



BRUCIATORI - GRUPPI TERMICI



***GENERATORI D'ARIA CALDA
SERIE 46 OR***

AIR HEATING TROLLEYS 46 OR SERIES



generatori d'aria calda serie 46 OR

Oroflam presenta la nuovissima serie di generatori d'aria calda carrellati 46 OR. Studiati per il riscaldamento degli allevamenti avicoli, delle serre e di altri allevamenti di animali, questi sistemi permettono di riscaldare gli ambienti con una grande portata d'aria calda ad una temperatura superiore allo standard dei normali generatori d'aria calda. La produzione dell'aria calda avviene senza nessun contatto con i fumi di combustione. Gli alti rendimenti di combustione raggiunti permettono di evitare un forte ricambio dell'aria riscaldata risparmiando molto combustibile rendendo possibile riciclare gran parte dell'aria dell'ambiente riscaldato dopo un eventuale filtraggio. Il generatore è anche dotato di un sistema per l'introduzione di una certa percentuale d'aria fresca nell'ambiente riscaldato per mantenere alti livelli di comfort ambientale per gli animali e nel periodo estivo può essere utilizzato anche per la ventilazione degli ambienti.

I generatori sono realizzati in acciaio INOX AISI 430, sono dotati di due ruote nella zona di mandata dell'aria calda per agevolare la movimentazione e, a differenza delle foto qui presentate, avranno la calotta di copertura del bruciatore in lamiera verniciata.

È anche possibile l'abbinamento con il condizionatore carrellato ACT 12 nel caso vi fosse la necessità di rinfrescare o deumidificare l'allevamento.

hot air heating trolley series 46 OR

Oroflam presents the brand new hot air heating trolley series 46 OR. Designed for the poultry stock farms, greenhouses and other cattle stock farms heating, these systems are able to heat rooms with a great hot air flow with a temperature higher than the standard given by the usual warm air heating trolleys. The hot air is produced without any contact to the exhaust smokes. The high combustion efficiencies reached allow to avoid a great change of the heated air saving a large quantity of fuel and recycling a big part of the heated air after an eventual filtration. The hot air heater trolley is equipped with a fresh air refill system to add a certain percentage of new air in the heated room to keep an high comfort for the animals and in the summer season it can be also used for the room ventilation.

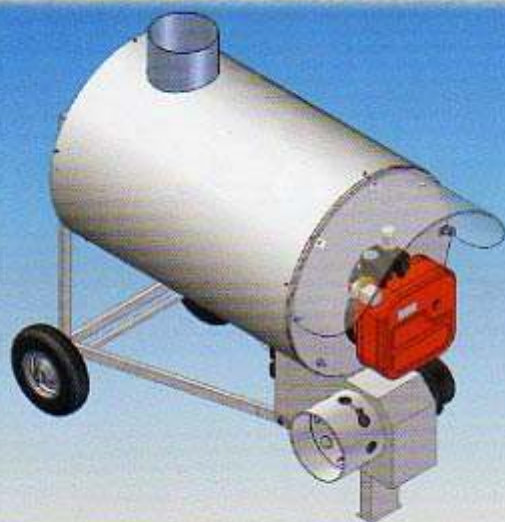
The hot air heating trolleys are INOX AISI 430 made, are supplied with two wheels in the hot air outlet zone to make easy their movement and, despite of the photographs here shown, their burner will be sheltered by a sheet-metal painted cover.

The coupling with the ACT 12 air conditioner trolley is also possible in case you need to cool or dehumidify the stock farm.

46 OR/GG

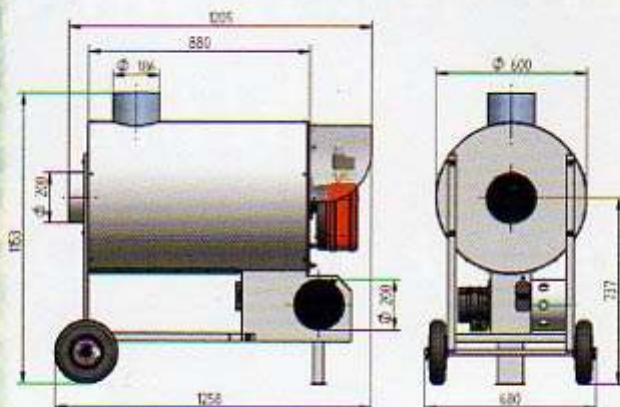
generatore d'aria calda modello 46 OR/GG

Il modello 46 OR/GG è un generatore d'aria calda a gas metano od a gas GPL equipaggiato del bruciatore 2001/7GAS, appositamente ideato per questa particolare applicazione.



hot air heating trolley type 46 OR/GG

The 46 OR/GG type is a methane or LPG hot air heating trolley equipped with the 2001/7GAS burner, specially designed for this particular use.



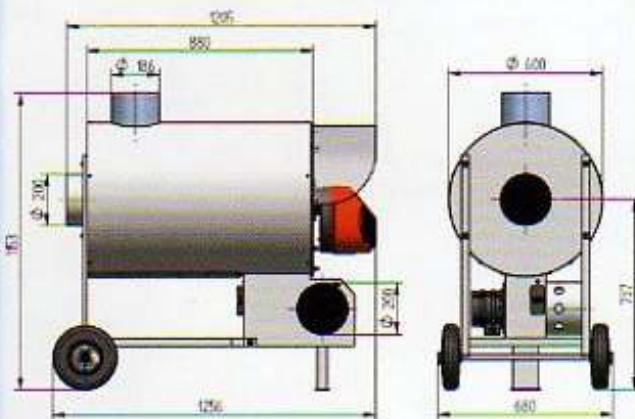
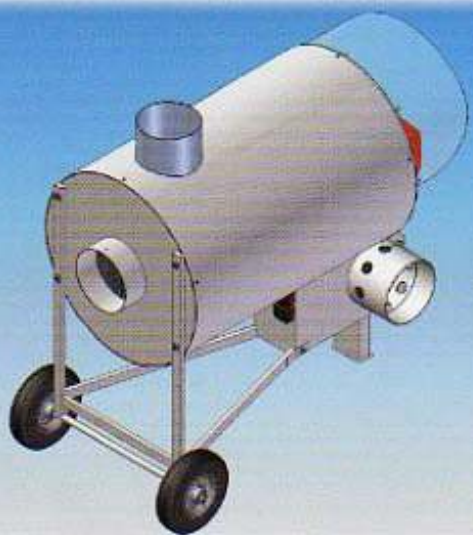
46 OR/GO

generatore d'aria calda modello 46 OR/GO

Il modello 46 OR/GO è un generatore d'aria calda a gasolio dotato del bruciatore 2001/5C.

hot air heating trolley type 46 OR/GO

The 46 OR/GO type is a light-oil (diesel) hot air heating trolley equipped with the 2001/5C burner.



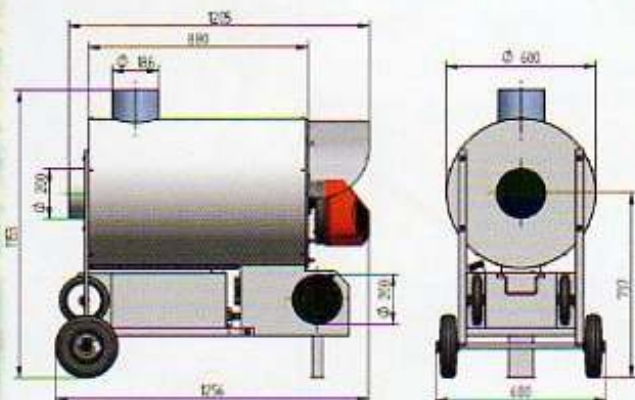
46 OR/GOS

generatore d'aria calda modello 46 OR/GOS

Il modello 46 OR/GOS è un generatore d'aria calda a gasolio dotato del bruciatore 2001/5C e di un serbatoio per il gasolio rimovibile e dotato di ruote situato sotto lo scambiatore di calore.

hot air heating trolley type 46 OR/GOS

The 46 OR/GOS type is a light-oil (diesel) hot air heating trolley equipped with the 2001/5C burner and with a removable and wheel-equipped fuel tank placed under the heat exchanger.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Modello / Type	46 OR/GG	46 OR/GO	46 OR/GOS
Accoppiamento bruciatore <i>Burner coupling</i>	Oroflam 2001/7GAS	Oroflam 2001/5C	Oroflam 2001/5C
Alimentazione bruciatore <i>Burner fuel supply</i>	Metano / Methane (G20) GPL / LPG (G30/31)	Gasolio / Light-oil	Casolio / Light-oil
Portata aria calda / <i>Hot air capacity</i>	1.900 m ³ /h	1.900 m ³ /h	1.900 m ³ /h
Potenza nominale del generatore <i>Hot air heating trolley nominal power</i>	46,5 kW	46,5 kW	46,5 kW
Potenza bruciata (taratura standard) <i>Input power (standard setup)</i>	34,8 kW	46,5 kW	46,5 kW
Rendimento / <i>Efficiency</i>	> 90%	> 91%	> 91%
Temperatura max dell'aria di mandata <i>Max outlet hot air temperature</i>	130 °C	160 °C	160 °C
Temperatura fumi <i>Smokes temperature</i>	200 °C	210 °C	210 °C
Tensione di alimentazione <i>Electric supply</i>	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Potenza massima assorbita <i>Maximum electric consumption</i>	710 W	715 W	715 W
Potenza assorbita in lavoro <i>Working electric consumption</i>	670 W	660 W	660 W
Potenza motore ventilatore <i>Fan motor power</i>	370 W	370 W	370 W
Lunghezza / <i>Length</i>	1.258 mm	1.258 mm	1.258 mm
Larghezza / <i>Width</i>	680 mm	680 mm	680 mm
Altezza / <i>Height</i>	1.153 mm	1.153 mm	1.153 mm
Diametro mandata / ritorno aria <i>Air outlet / inlet diameter</i>	200 mm	200 mm	200 mm
Diametro camino fumi <i>Exhaust smokes flue diameter</i>	180 mm	180 mm	180 mm
Diametro attacco valvola gas <i>Gas valve connection diameter</i>	½"	-	-
Diametro attacco pompa gasolio <i>Light-oil pump connection diameter</i>	-	¼"	¼"
Capienza serbatoio / <i>Tank capacity</i>	-	-	52 l
Peso / <i>Weight</i>	120 kg	120 kg	125 kg

*Nota: La camera di combustione è costruita in acciaio INOX AISI 430. Tutti i dati inseriti sono puramente indicativi.
Note: The combustion chamber is INOX AISI 430 steel made. All data indicated are only approximate.*



37049 VILLA BARTOLOMEA (VR) - ITALY - Via Olmetto, Z.A.I.
 Telefono +39 0442 659096 - Fax +39 0442 659084
 web: <http://www.oroflam.it> - e-mail: oroflam@oroflam.it