



MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA LOS QUEMADORES DE MODELO:

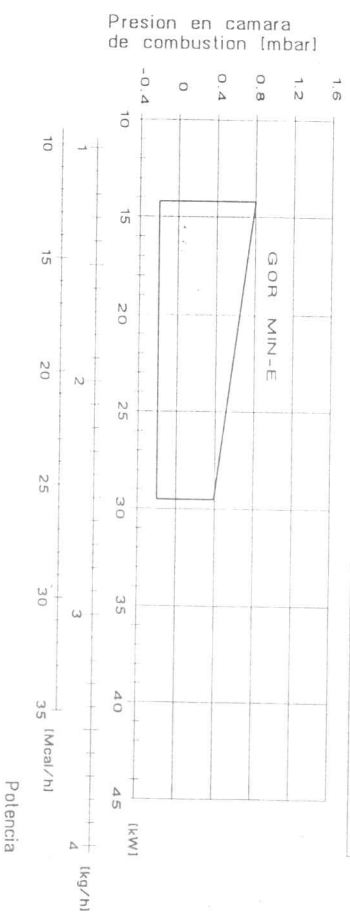
GOR MIN-E



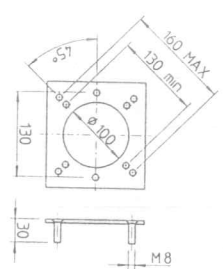
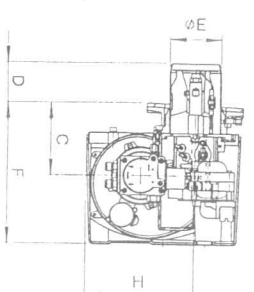
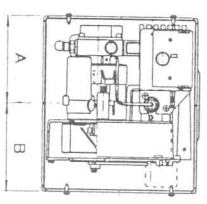
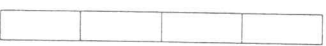
DATOS TECNICOS

MODELO	GOR MIN-E	
Caudal GASOLEO	[kg/h]	1.2-2.5
	[Mcal/h]	12.2-25.5
Potencia	[kW]	14.2-29.6
Potencia motor	[W]	75
Precalentador	[W]	30-110
Potencia MAX abs.	[W]	420
Combustible:	GASOLEO 15°C a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1	
Presion bomba:	10-12 bar (TARA De FABRICA) Max: 15 bar	
Alimentacion electrica:	monofase	230V (-15% +10%) - 50HZ
Grado de proteccion electrica:	IP20	
Tiempo de seguridad "control box":	≤ 10 sec.	

CAMPO DE TRABAJO : Caudal - Presion en camara de combustion

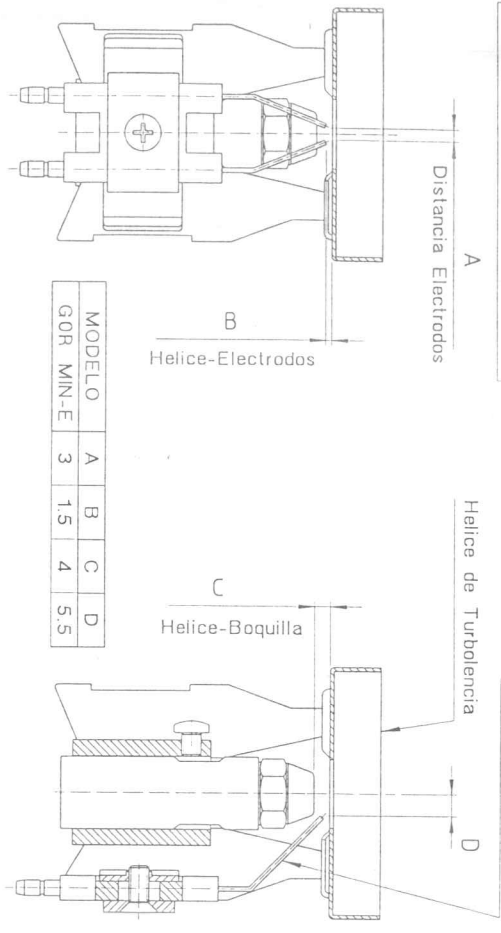


DIMENSIONES PARA INSTALACION [mm.]



MODELO	A	B	C	D	∅E	F	H
GOR MIN-E	137	137	110	77	80	216	169

POSICION DE ELECTRODOS

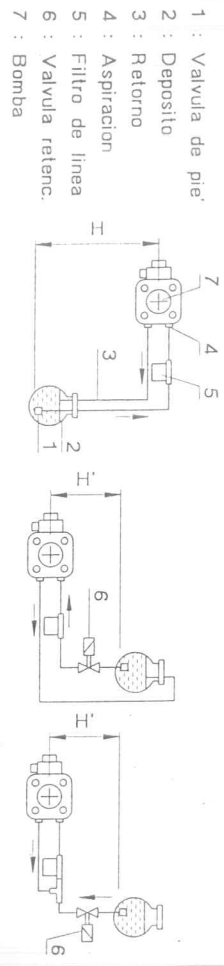


MODELO	A	B	C	D
GOR MIN-E	3	1.5	4	5.5

MONTAJE DE LA BOMBA

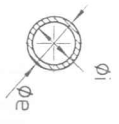
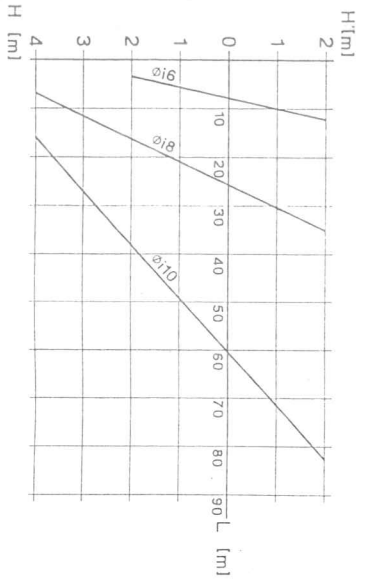
Juntar el tubo de aspiracion y de retorno correctamente (ver las flechas en la bomba), asegurarse que no quedan compuertas cerradas en el retorno y entonces poner en marcha el quemador teniendo iluminada la fotocelencia y dejando salir el aire de la union del manometro hasta la salida de gasoleo.

DIAGRAMA TUBERIAS DE ALIMENTACION



- 1 : Valvula de pie
- 2 : Deposito
- 3 : Retorno
- 4 : Aspiracion
- 5 : Filtro de linea
- 6 : Valvula retenc.
- 7 : Bomba

LA INSTALACION DEBE ESTAR DE ACUERDO A LA LEGISLACION LOCAL.

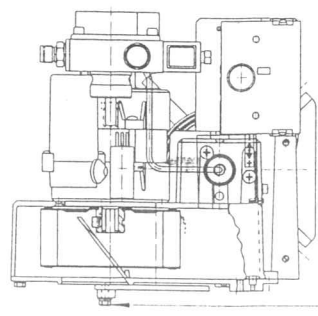


Estos datos corresponden a instalaciones sin reducciones y con un perfecto cierre hidraulica. Se aconseja el uso de tubi de cobre. No debe superarse la depression de 0.4 bars como maximo.

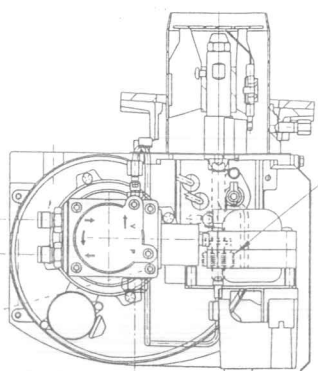
TABLA DE CAPACIDADES Y TABLA INDICATIVAS DE LA TRAMPILLA DE AIRE

Regulaciones efectuadas con presion en camara de combustion 0.1 mbar. La regulacion final tendra que hacerse con el quemador en marcha con el auxilio del examinador de combustion.

MODELO	BOQUILLA G.P.H. x a°	PRESION (bar)	CAUDAL (kg/h)	POTENCIA (KW-Mcal/h)	AIRE (MARCA)	CABEZA (MARCA)
GOR MIN-E	0.60x60°	10	2.2	26.4-22.4	5	3
	0.65x60°	9	2.5	29.6-25.5	6	4



Regulacion de trampilla de aire



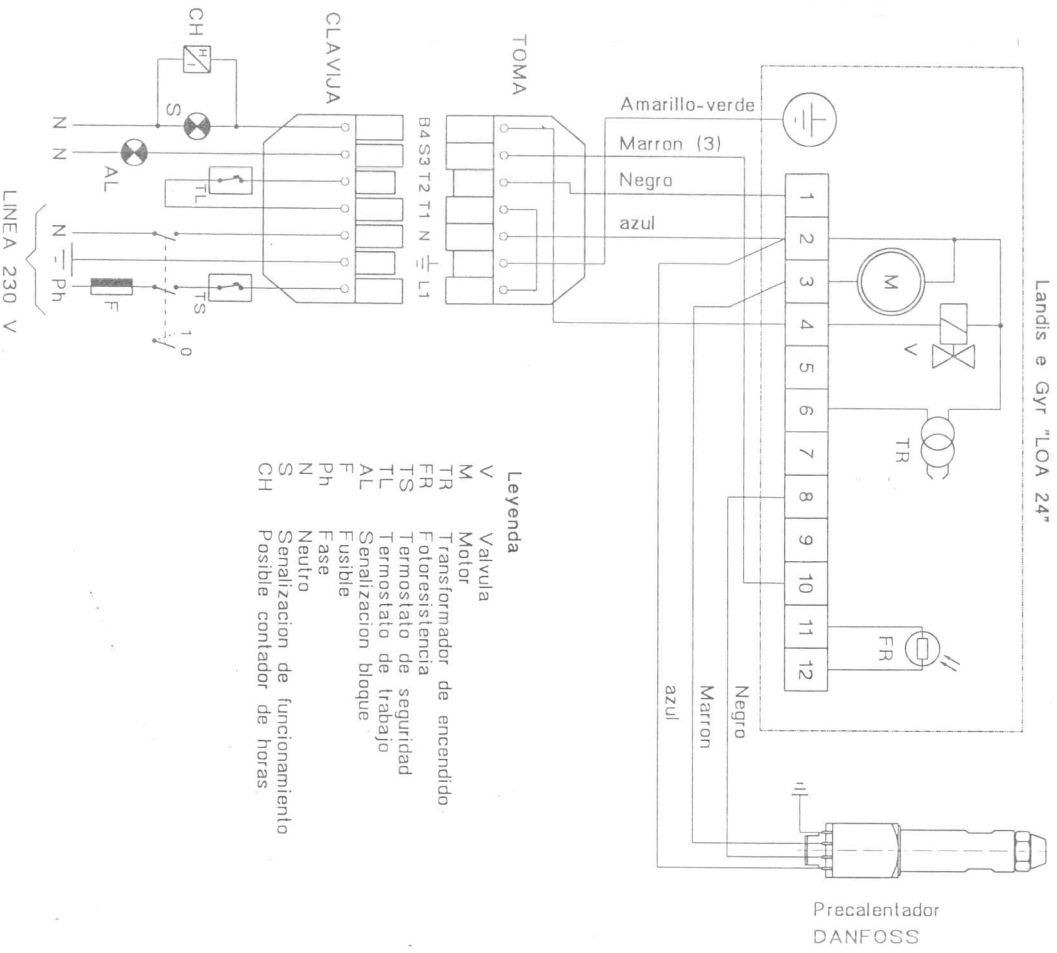
Nº Marca en cabeza

ASPIRACION
RETORNO

MANOMETRO

Torado presion

CONEXIONES ELECTRICAS



NB.: NO INVERTE LA FASE CON EL NEUTRO

11/97