



**PLANOS REFERENCIA / REFERENCE DRAWINGS**

-	-
-	-

**LEYENDA / LEGEND**

BMS: Controlador Digital Combustión / Burner Management System  
HMS: Controlador Digital Caldera / Heater Management System  
----- SEÑAL ELÉCTRICA / Electric Signal  
--- SOFTWARE LINK

**NOTAS**

NOTA 1: Durante las operaciones de puesta en marcha ordinaria se limita la potencia del quemador al 50% de su capacidad si la temp. de aceite es inferior a 120°C.  
NOTA 2: Durante las operaciones de parada ordinaria se mantendrá la bomba principal de aceite en operación hasta que la temp. de aceite sea inferior a 90°C.

**NOTES**

NOTE 1: During the ordinary start up operations the burner power is limited to 50% of its capacity if the oil temperature is lower to 120°C.  
NOTE 2: During the ordinary stop operations the main oil pump will remain in operating mode until the oil temperature will be lower to 90°C.

FLG SIZE	BOLTS /FLG	L (mm)	D	TOTAL FLG	GROSS STUDS / NUTS	TOTAL STUDS / NUTS	MATERIAL
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

**INFORMACIÓN TORNILLERÍA / BOLT INFORMATION**

15	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-

**LISTADO MATERIALES / BILL OF MATERIALS**

ITEM	Qty	MATERIAL	DESCRIPTION	NOTE
N7	-	-	-	-
N6	-	-	-	-
N5	-	-	-	-
N4	-	-	-	-
N3	-	-	-	-
N2	-	-	-	-
N1	-	-	-	-

**LISTADO UNIONES / NOZZLE LIST**

ITEM	Qty	DN	SERVICE	TAG N°
7	-	-	-	-
6	-	-	-	-
5	-	-	-	-
4	-	-	-	-
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-

**LISTADO EQUIPO / EQUIPMENT LIST**

ITEM	Qty	DESCRIPTION	TAG N°
-	-	-	-

**P&ID GENÉRICO INSTALACIÓN A.T. / CUSTOMER:**  
**HOT OIL GENERIC P&ID**

DESIGNED	SCALE	<p>P.I. Sanlloa, Av/ Castell de Barberà, 31  08210 BARBERA DEL VALLES (Barcelona)  Tlf. 34 (9)3 718 90 64 - Fax 34 902 908 812  E-mail: ofitec@pirabloc.com  http://www.pirabloc.com</p>	Num. sheet
DRAWN	1		Total sheets
CHK-OF TECH	1		
CHK-PRODUCT	1		