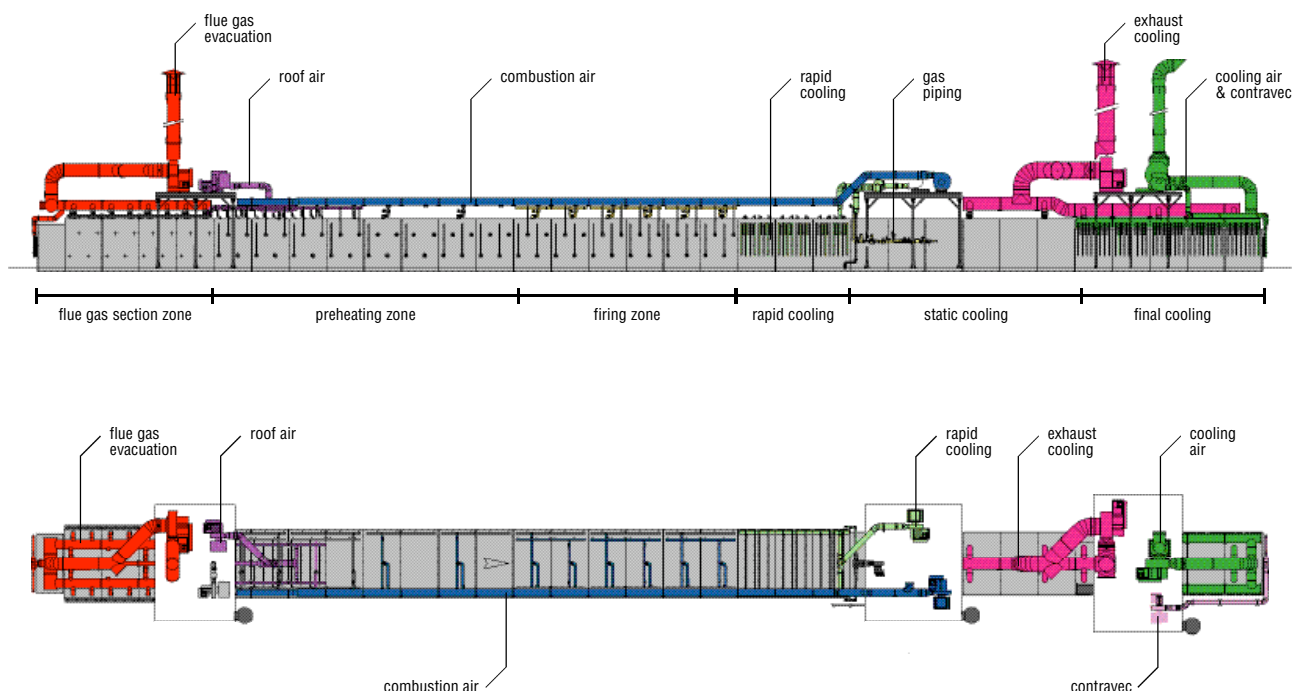


**RIEDHAMMER**

STK



**TUNNEL KILN (STK)**  
**TUNNELOFEN (STK)**  
**HORNO TÚNEL (STK)**



Tunnel kiln for fully flexible production.

Tunnelofen für Höchstflexibilität beim Brennen.

Horno túnel para en la cocción máxima flexibilidad.

TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	DATOS TÉCNICOS	
Kiln possible dimension	Mögliche Ofenmaße	Posibles dimensiones del horno	46 ÷ 132 m <sup>3</sup>
Useful width	Nutzbreite	Anchura útil	2400 mm ÷ 3800 mm
Possible car loading height	Mögliche Ladehöhe d. Wagen	Posible altura de la vagoneta	800 mm ÷ 1200 mm
Car useful volume	Nutzvolumen d. Wagen	Volumen útil de vagoneta	2.52 m <sup>3</sup> ÷ 4.26 m <sup>3</sup>
Car in the kiln	Wagenanzahl im Ofen	No. vagonetas	32 ÷ 94
Average load on car (depending on products mix and loading conditions)	Durchschn. Beladung pro Wagen (abhängig vom Produkt und Ladebedingungen)	Carga media en el carro (depende de la mezcla de productos y de las condiciones de carga)	18 ÷ 30 pcs
Maximum temperature	Maximal Temperatur	Temperatura máxima	1300 °C
Firing temperature	Brenntemperatur	Temperatura de cocción	up to 1260 °C
Approximate firing cycle	Brennzyklus (ca.)	Ciclo de cocción aproximado	10 ÷ 20 h
Approximate specific net consumption (depending on technological and firing cycle conditions)	Spezifischer Nettoverbrauch (ca.) (abhängig von verwendeter Technologie und Brennzyklus)	Consumo específico neto aproximado (depende de las condiciones tecnológicas y del ciclo de cocción)	1000 ÷ 1400 Kcal/Kg

**Riedhammer GmbH Industrial kiln plants**

postal address: 90332 Nürnberg - Germany / address: Klingenhofstraße 72, 90411 Nürnberg - Germany  
 telephone: +49.911.52180 / fax: +49.911.5218231 / e-mail: mail@riedhammer.de / web: www.riedhammer.de