

2R HE ErP

CALDEIRA A GASÓLEO DE FERRO FUNDIDO
A CONDENSAÇÃO APENAS PARA AQUECIMENTO



TRÊS PASSOS DE
FUMOS



VANTAGENS DO PRODUTO

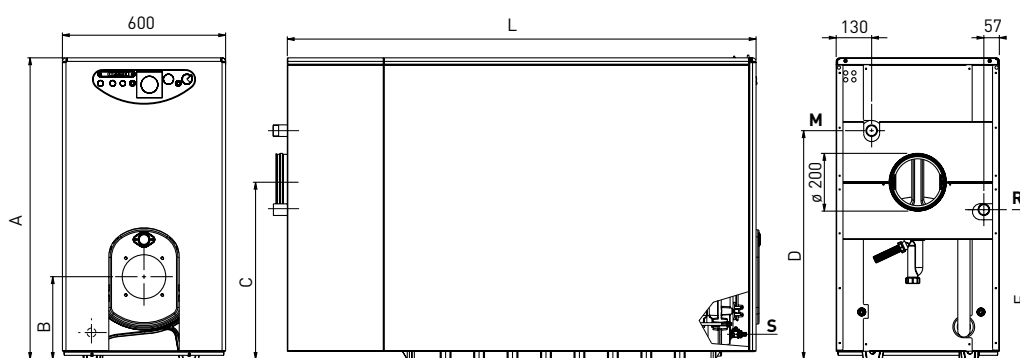
- Pós-condensador em aço inoxidável
- Design inovador dos elementos para aumentar o rendimento
- Regulação termostática incluída
- Corpo caldeira a três passagens de fumo
- Combinável com vários tipos de queimadores (com características similares aos queimadores SIME)
- Caldeira fornecida: envolvente, corpo, painel comandos e kit pós-condensador

PRODUTOS

MODELO	Código
2R HE 7 ErP	8115501
2R HE 8 ErP	8115502
2R HE 9 ErP	8115503
2R HE 10 ErP	8115504

MODELO	Código
2R HE 11 ErP	8115505
2R HE 12 ErP	8115506
2R HE 13 ErP	8115507

DIMENSÕES



LEGENDA		6	7	8	9	10	11	12	13
L	Profundidade (mm)	1.232	1.355	1.478	1.601	1.724	1.847	1.970	2.093
R	Retorno instalação	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
M	Ida instalação	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
S	Saída condensados	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

DADOS TÉCNICOS

2R HE ErP		6	7	8	9	10	11	12	13
Potência térm. nom. (80-60°C)	kW	75,0	82,0	98,0	114,0	134,0	151,7	172,0	192,0
Potência térm. nom. (50-30°C)	kW	80,2	86,6	103,5	120,0	142,1	159,7	180,0	202,0
Caudal térmico nominal	kW	78,0	85,0	101,0	117,0	138,0	158,0	179,0	200,0
Rendimento térmico (80-60°C)	%	96,1	96,5	97,0	97,0	97,0	96,0	96,1	96,0
Rendimento térmico (50-30°C)	%	102,8	102,0	102,0	102,5	103,0	101,1	101,0	101,0
Rendimento term.útil a 30% da carga	%	107,5	106,5	106,0	106,0	106,0	103,9	103,8	104,0
Elementos	nº	6	7	8	9	10	11	12	13
Tipo		B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P	B23P
Pressão máx. exercício	bar	4	4	4	4	4	4	4	4
Conteúdo água caldeira	l	74,2	84,3	94,9	105,5	116,1	126,7	137,4	147,9
Peso	kg	355	400	445	490	530	570	610	659

QUEIMADORES COMPATÍVEIS

MODELO	USO	Código
RBL BG6.1D ^[1]	2R HE 6 ErP - 2R HE 7 ErP	8099180
RBL BG7.1D ^[1]	2R HE 8 ErP - 2R HE 9 ErP - 2R HE 10 ErP	8099181
RBL RL 25 BLU TC ^[1]	2R HE 11 ErP - 2R HE 12 ErP - 2R HE 13 ErP	8099182

[1] Combinações provisórias a confirmar depois das provas.