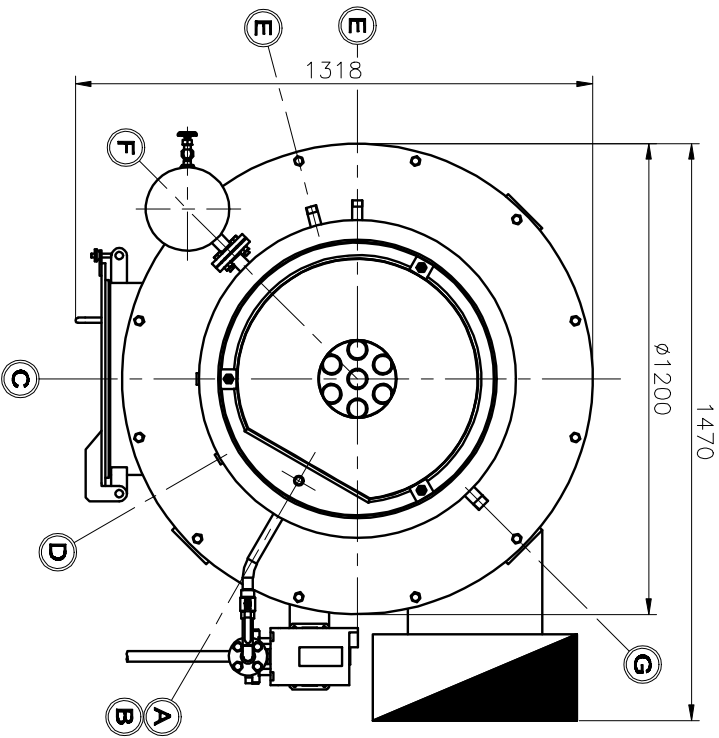
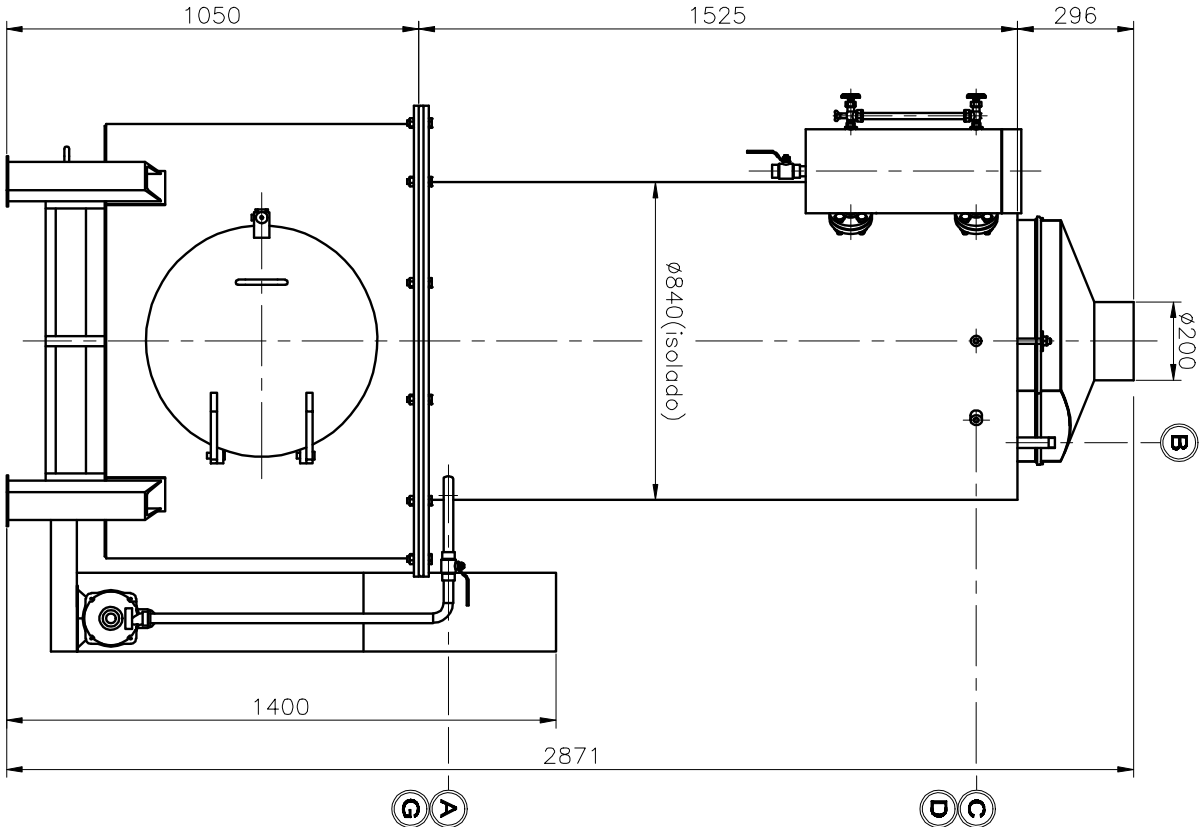




DADOS DE PROJETO

NORMA DE REFERÊNCIA	ASME SEÇÃO I	CORROÇÃO ADMISSÍVEL		1,0mm
FLUIDO	ÁGUA	TIPO DE ESPELHO		PLANO
PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO - PMTA	8,5	kgf/cm ²	PINTURA	INTERNA
PRESSÃO DE PROJETO	8,5	kgf/cm ²		EXTERNA
PRESSÃO DE TESTE (HIDROSTÁTICO)	12,75	kgf/cm ²		SERPENTINA
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	160	°C	MATERIAIS	CORPO CILINDRICO
TEMPERATURA DE PROJETO	350	°C		ESPELHOS
PRODUÇÃO DE VAPORESUPERFÍCIE DE TROCA	120	kg/h		FORMALHA
VOLUME ÚTIL	8,8	m ³	TUBOS	ASTM-A-178 Gr A – φn.2"
VAPORIZAÇÃO ESPECÍFICA	13,64	kg/m ³	ACABAMENTO	
PESO APROXIMADO (VAZIO)	1097	kg		
PESO APROXIMADO (CHEIO D'ÁGUA)	1466	kg	INTERNO	NÃO
EFICIÊNCIA DE JUNTAS	100	%	EXTERNO	Isolamento térmico c/ 1/4 de rocha, espessura 2" revestida c/ alumínio espessura 0,7mm.
RADIOGRAFIAS	SIM			

ORIENTAÇÃO DE BOCAIS

POS.	Ø	QTD.	CLASSE	TIPO FACE	DESCRIÇÃO PEÇA	FUNÇÃO NO PROCESSO
A	1"	01	SCH80		TUBO COM ROSCA EXTERNA BSP	ENTRADA DE ÁGUA FRIA
B	3/4"	01	SCH80		TUBO COM ROSCA EXTERNA BSP	SAÍDA DE VAPORES
C	1/2"	01	3000#		LUVA	PRESSOSTATO
D	1/2"	01	3000#		LUVA	MANÔMETRO
E	3/4"	02	SCH80		TUBO COM ROSCA EXTERNA BSP	VALVULA DE SEGURANÇA
F	1"	02	150#		FLANGE SO - ANSI B.16.5	GARRAFA DE NÍVEL
G	1"	01	SCH80		TUBO COM ROSCA EXTERNA BSP	DESCARGA DE FUNDO / DRENO

ECAL SENA ECAL EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES LTDA

TÍTULO: VLIV - 120						MEDIDAS		%	
						LONGITUDINAL		±0,3	
CLIENTE: INSTITUTO MEIO			DESENHO Nº: DIM-111003		REVISÃO Nº.: 0		OVALIZAÇÃO		1,0
PROJ.:	Sena Ecol	DES.:	Junior	VER.:	Junior	APROV.:	Fernando	DATA:	12/01/2012
ARQUIVO ELETRONICO: c:\Impressa\ecol\PRODUTOS\PRODUTOS SENA ECAL\PRODUTOS						ESCALA:		s/ escala	
						FORMATO:		A1	