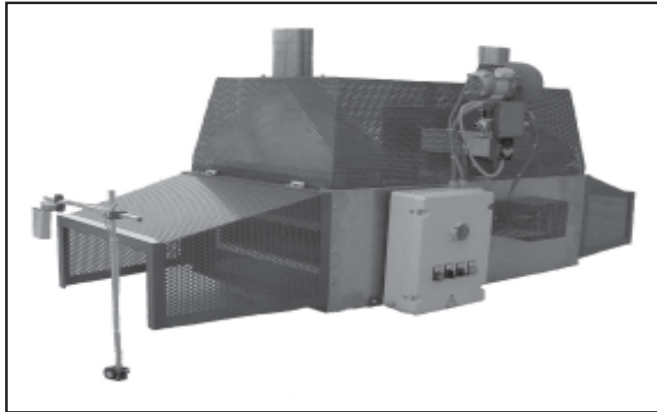


GDS 80

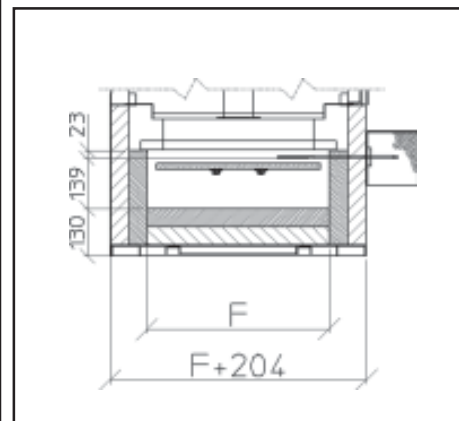
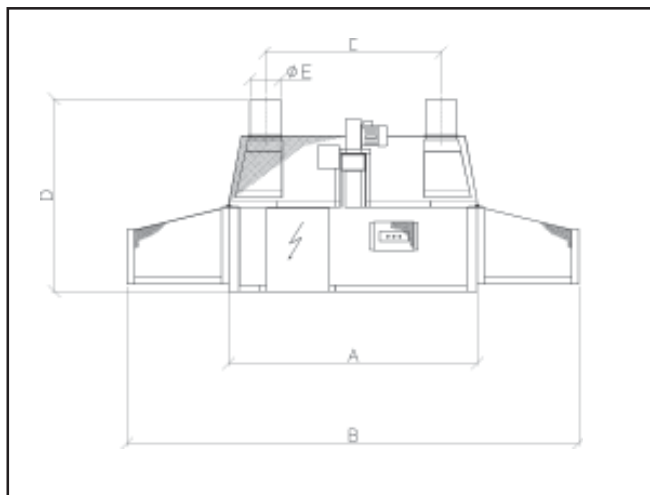
ESSICCATOIO RAPIDO A PIASTRE RADIANTI

QUICK RADIANT PLATE DRIER



Gli essiccatoi della serie GDS 80, disponibili in diversi formati e potenza termica, sono macchine di linea dedicate al riscaldamento e/o essiccazione rapida di piastrelle ceramiche nei processi produttivi di smaltatura e decoratura, ideali negli impieghi dove è richiesta un'elevata potenza con spazi modesti. Il bruciatore monta un combustore in trama di fibre metalliche che consente una combustione catalitica in assenza di fiamma ed emissività termica radiante nel campo dell'infrarosso medio ed emissioni nocive quasi assenti. Caratterizzato da un'inerzia termica quasi nulla l'essiccatoio GDS viene spento automaticamente ad ogni vuoto di linea mediante l'intervento di una fotocellula temporizzata. La macchina, funzionante sia a gas metano che GPL, è dotata di tutte le sicurezze richieste dalla normativa in materia.

GDS 80 driers are available in different size and thermal power values. They should be installed in ceramic lines for quick heating-up and/or drying of ceramic tiles just after enameling or decoration. They are suitable for system for which high power is required in a limited space. Drier burner has a metal fiber heater for a fire-free catalytic combustion and radiant emission within the medium infrared range and very low harmful emissions (nearly free). Its thermal inertia is close to zero. GDS drier is automatically stopped by a timed photocell if the production line conveys no tiles. The drier is fuelled with methane or LPG and is equipped with all safety devices as specified in current standards in force.



MOD. GDS	80S	80L	80M	80X	81M	81X
A	1223	1763	1223	1763	1009	1009
B	2223	2763	2223	2763	2009	2009
C	867	1407	867	1427	637	637
D	950	950	950	950	950	1100
E	150	150	150	170	150	170
F	314	314	494	494	724	1264

GDS 80

ESSICCATOIO RAPIDO A PIASTRE RADIANTI

QUICK RADIANT PLATE DRIER

MOD. GDS	80 S	80 L	80 M	80 X	81 M	81 X
MAX POWER	40 KW	60 KW	60 KW	80 KW	60 KW	80 KW
MIN. POWER	20 KW	40 KW	40 KW	40 KW	40 KW	40 KW
GAS CONNECTOR	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
MAX GAS CONSUMPTION	4.06 m ³ /h (1) 5.3 l/h (2)	6.80 m ³ /h (1) 7.95 l/h (2)	6.80m ³ /h (1) 7.95 l/h (2)	8.11 m ³ /h (1) 10.61 l/h (2)	6.80 m ³ /h (1) 7.95 l/h (2)	8.11 m ³ /h (1) 10.61 l/h (2)
MIN GAS CONSUMPTION	2.03 m ³ /h (1) 2.65 l/h (2)	3.04 m ³ /h (1) 3.98 l/h (2)	3.04 m ³ /h (1) 3.98 l/h (2)	4.06 m ³ /h (1) 5.3 l/h (2)	3.04 m ³ /h (1) 3.98 l/h (2)	4.06 m ³ /h (1) 5.3 l/h (2)
RADIANT SURFACE (cm ²)	1650	3000	2838	1650	2838	1650

(1) METANO - (2) GPL

Materiali impiegati per la realizzazione Essiccatoi serie GDS80 :

Combustore: NIT 200 S.
Corpo Bruciatore: inox AISI 430 e Lamiera di Allumina.
Carpenterie di sostegno: Profili di acciaio al carbonio verniciati RAL 7032 a polvere.
Rivestimento esterno: Lamiere acciaio inox.
Contenimento isolante: Lamiere acciaio inox.
Isolante: Cerablok + Ceraboard.
Protezioni laterali e sup.: Lamiere forate in acciaio al carbonio verniciate.
Cappe di aspirazione: Lamiere in acciaio inox.

Materials used for driers of GDS80 series:

Heater: NIT 200 S.
Burner body: AISI 430 stainless and alumina sheet.
Structural works: Carbon steel profiles, powder paint RAL 7032
Outer cover: Stainless steel sheet.
Insulating holder: Stainless steel sheet.
Insulating material: Cerablok + Ceraboard.
Top and side protections.: Painted drilled carbon steel sheet.
Hoods: Stainless steel sheet.