

Certificado nº: QY437-21. CERT-B(P)-01

Emitido por Ad Qualitas, S.L. Organismo Notificado nº 2781. Grupo TÜV AUSTRIA.

Fabricante:	Pipe Masters - Serviços de Soldadura e Manutenção Industrial Lda Rua do Rio Novo 450. 4495-145 Póvoa de Varzim. Portugal
Local de fabrico:	Rua Eng. Duarte Pacheco 65, Vale de Cambra, Portugal
Representante autorizado:	-----

Características do Equipamento			
☒ Reservatório	☐ Equipamento submetido a chama ou sobreaquecimento	☐ Tubagem	☐ Acessório
Pressão máx. admissível (bar) 4,0	Volume (l) 102231	DN ----	Temperaturas admissíveis (°C) 150
Fluido: ☒ Gás ☐ Líquido	☒ Grupo 1 ☐ Grupo 2	Categoria: IV	
Designação do equipamento:	AUTOCLAVE		
Identificação do projeto técnico:	AUTOCLAVE. QY2021_437		
Identificação do protótipo:	A-001		
Informação relevante que se junta em anexo:	Ver anexos na pág. 2 de 2		

De acordo com o artigo 14.º da Diretiva 2014/68/UE, foi aplicado o procedimento de avaliação da conformidade para o Módulo B (Tipo de Produção), examinando a adequação do processo de projeto técnico, materiais a utilizar, métodos de soldadura, qualificação dos soldadores e/ou operadores de soldadura e a documentação relativa a testes e ensaios complementares. Da mesma forma, o protótipo apresentado para exame foi avaliado em relação ao projeto técnico.

Metodologia: RD 709/2015 y procedimiento de inspección PE08.ON

Conclusión

A Ad Qualitas S.L, titular da acreditação N.º 483/EI748, na data indicada, CERTIFICA que o resultado do Exame UE de Tipo relativo à Produção descrita, realizado em conformidade com a Diretiva 2014/68/EU é:

- ☒ SATISFATÓRIO
☐ INSATISFATÓRIO. Defeitos detetados:

Data de avaliação: 25/02/2022
evaluation Date:

Data do certificado: 25/02/2022
Inspection Report Date

Local de emissão:
Place of Issue:

Inspetor: Nuno Rocha /
Test Inspector: Enrique Montalvo

Aprovado por: Enrique Montalvo Bravo
Approved by:

Madrid

Assinatura:
Signature:

Assinatura:
Signature:

TÜV
AUSTRIA
IBERIA

NOTA: Este certificado é válido por 10 anos. A sua renovação poderá ser obtida, antes do final do prazo de validade.

Certificado nº: QY437-21. CERT-B(P)-01

RESUMO DA INFORMAÇÃO RELEVANTE DO PROJETO

DESIGNAÇÃO DO EQUIPAMENTO:	AUTOCLAVE
IDENTIFICAÇÃO DO TIPO:	AUTOCLAVE
MODELOS:	AUTOCLAVE
Nº IDENTIFICAÇÃO DO PROTÓTIPO:	A-001
CATEGORIA DO EQUIPAMENTO:	IV
FABRICANTE:	Pipe Masters - Serviços de Soldadura e Manutenção Industrial Lda Rua do Rio Novo 450. 4495-145 Póvoa de Varzim. Portugal
LOCAL DE FABRICO:	Rua Eng. Duarte Pacheco 65, Vale de Cambra, Portugal
REPRESENTANTE AUTORIZADO:	-----

CARACTERISTICAS PRINCIPAIS:

DESENHOS Nº:	1189 Rev.2, 1190 Rev.B		
CODIGO / NORMA DE PROJETO:	AD-2000		
PRESSÕES (bar):	PS = 4,0	PD = 4,0	PT = 7,4
DN (tubagens):	-----		
VOLUME (l):	102231		
FLUÍDO:	☒ Gás ☐ Líquido ☒ Grupo 1 ☐ Grupo 2		
TEMPERATURAS (°C):	T _{MAX} = 120 (T _{DISEÑO} = 150)		T _{MIN} = AMB.
MATERIAIS:	☒ Norma harmonizada: (1.4307 e 1.4404) EN 10028-7, EN 10222-5, EN 10216-5, EN 10217-7		
	☐ Aprovação Europeia		
	☒ Avaliação específica: S355J2 (EN 10025-2)		
ESPESSURAS MÍNIMAS ADOPTADAS (mm):	VIROLA: 8		FUNDOS: 12 (partida)
	TUBULADURAS: conforme desenho		OUTROS: conforme desenho
TRATAMENTO TÉRMICO:	-----		
PROCEDIMENTOS DE SOLDADURA (REF. QUALIFICAÇÃO):	(WPQR), 2014/0071 Rev.1, 2017/0198 Rev.2, MG-2017-1.2-136-01, MG-2017-1.2-136-02, 2018/0075 Rev.02, 2018/0097, 2018/0098, MG-2018-1.2-8.1-136-02,		
QUALIFICAÇÃO SOLDADORES/ OP. DE SOLDADURA DO PROTÓTIPO:	Paulo A. Silva Pinho, André M. Soares Gomes, José A. de Pinho Fernandes, Ricardo D. Costa de Pinho, Márcio D. Tavares de Pinho, Paulo B. Albergaria Monteiro, Pablo A. Gundín Patman, José M. Vázquez Pose, Carlos Cerviño Lois.		
OUTROS:	-----		

LISTAGEM DE DOCUMENTAÇÃO QUE COMPÕEM O PROJETO:

- Memória Descritiva
- Nota de Cálculo Rev.1
- Análise de Risco Rev.0
- Especificações Elétricas
- Desenhos Rev.2
- Plano de Inspeção e Ensaios (PIE) Rev.0
- Mapa de Soldadura
- Manual de Instruções
- Dossier de Fabrico Protótipo

DATA : 25/02/2022

ASSINATURA E CARIMBO

