

ultragaz

REGISTRO DE INSPEÇÃO FINAL DE INSTALAÇÃO

CÓDIGO RG-CO.32.01
 REVISÃO 04
 PÁGINA 1/2

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

CLIENTE: *Wat Gneais e Alimentos LTDA*
 ENDEREÇO: *Rua: Guelo Vaz* Nº: *117*
 CIDADE: *Lagoa Vermelha* BAIRRO: *Industrial* CEP: *—*
 Nº PROJETO: *03.0069 B10058467* DATA: *—*

Este Registro tem por objetivo que a instalação esteja de acordo com as normas vigentes e conforme o conceito estabelecido no projeto.

ASPECTO GERAL DOS COMPONENTES (CONFORME PL-CO.32.0001)

ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA	ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA
01-T	VALV. DE SEGURANÇA DOS TANQUES	X			17-T	FIXAÇÃO DOS TANQUES	X		
02-T	VALV. DE EXCESSO DE FLUXO	X			18	COLETORES	X		
03-T	VALV. DE REIENÇÃO			X	19	CILINDROS E/OU RECIPIENTES			X
04-T	VALV. DE BLOQUEIO A DISTÂNCIA	X			20	PIG-TAILS NÃO CONECTADOS			X
05-T	SHAND-JOURS			X	21	TUBULAÇÕES	X		
06-T	BOMBA DE GLP			X	22-T	SISTEMA ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO			X
07	CONEXÕES E UNIÕES	X			23-T	TOMADA DE FORÇA			X
08	FILTROS	X			24-T	SISTEMA ELÉTRICO DE ATERRAMENTO	X		
09-T	ENGATES RÁPIDOS			X	25	PLACA NÃO FUME	X		
10-T	BOMBA DA VALV. SHAND-JOUR			X	26	EXTINTORES DE INCÊNDIO	X		
11-T	MEDIDORES DE NÍVEL	X			27	DELIMITAÇÃO DA ÁREA	X		
12-T	MANÔMETROS E TERMÔMETROS	X			28-T	NEBULIZADORES			X
13	REGULADORES	X			29-T	VALVULAS PARA DRENAGEM	X		X
14	COMPRESSORES E BOMBAS			X	30-T	VAPORIZADOR (ES)	X		
15-T	TANQUE SEPARADOR	X			31-T	PINTURA DOS TANQUES E TUBULAÇÃO	X		
16-T	PERÇOS E BASES	X			32-T	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO	X		

T - Somente para tanques

DELIMITAÇÃO DA ÁREA

ITEM	AFASTAMENTOS	OK	NÃO OK	NA	ITEM	AFASTAMENTOS	OK	NÃO OK	NA
33	FONTE EXTERIOR DE IGNIÇÃO (3m) FONTE EXTERIOR COM CHAMA (6m)	X			39	RECIPIENTES DE OXIGÊNIO (CONFORME TABELA 3)			X
34	MATERIAL DE FACH. COMBUSTÃO (3m)	X			40	RECIPIENTES DE HIDROGÊNIO (CONFORME TABELA 4)			X
35	RESERVATÓRIO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS (C/ EXCEÇÃO GLP, OXIGÊNIO E HIDROGÊNIO) - (6m)	X			41	EDIFICAÇÕES (TABELA 1)	X		
36	OUTRA CENTRAL COM BATERIA DE RECIPIENTES DE GLP (CONFORME NBR 13523)	X			42	CERCA DA INSTALAÇÃO (CONFORME NBR 13523)	X		
37	CANALETA OU RALO (1,5 m)	X			OUTROS ITENS				
38	REDE ELÉTRICA (3 m)	X			43	Nº DE EXTINTORES (TABELA 2)	X		

REINSPEÇÕES

ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA	ITEM	COMPONENTES	OK	NÃO OK	NA

ULTRAGAZ

OBSERVAÇÕES

() Serão executados ajustes no projeto (desenho) que não firmam os requisitos das normas vigentes e que não comprometam a segurança.

SITUAÇÃO DE INSPEÇÃO DA INSTALAÇÃO

APROVADA

REPROVADA

A responsabilidade técnica da Cia sobre esta instalação caracteriza-se mediante a manutenção de seu estado conforme projeto e situação atual APROVADAS PELO CLIENTE NESTE DOCUMENTO. Qualquer alteração, por menor que seja, deverá ser comunicada à Cia Ultragaz SA. Somente empresas e profissionais autorizados pela Ultragaz podem realizar manutenções ou qualquer outro tipo de intervenção na central de GLP.

**MATHEUS
KIMOTO SAIKI**
Nome do Cliente / RGx

[Assinatura]
Assinatura do Responsável pela Inspeção

22/10/2024
DATA

22/10/2024
DATA

Dênio Pedrosa
Nome do Responsável pela Inspeção/RG
3596965

TABELAS PARA CONSULTA

TABELA 1

AFASTAMENTOS DE SEGURANÇA - NORMA DE REFERÊNCIA NBR 13523

Capacidade individual do recipiente (m³)	Distância de propriedades edificações/edificáveis (d) (f) (g) (h)		Entre recipientes	Aberturas abaixo da descarga da válvula de segurança (i)		Fontes de ignição e outras aberturas (j)		Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chama aberta (l)	Materiais combustíveis
	Superfície (a) (c) (e)	Embevidos/aterrados (b)		Abastecidos no local	Destrocáveis	Abastecidos no local	Destrocáveis		
Até 0,5	0,0	3,0	0,0	1,0	1,0	3,0	1,5	6,0	3,0
> 0,5 até 2,0	1,5	3,0	0,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 2,0 até 5,5	3,0	3,0	1,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 5,5 até 8,0	7,5	3,0	1,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 8,0 até 120,0	15,0	15,0	1,5	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 120,0	22,5	15,0	Vide obs.	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0

Obs: % da soma dos diâmetros adjacentes

TABELA 2

EXTINTORES

CENTRAL DE GLP QUANTIDADE DE GLP (KG)	EXTINTOR PORTÁTIL		EXTINTOR SOBRE RODAS	
	Nº	CAPACIDADE	Nº	CAPACIDADE
Até 270	1	20 B	-	-
271 à 1800	2	20 B	-	-
Acima de 1800	2	20 B	1	80 B

TABELA 3

RECIPIENTES DE OXIGÊNIO

	O ₂ até 11 Nm²	O ₂ até 11,1 até 566 Nm²	O ₂ acima de 566 Nm²
GLP até 5,5 m³	0 m	6,0 m	7,5 m
acima de 5,5 m³	0 m	6,0 m	15,0 m

TABELA 4

RECIPIENTES DE HIDROGÊNIO

	H ₂ até 11 Nm²	H ₂ de 11,1 até 85 Nm²	H ₂ acima de 85 Nm²
GLP até 2 m³	0	3,0 m	7,5 m
acima de 2 m³	0	7,5 m	15,0 m