



**GOME**  
HI-TECH RESOURCE

# TGS P/E GENERATORE PENSILE ELICOIDALE

*TGS P/E*  
**HANGING HELICOIDAL  
HOT AIR GENERATOR**



Il TGS P/E è adatto per:  
The TGS P/E is suitable for:

 ZOOTECNIA ZOOTECHNY	 SERRE GREENHOUSES	 CAPANNONI SHEDS
----------------------------	--------------------------	------------------------

## VANTAGGI DEL TGS P/E ADVANTAGES OF TGS P/E

Il generatore di aria calda TGS P/E monta un ventilatore elicoidale alloggiato all'interno di un plenum di ripresa aria, con carter di sicurezza. È realizzato in 4 modelli distinti per potenza utile espressa in kCal: TGS P/E 80, TGS P/E 120, TGS P/E 160 e TGS P/E 200.

The hot air generator TGS P/E mounts a helical fan housed inside an air inlet plenum, with safety cover. It's made of 4 distinct models for useful power expressed in kCal: TGS P/E 80, TGS P/E 120, TGS P/E 160 and TGS P/E 200.

## CARATTERISTICHE DEL TGS P/E



- Involucro esterno in lamiera zincata e stampata
- Camera di combustione in acciaio inox, collettore anteriore per raccolta fumi, massa radiante a fascio tubiero a sezione ovoidale, collettore posteriore completo di oblò per l'ispezione e pulizia, il tutto in acciaio inox Aisi 430
- Perimetro completo di apertura per la distribuzione dell'aria calda, con bocchette rettangolari ad alette orientabili per direzionare il flusso dell'aria
- Ventilatore elicoidale completo di motore elettrico asincrono trifase V230/400, con carter di protezione
- Quadro elettrico di comando trifase, grado di protezione IP 55 comprendente contatore, interruttore magnetotermico per il motore del ventilatore, morsettiera per collegamento della linea di alimentazione, possibilità di aggiungere la segnalazione di allarme in caso di guasto
- Bitermostato di sicurezza, per la partenza e l'arresto del ventilatore
- Bruciatore di gasolio, GPL o metano fissato su piastra in acciaio isolata, con spia per il controllo della fiamma

## FEATURES OF TGS P/E



- External structure in galvanized pressed plate and printed
- Combustion chamber in stainless steel, front collector for collection fumes, mass radiant tube section ovoid, rear manifold complete with portholes for inspection and cleaning, all in stainless steel AISI 430
- Complete perimeter opening for warm air distribution, with rectangular vents adjustable fins for directing the air flow
- Helical fan complete with three-phase asynchronous electric motor V230 / 400, with protection cover
- Electric control phase, degree of protection IP 55 comprising counter, a magnetic circuit breaker for the fan motor, the terminal for connection of the power line, possibility to add the alarm signal in case of failure
- Bithermostat safety, for starting and stopping the fan
- Number two front wheels pivoting and 2 fixed rear wheels
- Diesel, LPG or natural gas burner fixed on an isolated steel plate, with indicator for the flame control

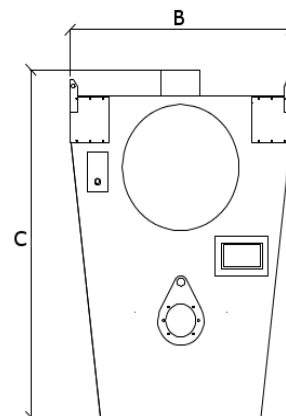
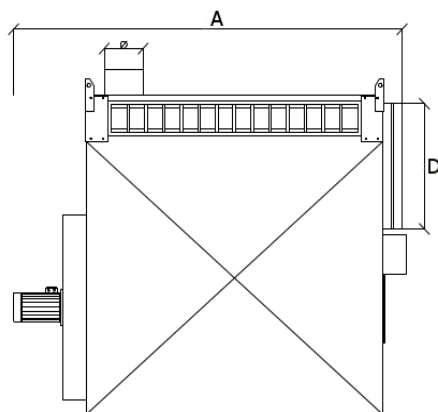
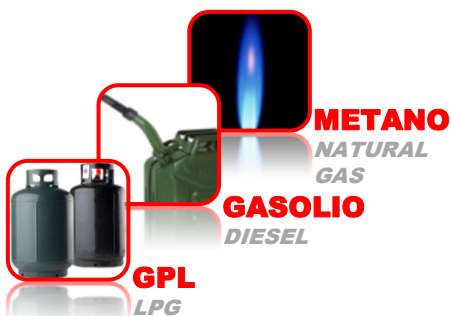


# SPECIFICHE TECNICHE DEL TGS P/E

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF TGS P/E



	UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASUREMENT	TGS P/E 80	TGS P/E 120	TGS P/E 160	TGS P/E 200
Potenza Utile <i>Useful Power</i>	kCal/h kW	80000 93	120000 139,5	160000 186	200000 232,6
Potenza Nominale <i>Nominal Power</i>	kCal/h kW	90900 105,7	136350 158,6	181800 211,5	227250 264,3
Portata d'aria <i>Air capacity</i>	m <sup>3</sup> /h	7300	10500	15000	18000
Tensione di Rete <i>Voltage Network</i>	V	400	400	400	400
Assorbimento utenze elettriche <i>Electrical Absorption</i>	kW	1,5	2,2	2,2	3
Ø Camino fumi <i>Flue diameter</i>	mm	150	150	150	200
Combustibile <i>Fuel</i>	/	Gasolio, GPL, metano <i>Diesel, LPG, Natural Gas</i>	Gasolio, GPL, metano <i>Diesel, LPG, Natural Gas</i>	Gasolio, GPL, metano <i>Diesel, LPG, Natural Gas</i>	Gasolio, GPL, metano <i>Diesel, LPG, Natural Gas</i>
Tipo ventilatore <i>Fan type</i>	/	Elicoidale <i>Helicoidal</i>	Elicoidale <i>Helicoidal</i>	Elicoidale <i>Helicoidal</i>	Elicoidale <i>Helicoidal</i>
Dimensione a <i>Size a</i>	mm	1800	1980	2230	2350
Dimensione b <i>Size b</i>	mm	730	780	900	1000
Dimensione c <i>Size c</i>	mm	1375	1430	1710	1780
Ø	mm	150	150	200	200



TGS P/E 80



TGS P/E 120



TGS P/E 160



TGS P/E 200