

SANITARYWARE SHUTTLE KILN

SANITÄRKERAMIK HERDAWAGENOFEN
CERÁMICA SANITARIA HORNO INTERMITENTE

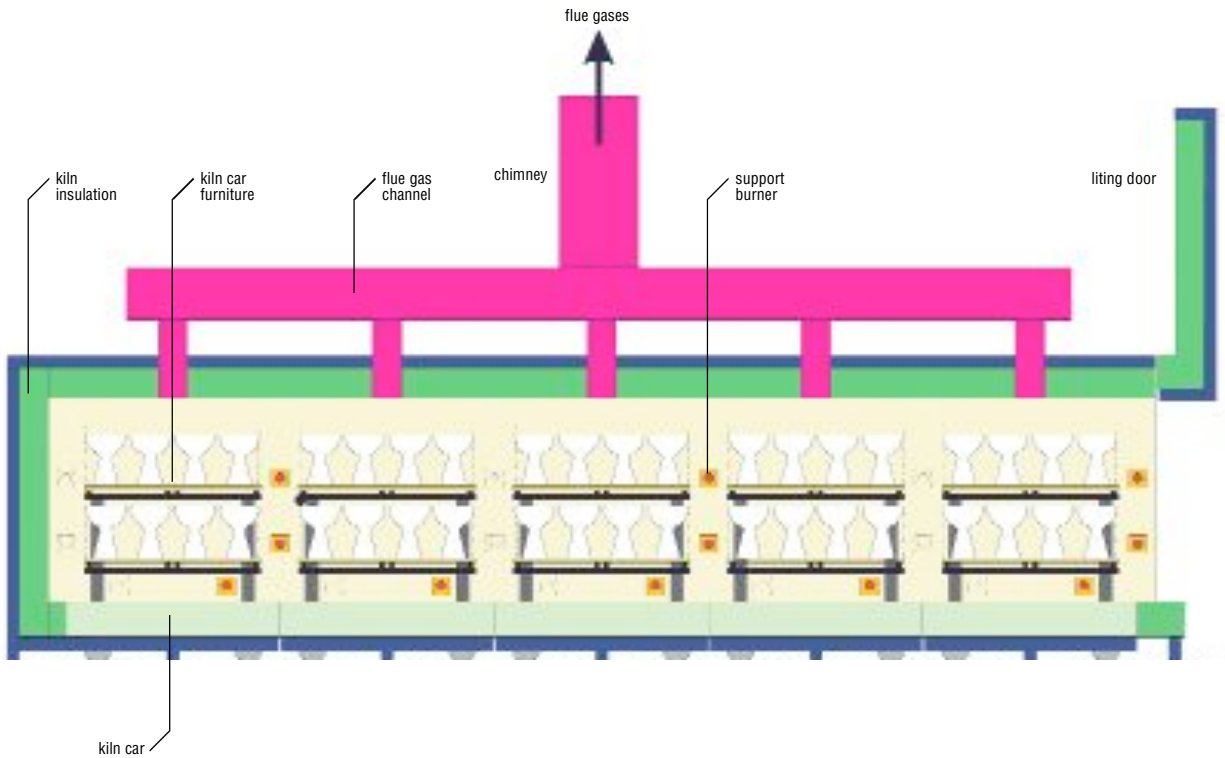


RIEDHAMMER

HW



SHUTTLE KILN (HW)
HERDWAGENOFEN (HW)
HORNO INTERMITENTE (HW)



The traditional Riedhammer solution: shuttle kiln with up draft and burners below the loading deck. Where required, kilns with additional Firelane burners can also be supplied.

Die traditionelle Lösung von Riedhammer: Herwagenofen mit Luftabzug in der Decke und Brenner unter der Beladungsebene. In speziellen Fällen ist es möglich zusätzliche Reihenbrenner vorzusehen.

La solución tradicional de Riedhammer: horno intermitente con aspiración en bóveda y quemadores por debajo de la carga. Para casos especiales se pueden añadir quemadores en columna (Firelane).

| TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DATOS TÉCNICOS | |
|--|---|--|---------------------|
| Kiln possible dimension | Mögliche Ofenmaße | Posibles dimensiones del horno | 15 ÷ 305 m³ |
| Useful width | Nutzbreite | Anchura útil | 4200 m ÷ 6400 mm |
| Possible car loading height | Mögliche Ladehöhe d. Wagen | Posible altura de la vagoneta | 800 mm ÷ 2450 mm |
| Car useful volume | Nutzvolumen d. Wagen | Volumen útil de vagoneta | 5.0 m³ ÷ 23.5 m³ |
| Car in the kiln | Wagenanzahl im Ofen | No. vagonetas | 3 ÷ 13 |
| 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) | 35 ÷ 172 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 | 12 ÷ 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) | 1300 ÷ 2500 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