



RELATÓRIO DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

CONDOMINIO LIFE RESIDENCE

TAG: TQ 37

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 18 de Setembro de 2024, onde foi realizada a Inspeção periódica de Segurança no tanque de GLP, Série: TQ 37, instalado na empresa CONDOMINIO LIFE RESIDENCE, localizada na AVENIDA VEREADOR ABRAHAO JOAO FRANCISCO, S/N - RESSACADA - ITAJAI - SC.

ART Nº 13362582

Validade da Inspeção:


Exame Externo: 18/09/2027
Exame Interno: NA
Tubulação: NA
Teste Hidrostático: NA

Profissional Habilitado
Eng. MIGUEL EDUARDO SUDBRACK
CREA SC 192948-0

Empresa Responsável

Balneário Camboriú, 18 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 37
---	--

IDENTIFICAÇÃO DO VASO DE PRESSÃO:

Proprietário: ULTRAGAZ/SC
Cliente: CONDOMINIO LIFE RESIDENCE
Endereço de Instalação: AVENIDA VEREADOR ABRAHAO JOAO FRANCISCO, S/N - RESSACADA
Localização do vaso: ITAJAI - SC

DADOS DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO VASO:

Fabricante: Aratell
Número de identificação: 37
Ano de fabricação: 2021
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

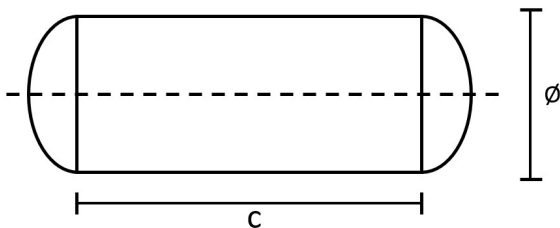
DADOS ADICIONAIS:

Categoria: III
Área externa: 5,5 m²
Prontuário nº: 042.2022.MIG

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

37

CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO:

Inspeção periódica iniciada em 18/09/2024 e finalizada em 18/09/2024

DESCRIÇÃO E RESULTADO DAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA

Exame externo: APTO

Exame interno: NA

MEDIÇÕES DE ESPESSURA POR ULTRA-SOM:



Costado				Tampos	
Pontos	A	B	C	A	B
1					
2					
3					
4					

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): 15165240902

Identificação do instrumento (válvula): VAL-781

RECOMENDAÇÕES E PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS: Instalar adesivo de categoria no tanque - 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
		37

APROVAÇÃO DO VASO:

Tanque em boas condições. Apto para operação.

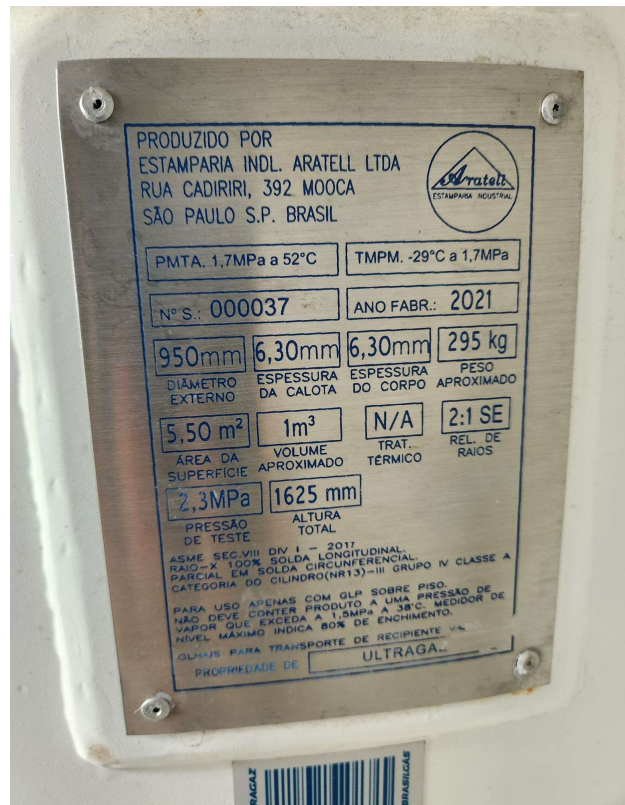
DATAS PREVISTAS PARA PRÓXIMAS INSPEÇÕES:

Teste hidrostático: NA
 Exame interno: NA
 Exame externo: 18/09/2027

FOTOS:

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

Foto 04 - Manômetro
 Foto 05 - Manômetro id





Logo/Carimbo da Empresa

Nº. Relatório fornecedor

37



TECNOISO
Instalações e Calibrações
(47) 3438-3175
Nº de Certificado:
15165240902
Data da Calibração:
02/09/2024
Prox. Calibração:
09/2025


Local e data:

Balneário Camboriú, 18/09/2024

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
		37

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, 18/09/2024

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)