



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

CONDOMINIO EDIFICIO RESIDENCIAL E COMERCIAL TORRE DE MÔNACO

TAG: TQ 41

MODELO: B500

FABRICANTE: Aratell

2024

INSPEÇÃO EM VASO DE PRESSÃO

Em cumprimento a Norma Regulamentadora NR-13 – "Caldeiras e Vasos de Pressão", PORTARIA Nº 1.846, DE 1º DE JULHO de 2022, do Ministério do Trabalho – MT, foi concluída na data de 27 de Setembro de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 41, instalado na empresa CONDOMINIO EDIFICIO RESIDENCIAL E COMERCIAL TORRE DE MÔNACO, localizada na RUA JUSTINIANO NEVES, 225 - PIONEIROS - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC.

ART Nº 13362582

Validade da Inspeção:

Exame Externo: 27/09/2027

Exame Interno: 27/09/2030

Tubulação: 27/09/2030

Teste Hidrostático: NA


Profissional Habilitado

Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 27 de Setembro de 2024

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 1/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor 41
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC
Cliente: CONDOMINIO EDIFICIO RESIDENCIAL E COMERCIAL TORRE DE MÔNACO
Endereço de Instalação: RUA JUSTINIANO NEVES, 225 - PIONEIROS
Localização do vaso: BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Aratell
Número de identificação: 41
Ano de fabricação: 2013
Pressão máxima de trabalho admissível: 17,57 kgf/cm²
Pressão de prova hidrostática: 23,45 kgf/cm²
Código de projeto: ASME VIII DIV.01
Capacidade: 1000 L

DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III
Área externa: 5,5 m²
Prontuário n^o: 2365/2019

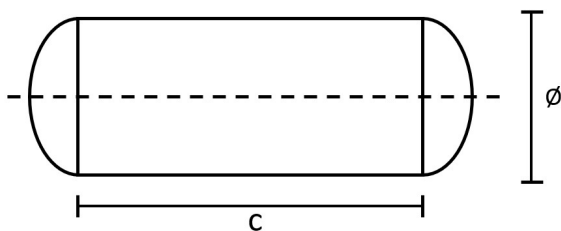
TIPO DO VASO DE PRESSÃO:

Fluido de serviço: GLP

Categoria: A

Dimensões do vaso: Ø950 X 1625 mm

ESQUEMA





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

41

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

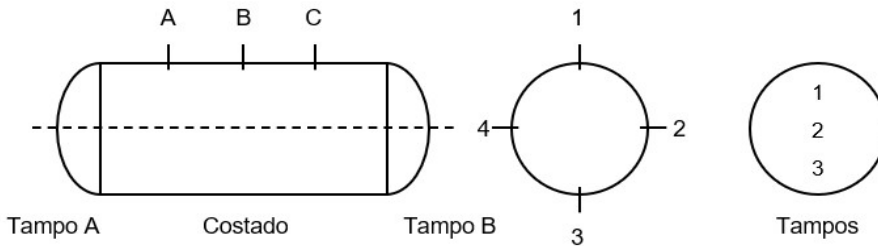
Inspeção periódica iniciada em 27/09/2024 e finalizada em 27/09/2024

DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: APTO

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:

Pontos	Costado			Tampos	
	A	B	C	A	B
1	6,7	6,7	6,3	6,5	6,5
2	6,3	6,7	6,5	5,9	6,8
3	6,5	6,5	6,3	6,6	5,8
4	6,6	6,5	6,5	6,8	6,9

OBSERVAÇÕES: Características do tanque: CILÍNDRICO VERTICAL
 Localização do tanque: SUPERFÍCIE
 Aparelho de medição utilizado: GM-100


VÁLVULA(S) DE SEGURANÇA E MANÔMETRO INSTALADO(S) NO VASO:

Identificação do instrumento (manômetro): 15144240902

Identificação do instrumento (válvula): VAL-1232

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: Instalar adesivo de categoria - cat III

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 3/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		41

APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.

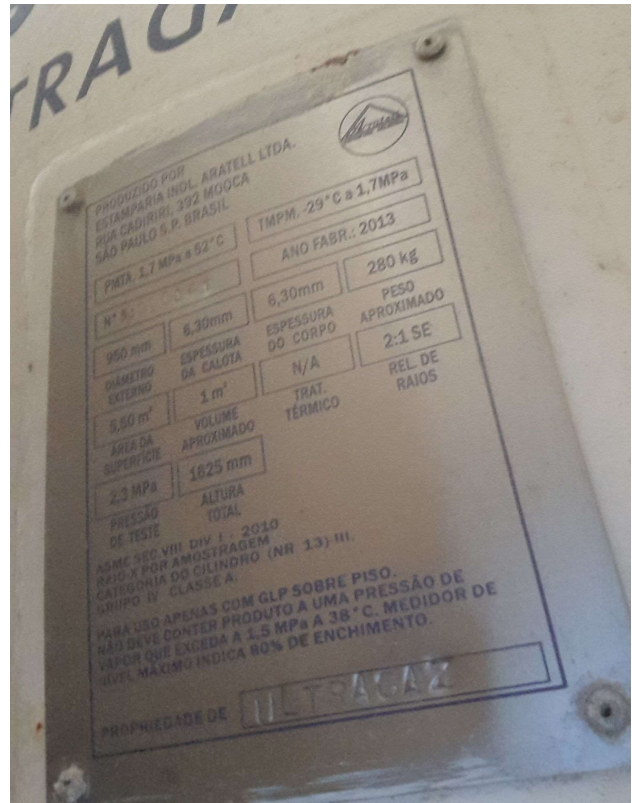
DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
 Exame interno: 27/09/2030
 Exame externo: 27/09/2027


FOTOS:

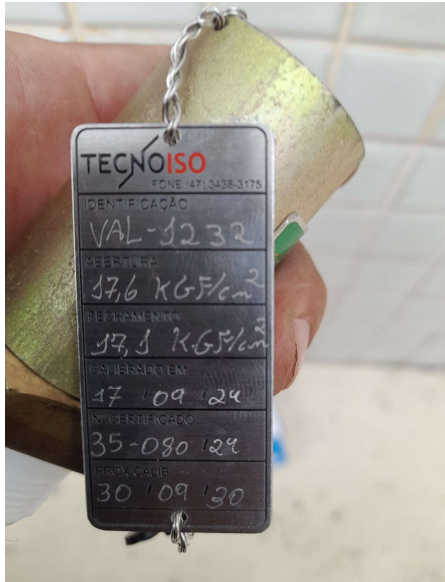
Foto 01 – Ativo
 Foto 02 – Placa de identificação original
 Foto 03 - Válvula de segurança

Foto 04 - Válvula de segurança ID
 Foto 05 - Manômetro
 Foto 06 - Manômetro id



	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08 Revisão: 03 Página: 4/5
---	--	---

	Logo/Carimbo da Empresa Nº. Relatório fornecedor 41
---	--




Local e data:

Balneário Camboriú, 27/09/2024

Empresa Contratada:
GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0
N.º da ART 13362582

Assinatura Engenheiro (PH)

	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE VASO DE PRESSÃO CONFORME NR-13	Código: RG-CO.52.08
		Revisão: 03
		Página: 5/5

	Logo/Carimbo da Empresa	Nº. Relatório fornecedor
		41

EXIGÊNCIAS DA NR-13:

RELAÇÃO PARCIAL DE EXIGÊNCIAS DA NR-13			
ABREVIACIONES			
P = Possui	Não possui = NP	NA = Não aplicável	I = Incompleto
ITEM DA NR-13	DESCRIÇÃO	SITUAÇÃO	
13.5.1.3.a	Válvula de segurança com pressão de abertura \leq PMTA instalada diretamente no vaso ou no sistema que o inclui	P	
13.5.1.3.b	Dispositivo de segurança contra bloqueio inadvertido da válvula quando esta não estiver instalada diretamente no vaso	NA	
13.5.1.3.c	Instrumento que indique a pressão de operação	P	
13.5.1.4	Placa de identificação afixada em local de fácil acesso e bem visível	P	
13.5.1.5	Placa com indicação da categoria do vaso, seu número ou código de identificação	P	
13.5.1.6.a	Prontuário do vaso de pressão	P	
13.5.1.6.b	Registro de Segurança conforme subitem 13.5.1.8	P	
13.5.2.5	Projeto de Instalação	P	
13.3.6	Projeto de Alteração ou Reparo conforme subitens a e b	NA	

Local e data:

Balneário Camboriú, 27/09/2024

Empresa Contratada:

GRA Instalações e Transportes de Gás Eireli
 ENG. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
 CREA SC 192948-0
 N.º da ART 13362582

Assinatura Engenheiro (PH)