

Shuttle Intermittent kiln for Sanitary-Ware of 33 m³ 5+5 cars - Single Deck

*Forno intermittente per ceramica sanitaria da 33 m³
5+5 carri - Monopiano*

TECHNICAL DATA SHEET - CARATTERISTICHE TECNICHE

brand <i>produttore</i>	SAFF Forni s.r.l. - Italy
kiln type <i>modello</i>	Turbo Compact
construction year <i>anno di costruzione</i>	2015
useful kiln volume <i>volume utile di carica</i>	33,3 m ³
max temperature <i>temperatura max</i>	1280°C
steel shell <i>carpenteria metallica</i>	AISI 304 stainless steel <i>acciaio inox AISI 304</i>
lining type <i>isolamento</i>	Z-Block of ceramic fibre <i>Z-Block di fibra ceramica</i>
fume draft <i>tipologia di scarico</i>	reverse flame <i>fiamma rovesciata</i>
fuel available <i>combustibile</i>	CH ₄ (gas metano 8.400 kcal/m ³)
burner nozzles: <i>coni bruciatori</i>	silicon carbide <i>carburo di silicio</i>
type of burners regulation <i>tipo di regolazione bruciatori</i>	modulating <i>modulante</i>
power supply voltage <i>tensione di alimentazione</i>	380 V 3F+N+T 50 Hz
main control board <i>strumento di controllo</i>	ATR 620 (touch screen 10")
recalling programs <i>programmi di cottura memorizzabili</i>	100
segments per program <i>spezzate per programma (steps)</i>	100
safety control board <i>strumento di sicurezza</i>	ATR 141
No. kiln elements: <i>n. elementi forno</i>	5
No. refractory flues <i>n. camini</i>	4

KILN CAR DIMENSION - DIMENSIONI:

kiln car dimension <i>utili di carica per ciascun carro</i>	L	1.500 mm x 5 cars
	W	3.700 mm
	H	1.200 mm
useful car volume <i>volume utile carro</i>		6.66 m ³
No. of kiln cars in firing phase <i>n. carri in cottura</i>		5
No. of kiln cars in stand by <i>n. carri in attesa</i>		5

Accessories: - Accessori:

- conveyor for car motorization (inside the chamber)
conveyor per la motorizzazione dei carri in camera
- rail system and transfer car (manual)
trasbordatore e sistema ferroviario di movimentazione carri manuale
- recoverd roof by cordierite batts
volta ricoperta con piastre in cordierite
- additional cooling system
sistema di raffreddamento supplementare
- operator plataform to the exhaust system
piattaforma per accesso operatore alle canne fumarie
- CE Certificate
Certificazione macchina CE