



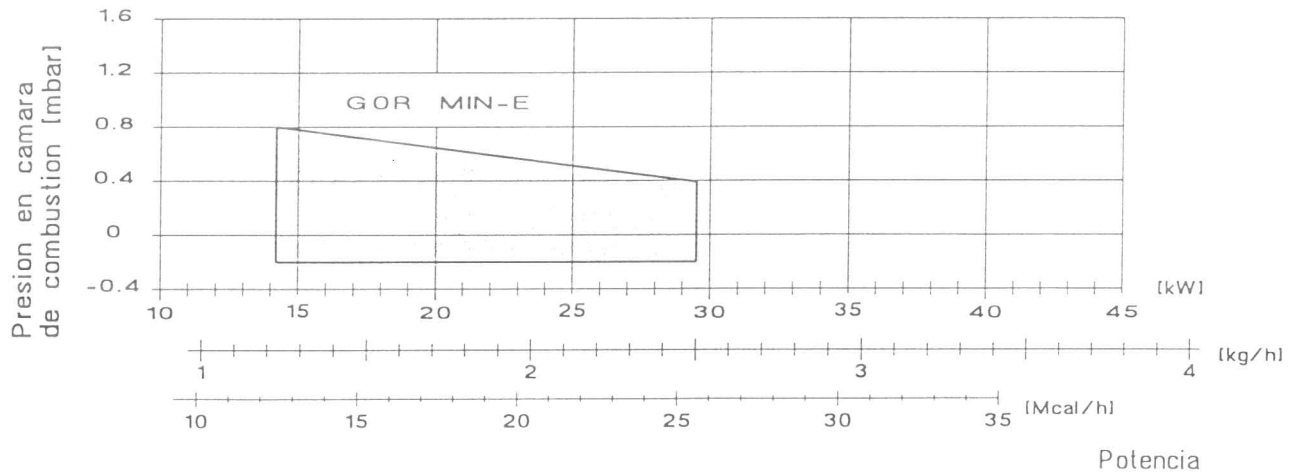
MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA LOS QUEMADORES DE MODELO:

GOR MIN-E

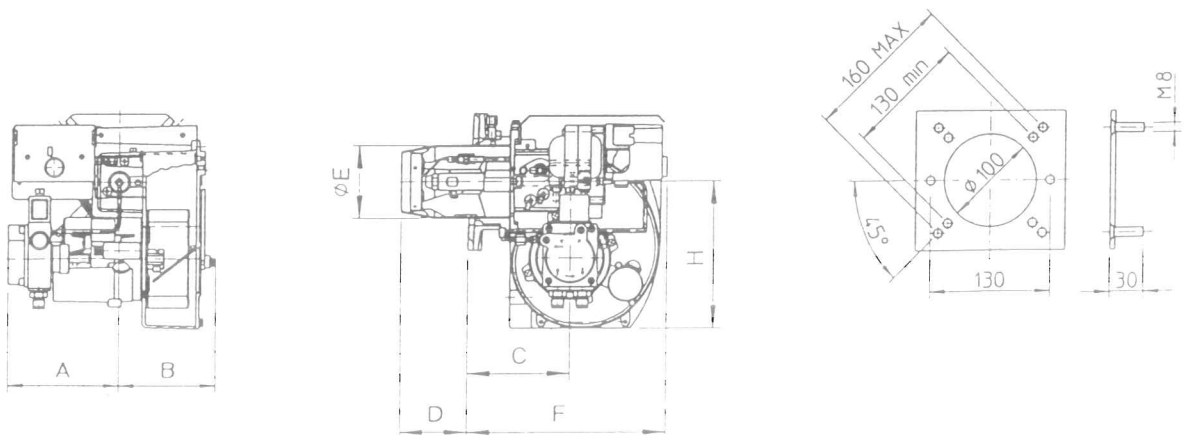
## DATOS TECNICOS

MODELO	GOR MIN-E	
Caudal GASOLEO [kg/h]	1,2-2,5	
Potencia [Mcal/h]	12,2-25,5	
Potencia [kW]	14,2-29,6	
Potencia motor [W]	75	
Pre calentador [W]	30-110	
Potencia MAX abs. [W]	420	
Combustible:	GASOLEO 1.5°E 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

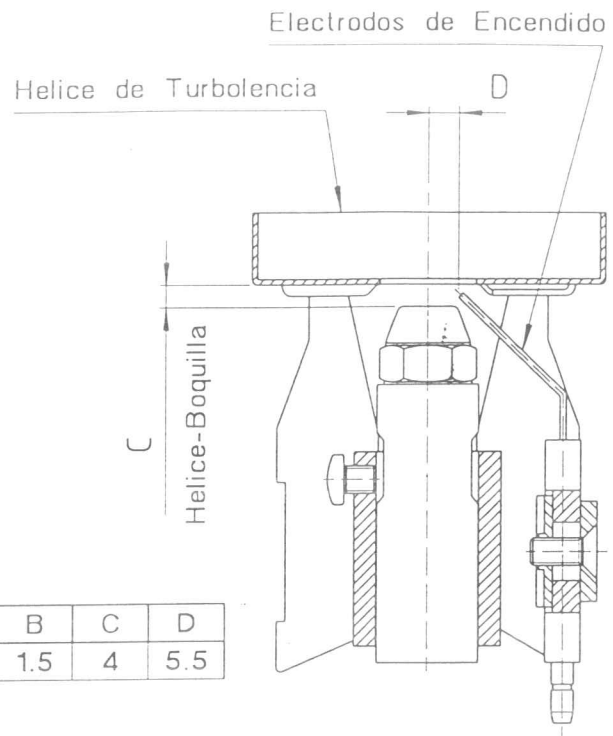
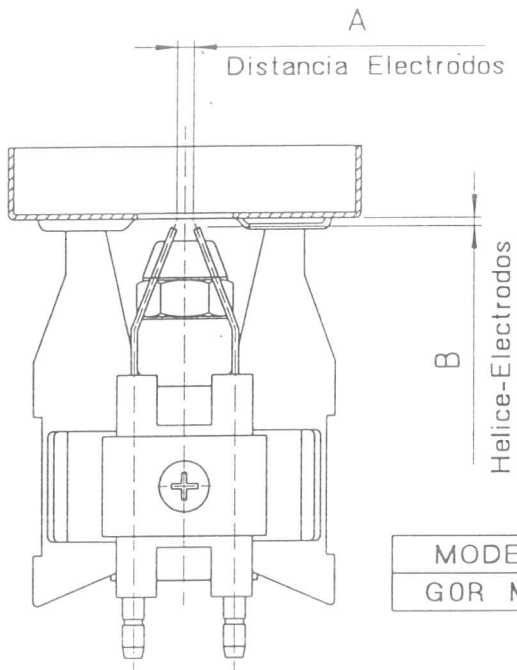


## DIMENSIONES PARA INSTALACION [mm.]



MODELO	A	B	C	D	∅E	F	H
GOR MIN-E	123	106	110	77	80	216	161

**POSICION DE ELECTRODOS**



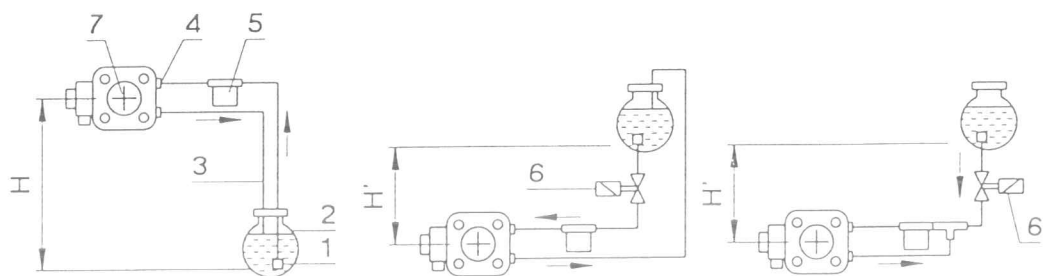
MODELO	A	B	C	D
GOR MIN-E	3	1.5	4	5.5

**MONTAJE DE LA BOMBA**

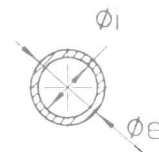
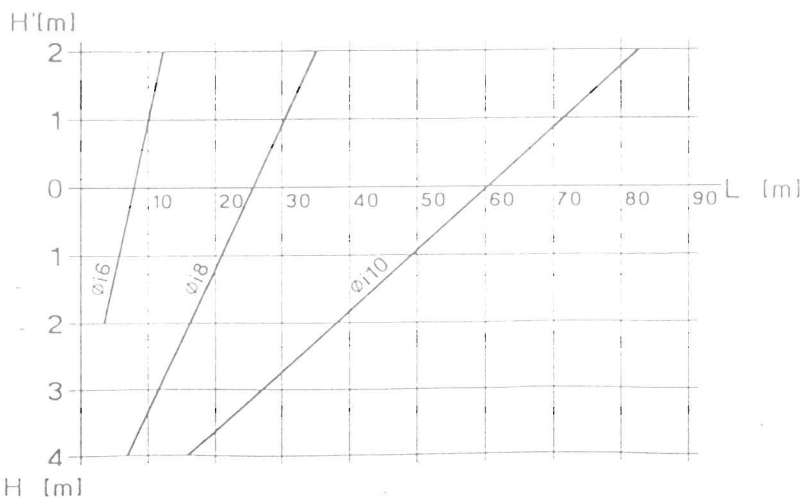
Juntar el tubo de aspiracion y de retorno correctamente (ver las flechas en la bomba), asegurarse que no queden conpuertas cerradas en el retorno y entonces poner en marcha el quemador teniendo iluminada la fotoresistencia y dejando salir el aire de la union del manometro hasta la salida de gasoleo.

**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 depresion de 0.4 bars como maximo.

07/97

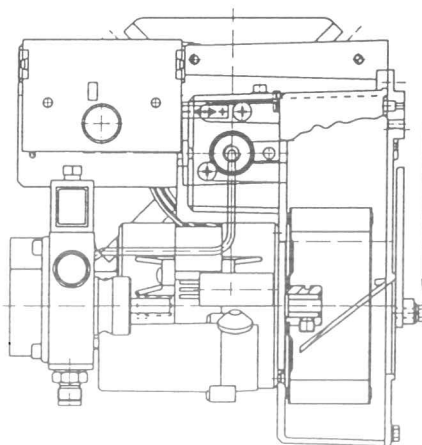
TABLA DE CAPACIDADES Y TABLA INDICATIVAS DE LA TRAMPILLA DE AIRE

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 combustior

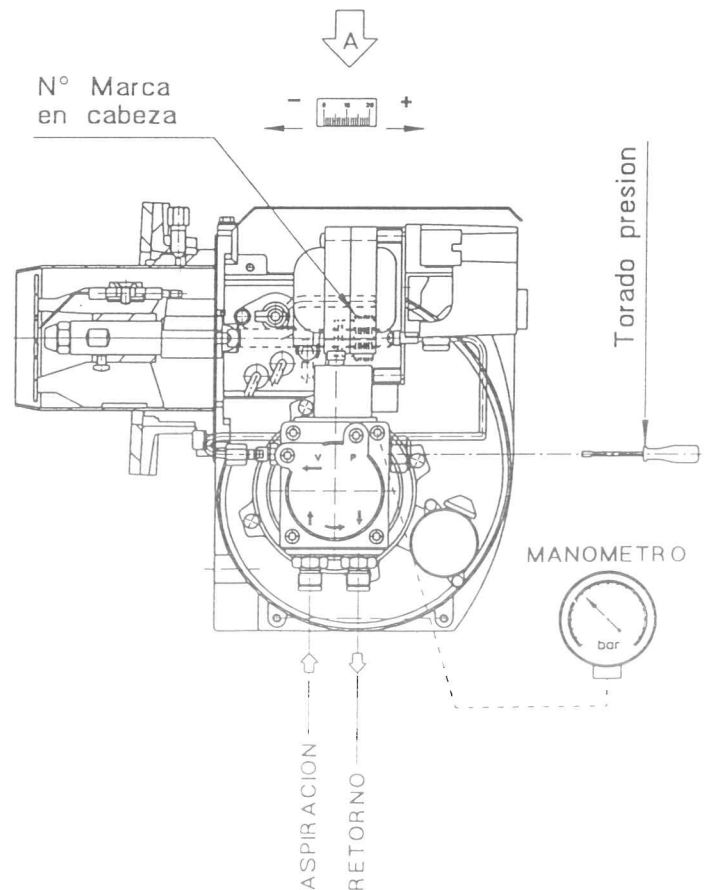
MODELO	BOQUILLA G.P.H. x a°	PRESION (bar)	CAUDAL (Kg/h)	POTENCIA (KW-Mcal/h)	AIRE (MARCA)	CABEZA (MARCA)
GOR MIN-E	DELAVAN 0.65x60°	10	2.2	26.4-22.4	5	3
		14	2.5	29.6-25.5	6	4
GOR MIN-E	DANFOSS 0.65x60°	10	2.5	29.6-25.5	6	4
		-	-	-	-	-

12/98

Regulacion de  
trampilla de aire

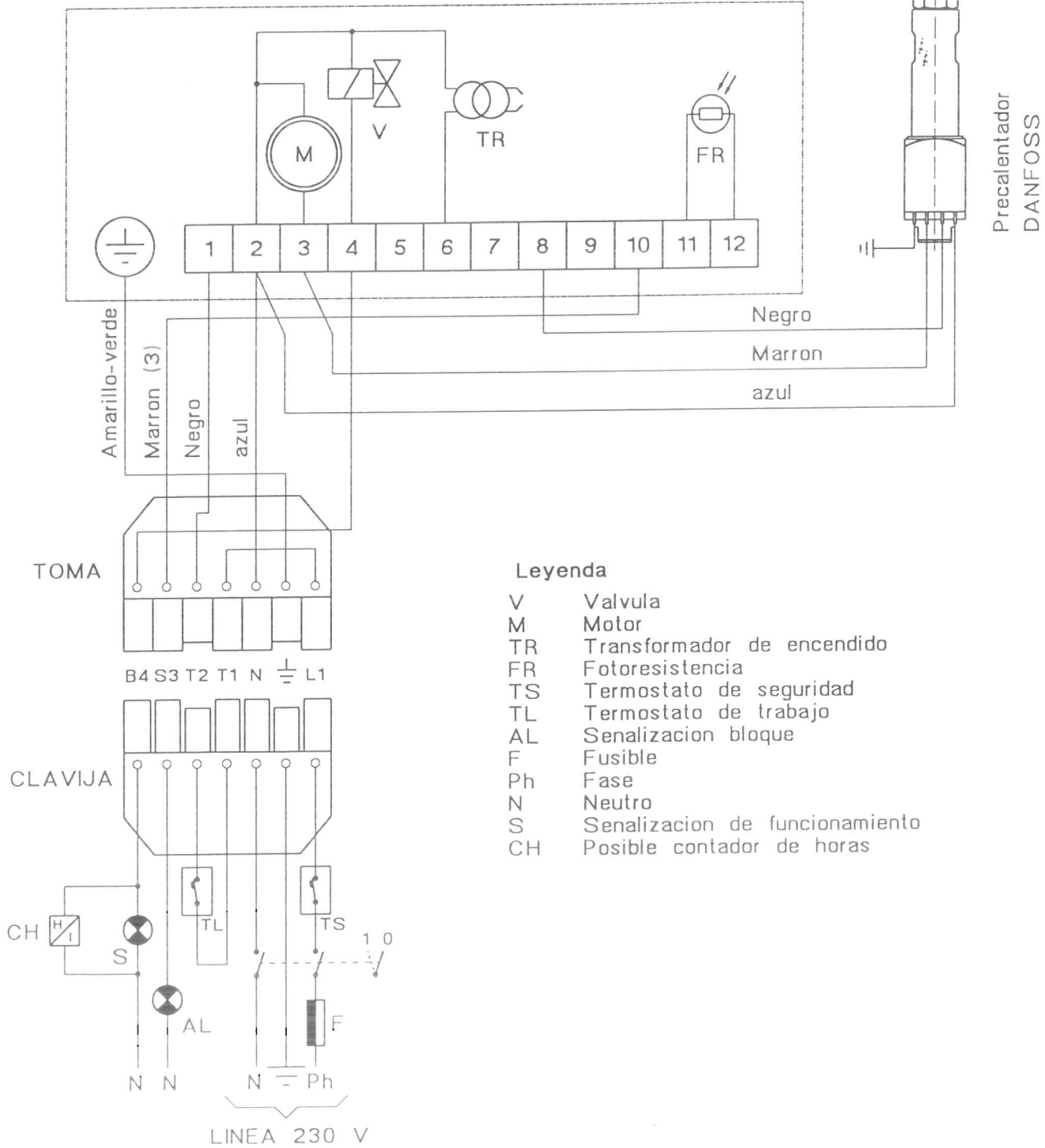


N° Marca  
en cabeza



CONEXIONES ELECTRICAS

Apparecchiatura Landis e Gyr "LOA 24"



N.B.: NO INVIERTE LA FASE CON EL NEUTRO