Caldeira de piso
THE/Q 3S - GÁS

- Caldeira em aço de alto rendimento, com percusso da chama pressurizada e inversão de chama a geometria radial;
- Camara de combustão horizontal com face da tubulação de troca convectiva radial;
- Sistema facilitado de fechamento.
  - Pelo emprego de fivelas autocentrantes com partes fixas, resultando na simplificação das fases de abrir e fechar da portinhola (direita/esquerda), que facilita a manutenção nas operações habituais de limpeza;
- Distribuicão fluida dinamica otimizada.
  - Um defletor posicionado dentro do circuito hidráulico do gerador favorece a melhor circulação do fluído térmico, preservando a temperatura e protegendo de ventilacões perigosas de tubulacão;
- Turbuladores em aço inox;
- Isolamento do corpo da caldeira.
  - Possui materiais em lã mineral de alta densidade ao redor do corpo do gerador;
- Quadro de comando TBOX Basic R e ACS;
  - Os quadros de comando na versão eletrônica, garantem satisfação e conforto ambiental e ao mesmo tempo, mantendo um baixo consumo de energia**;
- Os queimadores a gás (GLP/GN) e a diesel, possuem total afinidade com a caldeira

THE/Q 3S grupo térmico com queimador e rampa de gás, sem quadro de comando

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES HxL x P (mm)	CHAMINÉ Ø x h (mm)
20023622	THE/Q 3S 55 _ GT1 - THE	605x605x980	139x325
20026919	THE/Q 3S 91 _ GT2 - THE	700x750x930	179x384
015581 03504047	THE/Q 3S 115 _GT2 - THE	790x805x1130	180x550
011415 03504048	THE/Q 3S 166 _GT2 - THE	980x925x1480	180x525
03504049	THE/Q 3S 217 _GT2 - THE	980x925x1480	200x525
014204 03504050	THE/Q 3S 255 _GT2 - THE	980x925x1480	200x525
014203 03504052	THE/Q 3S 349 _GT2 - THE	1030x975x1710	250x550

* Para selecionar os quadros de comando, consulte a seção adequada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Unidades	THE/Q 3S 055	THE/Q 3S 091	THE/Q 3S 115	THE/Q 3S 166	THE/Q 3S 217	THE/Q 3S 255	THE/Q 3S 349
Peso	Kg	160	225	283	325	455	473	610
Combustível		Diesel/gás GLP-GN	Diesel/gás GLP-GN	Diesel/gás GLP-GN	Diesel/gás GLP-GN	Diesel/gás GLP-GN	Diesel/gás GLP-GN	Diesel/gás GLP-GN
Capacidade térmica UTIL	kW	55	91	115	166	217	255	349
Rendimento a 100%	%	95,1	95,6	96,2	96	95,9	96,2	95,6
Pressão Máxima	bar	5	5	5	5	5	5	5
Temperatura Máx. Adm.	ºC	100	100	100	100	100	100	100
Quantidade de água	L	87	126	161	191	268	258	308
Tensão	V	240	240	240	240	240	240	240

Caldeira de piso
THE/Q 3S - GÁS

Combinações queimadores a gás

THE/Q 3S			QUEIMADOR		RAMPA		CABEÇA LONGA		ACESSÓRIOS		pres. rete	kit GPL (*)
MODELO CALDEIRA		kW	CÓDIGO	ARTIGO	CÓDIGO	ARTIGO	CODIGO	ART.	CODIGO	ART.	mbar	CODIGO
THE/Q 55	GT1	55	3761226	BS 2	3970547	MBDLE 405	3001007	TL			20	3001004
	GT2		3761626	BS 2D	3970540	MBZRDLE 405	3001007	TL			20	3001004
	GTM		3762250	BS 2M	3970587	CG 120	3002722	TL			20	3002711
THE/Q 91	GT2	90	3761726	BS 3D	3970541	MBZRDLE 407	3001009	TL			20	3001005
	GTM		3762350	BS 3M	3970588	CG 220	3002724	TL			20	3002712
THE/Q 115	GT2	115	3761726	BS 3D	3970541	MBZRDLE 407	3001009	TL			20	3001005
	GTM		3762350	BS 3M	3970588	CG 220	3002724	TL			20	3002712
THE/Q 166	GT2	166	3761826	BS 4D	3970542	MBZRDLE 410	3001016	TL			20	3001011
	GTM		3762450	BS 4M	3970588	CG 220	3002725	TL			20	3001011
THE/Q 217	GT2	217	3865513	TS 2.34 MZ TL	3970144	MBDLE 412					20	3010423
	GTM		3788711	RS 34/M MZ	3970144	MBDLE 412					20	3010423
THE/Q 255	GT2	255	3865513	TS 2.34 MZ TL	3970144	MBDLE 412					20	3010423
	GTM		3788711	RS 34/M MZ	3970144	MBDLE 412					20	3010423
THE/Q 349	GT2	349	3865514	TS 2.44 MZ TL	3970180	MBDLE 415					20	3010424
	GTM		3788811	RS 44/M MZ	3970180	MBDLE 415					20	3010424

(*) ATENÇÃO: o kit de GPL é instalado como padrão na entrega, deve ser solicitado separadamente no caso de operação com propano (G31).
Para preços e funcionalidades, consulte "queimadores de gás".

Caldeira de piso
THE/Q 3S - ÓLEO DIESEL

- Caldeira em aço de alto rendimento, com percusso da chama pressurizada e inversão de chama a geometria radial;
- Camara de combustão horizontal com face da tubulação de troca convectiva radial;
- Sistema facilitado de fechamento.
  - Pelo emprego de fivelas autocentrantes com partes fixas, resultando na simplificação das fases de abrir e fechar da portinhola (direita/esquerda), que facilita a manutenção nas operações habituais de limpeza;
- Distribuicão fluidi dinamica otimizada.
  - Um defletor posicionado dentro do circuito hidráulico do gerador favorece a melhor circulação do fluído térmico, preservando a temperatura e protegendo de ventilacões perigosas de tubulacão;
- Turbuladores em aço inox;
- Isolamento do corpo da caldeira.
  - Possui materiais em lã mineral de alta densidade ao redor do corpo do gerador;
- Quadro de comando TBOX Basic R e ACS;
  - Os quadros de comando na versão eletrônica, garantem satisfação e conforto ambiental e ao mesmo tempo, mantendo um baixo consumo de energia**;
- Os queimadores a gás (GLP/GN) e a diesel, possuem total afinidade com a caldeira

THE/Q 3S grupo térmico com queimador óleo diesel sem quadro de comando

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES HxL x P (mm)	CHAMINÉ Ø x h (mm)
013218 20023620	THE/Q 3S 55 - THE	605x605x980	139x325
009721 20026907	THE/Q 3S 91 - THE	700x750x930	179x384
010241 03504007	THE/Q 3S 115 - THE	790x805x1130	180x550
009799 03504008	THE/Q 3S 166 - THE	980x925x1480	180x525
009798 03504009	THE/Q 3S 217 - THE	980x925x1480	200x525
013565 03504010	THE/Q 3S 255 - THE	980x925x1480	200x525
- 03504012 ✲	THE/Q 3S 349 - THE	1030x975x1710	250x550

* Para selecionar os quadros de comando, consulte a seção adequada

✲ SOMENTE SOB ENCOMENDA

Combinacões queimadores a óleo diesel

THE/Q 3S			QUEIMADOR		CABEÇA LONGA	
MODELO CALDEIRA		kW	CÓDIGO	ARTIGO	CODIGO	ARTIGO
THE/Q 55	GT2	55	3501460	G 103 / G 120D	3000643	TL
THE/Q 91	GT2	90	3739400	G 120 / RG 3D	3000965	TL
THE/Q 115	GT2	115	3501660	G 230D	3000644	TL
THE/Q 166	GT2	166	3501660	G 230D	3000644	TL
THE/Q 217	GT2	217	3860512	TG 2.34 MZ		
THE/Q 255	GT2	255	3860512	TG 2.34 MZ		
THE/Q 349	GT2	349	3860513	TG 2.44 MZ		