

Caldeira de piso GRUPO TÉRMICO COM QUEIMADOR RTT - GÁS

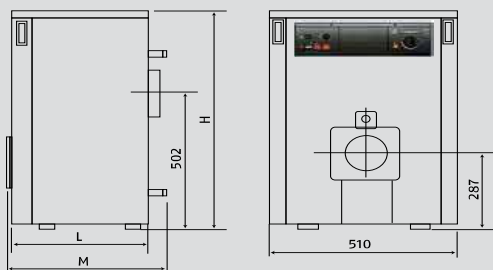
RIELLO



Caldeiras de ferro fundido, são fabricadas com uma liga especial EN GJL 200, que resiste a variações de temperatura, garantindo uma vida longa.

São geradores de calor com tiragem forçada, através de uma estrutura com elementos verticais especialmente projetados e um isolamento perfeito, os gases de combustão passam três vezes dentro da caldeira, isso implica uma maior quantidade de energia disponível em face do menor consumo de combustível. Com as caldeiras RTT 29-79, as perdas de calor são reduzidas ao mínimo.

- Pressão máxima de exercício da caldeira de 4bar
- Temperatura máxima de exercício de 90°C



DESCRIÇÃO	H mm	M mm	L mm	Ø mm	PESO LÍQUIDO kg
RTT 29	840	540	455	130	148
RTT 49	840	740	655	150	202
RTT 69	840	940	855	150	256
RTT 79	840	1010	955	150	283

Dados técnicos

CALDEIRA EM FERRO RTT		CALDEIRA RTT 29	CALDEIRA RTT 49	CALDEIRA RTT 69	CALDEIRA RTT 79	UN
Número de seções		3	5	7	8	peças
Potência térmica		29,1	48,8	68,6	78,5	kW
		25.000	42.000	59.000	67.500	kCal/h
Vazão térmica		31,6	53,6	74,5	85,3	kW
Temperatura de exercício		90				max °C
Faixa regulação de temperatura		30-90				°C
Resistência lado gás		0,31-0,46	0,61-0,89	1,02-1,37	1,19-1,56	mbar
Pressão máxima de exercício		4				max. bar
Capacidade de água na caldeira		13,74	21,02	28,30	31,94	litri
		0,0137	0,0210	0,0283	0,0319	m ³
Diâmetro tubo de descarga de gases de combustão		130				mm
Dimensão câmara de combustão	Ø	290				mm
	L	280	480	680	780	mm
Conexão de entrada e saída de água		G 1 1/4"				DN (*)
Volume caldeira (lado gás)		24,20	42,60	61,00	70,20	dm ³ (lt.)
		0,024	0,043	0,061	0,070	m ³
Volume câmara de combustão (lado gás)		16,94	29,82	42,70	49,14	dm ³ (lt.)
		0,017	0,030	0,043	0,049	m ³
Termostato limite de segurança		100				°C
Tipo de caldeira		ON/OFF				
Tipo de combustível		Gás Natural (12H)				gas
		Combustível Líquido (Óleo Combustível Extra Leve)				comb. líquido
Temperatura saída dos gases	carga cheio	181-187	170-182	167-180	163-176	°C
	carga parcial	160-163	155-157	146-150	143-147	°C
Vazão dos gases (%13CO ₂) %60	carga cheio	49	82	115	131	kg/h
	carga parcial	29,215	49,081	68,948	78,881	kg/h
Tipo de queimadores		cabeça curta				
Dimensões de conexões flange do queimador		106				mm
Perda de calor em stand-by		0,25	0,20	0,15	0,13	%
		678	907	956	948	kCal/h
Profundidade da caldeira (L)		540	740	940	1.010	mm
Peso		122	177	235	262	Kg

Caldeira de piso

GRUPO TÉRMICO COM QUEIMADOR RTT - GÁS



RTT grupo térmico com queimador e rampa a gás



CALDEIRA	QUEIMADOR	CODIGO QUEIMADOR	RAMPA	CODIGO RAMPA
RTT 29	QUEIM. GÁS BS1	3761158	MBDLE 405	013675 3970547
RTT 49	QUEIM. GÁS BS2	3761258	MBDLE 405	013675 3970547
RTT 69	QUEIM. GÁS BS3	3761318	MBDLE 407	3970548
RTT 79	QUEIM. GÁS BS4	3761458	MBDLE 407	3970548

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES H x L x P (mm)	CHAMINÉ Ø (mm)	PESO (Kg)
20091169	RTT 29 - THE	840x510x540	130	122
20091171	RTT 49 - THE	840x510x740	150	177
20091173	RTT 69 - THE	840x510x940	150	235
20091175	RTT 79 - THE	840x510x1010	150	262

RTT grupo térmico com queimador a óleo diesel



CALDEIRA	QUEIMADOR	COD. QUEIMADOR
RTT 29	QUEIM. ÓLEO RG1	3536450
RTT 49	QUEIM. ÓLEO RG2	3737750
RTT 69	QUEIM. ÓLEO RG3	3739300
RTT 79	QUEIM. ÓLEO RG3	3739300

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES H x L x P (mm)	CHAMINÉ Ø (mm)	PESO (Kg)
20091169	RTT 29 - THE	840x510x540	130	122
20091171	RTT 49 - THE	840x510x740	150	177
20091173	RTT 69 - THE	840x510x940	150	235
20091175	RTT 79 - THE	840x510x1010	150	262

RTT grupo térmico com queimador duplo combustível



CALDEIRA	QUEIM. Duplo	CODIGO QUEIMADOR
RTT 49	R40 D08	3481701
RTT 69	R40 D17	3482601
RTT 79	R40 D17	3482601

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES H x L x P (mm)	CHAMINÉ Ø (mm)	PESO (Kg)
20091171	RTT 49 - THE	840x510x740	150	177
20091173	RTT 69 - THE	840x510x940	150	235
20091175	RTT 79 - THE	840x510x1010	150	262

OBS: O grupo não contém a rampa, para instalação é necessário, verificar as rampas MBDLE 405 e MBDLE 407.

Acessórios

Acessórios para maior conforto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
015158 20111878	Comando Comfort BeSMART	014563 20059641	ALPHA DGT WIRELESS - termostato digital (branco)
015157 20111876	Comando Comfort BeSMART WiFi	014105 20063872	TERMOSTATO ALPHA 7D - 7 dias digital (branco)
014564 20059639	TERMOSTATO ALPHA DGT termostato digital (branco)	014112 20101748	TERMOSTATO ALPHA 7D WIRELESS 7 dias digital (branco)