



CERTIFICADO UE DE TIPO – tipo de producción
EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE – production type
N° CE-0056-PED-B3.1-KID 001-23-ESP-rev-E

BUREAU VERITAS Inspección y Testing, S.L.Unipersonal, Organismo de Control Acreditado por ENAC con acreditación n° 82/C-PR428 actuando dentro del campo de su notificación (Organismo Notificado 0056) , certifica que el tipo de producción identificado a continuación, ha sido examinado según los requisitos del módulo B3.1 del anexo III de la Directiva de Equipos a Presión N° 2014/68/UE, con resultado satisfactorio.

BUREAU VERITAS Inspección y Testing, S.L.Unipersonal, acting within the scope of its notification (notified body number 0056), attests that the production type identified hereunder has been examined against the provisions of annex III, module B3.1, of the Pressure Equipment Directive n° 2014/68/EU, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabricante (Nombre) / Manufacturer (Name):	KIDE S.COOP
Dirección / Address:	POLIGONO GARDOTZA S/N . 48710, BERRIATUA, Spain
Nombre comercial - Marca: Trading Name - Mark	KIDE 
Descripción del equipo/conjunto / Equipment/Assembly description:	Máquinas Frigoríficas. Conjunto. Refrigerating machines. Assembly.
Identificación del tipo de producción aprobado: Identification of approved production type	ECC3020M5G000000 / ECC3-046996
Versión cubiertas por el tipo de producción aprobado: Versions covered by the approved production type	Ver anexo. See annex.

Ver otros datos en la página siguiente / View other data on the back of this page.

Este certificado, con una validez de 10 años, renovables bajo solicitud, excepto que la evolución de la técnica pudiera afectar al tipo de producción aprobado, es válido hasta (dd/mm/aaaa) 09/04/2033

This certificate, which is valid for 10 years and renewable upon request, is valid, unless changes in the state of the art can challenge the approved production type, until (dd/mm/yyyy)

Este certificado será presumido nulo y solo el fabricante soportará cualquier consecuencia derivada de su utilización, en caso de modificación realizada sobre el tipo de fabricación del equipo/conjunto, excepto la evolución de la técnica, cuando ésta pueda afectar a la conformidad con los requisitos esenciales de seguridad o prescriban las condiciones de su uso, y de forma general, cuando el fabricante no cumpla con cualquiera de sus obligaciones incluidas en la Directiva 2014/68/UE de 15 mayo 2014 transpuesta por el R.D. 709/2015.

This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modification to production type of the equipment/assembly, or changes in the state of the art, where this may affect conformity with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use of the equipment/assembly, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive nr 2014/68/EU of 15 may 2014 as transposed in the applicable law(s).

Fecha de la inspección (dd/mm/aaaa) / Date of inspection (dd/mm/yyyy):	27/01/2025
Inspector / Surveyor:	AITOR NEGRO DE LA TORRE

Realizado en Made at	El(día/mes/año) On (dd/mm/yyyy)	Aprobado y registrado en Approved and Recorded in	Firmado por Signed by	Firma autorizada por el Organismo Notificado n° 0056 Signature authorized by Notified Body No 0056
Leioa	13/02/2025	Spain	JAVIER IRIGOYEN RECALDE	

Código de registro / Registration Code : 2025/000028/CE-0056-PED

El presente documento está sujeto a los términos de las Condiciones Generales de Servicio adjunto al acuerdo firmado por el solicitante.

The present document is subject to the terms of General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

El presente documento no será reproducido, salvo por el fabricante, de conformidad con las disposiciones del contrato firmado entre la entidad local de Bureau Veritas y el fabricante.

The present document shall not be reproduced, except by the manufacturer in compliance with the provisions of the contract entered into between the local Bureau Veritas entity and the manufacturer.

**Nº CE-0056-PED-B3.1-KID 001-23-ESP-rev-E**

Información adicional (si aplica): <i>Other information (where applicable)</i>	N.A.
Para la actividad llevada a cabo para la emisión del presente certificado, se tomó como referencia la siguiente documentación técnica del fabricante: <i>For the activity carried out for the issuance of the present certificate, the following manufacturer's technical book was taken as reference:</i>	DOSSIER DE CONJUNTO A PRESIÓN KIDE + ADENDUM MAYO 2023 + ADENDUM JUNIO 2023 + ADENDUM 22_07_2024_V1 + ADENDUM OCTUBRE 2024 + ADENDUM ENERO 2025
Existencia de un anexo al certificado de examen - Tipo de la UE - Tipo de producción <i>Existence of an annex to the EU – type examination certificate – production type</i>	N.A.
Esta revisión sustituye al certificado Nº <i>This revision supersedes certificate</i>	CE-0056-PED-B3.1-KID 001-23-ESP-rev-D
Motivo de la revisión / Reason of revision: Ampliación de equipos / Addition of equipments.	

Lista de partes relevantes de la documentación técnica*List of the relevant parts of the technical documentation*

DOSSIER DE CONJUNTO A PRESIÓN KIDE

Ref: Instalación de Tuberías gas A2L

1. INTRODUCCIÓN. OBJETO
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CONJUNTO
 - 2.1 Descripción del conjunto
 - 2.2 Función
 - 2.3 Condiciones de trabajo y diseño
3. ANÁLISIS DE RIESGOS
 - 3.1 Identificación de riesgos
 - 3.2 Reducción de los riesgos
 - 3.3 Riesgos residuales
4. CLASIFICACIÓN DE FLUIDO Y CONJUNTO
 - 4.1 Fluido
 - 4.2 Conjunto a presión
 - 4.3 Categoría del conjunto a presión
 - 4.4 Módulo para la confirmación de la conformidad
 - 4.5 Resumen
5. ACCIONES SOBRE EL CONJUNTO
 - 5.1 Presión y temperatura de diseño
 - 5.2 Tolerancias en espesores
 - 5.3 Sistema de purga y ventilación
6. NORMAS
 - 6.1 Materias primas
 - 6.1.1 Normas Armonizadas
 - 6.1.2 Evaluación Específica de materiales
 - 6.1.3 Aprobación Europea de materiales
7. MATERIALES
 - 7.1 Generalidades
 - 7.2 Propiedades mecánicas
 - 7.3 Materiales de soldadura
8. DISEÑO
 - 8.1 Método de cálculo
 - 8.2 Tensiones admisibles
 - 8.3 Coeficiente de uniones soldadas
 - 8.4 Presión de prueba hidrostática
 - 8.5 Cálculos
 - 8.6 Resumen de los resultados de los cálculos
9. ELEMENTOS DE FUNCIONAMIENTO Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD
 - 9.1 Generalidades
 - 9.2 Protección de los sistemas.



**Nº CE-0056-PED-B3.1-KID 001-23-ESP-rev-E**

9.3 Protección de los componentes del sistema

9.3.1 Protección de los compresores.

9.3.2 Protección de recipientes a presión.

10. PROCESOS DE FABRICACIÓN

10.1 Procesos y personal de soldadura

10.2 Prueba de resistencia a la presión

10.3 Protección de superficies

10.3.1 Protección interior

10.3.2 Protección exterior

11. PRUEBAS E INSPECCIONES

11.1 Soldaduras

11.2 Verificación

12. MARCAS Y ETIQUETADO

13. INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE

14. LISTA DE LOCALIZACIÓN DE RIESGOS ESENCIALES DE SEGURIDAD

ANEXO 1. CÁLCULOS

ANEXO 2. PLANOS

ANEXO 3. ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

ANEXO 4. INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE

ANEXO 5. PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN

ANEXO 6. HOJA DE DATOS DE FLUIDOS.

ANEXO 7. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

ANEXO 8. INFORMACIÓN DE PROVEEDORES



Adendum ENERO 2025

1.- AMPLIACION DE EQUIPOS

Lista de versiones cubiertas (si aplica)

List of the versions covered (where applicable)

VER ANEXO.

SEE ANNEX.



N° CE-0056-PED-B3.1-KID 001-23-ESP-rev-E

Anexo al Certificado

Annex to the Certificate

FAMILIA	Equipo	Serie	Modelo
EQUIPO INDUSTRIAL	KIDEPACK - Compacto	KPA[Modelo]	3,5,8,10,13,15,20
		KPM[Modelo]	4,5,6,8,10,13,15,20,25,30
		KPMH[Modelo]	3,4,5,6,8,10,13,15,20,22
		KPB[Modelo]	3,4,5,7,8,10,15,20,25,30,40
		KPC[Modelo]	6,8,10,13,20,25,40,45
		KPTC[Modelo]	6,13,30,40,45
		KPDE[Modelo]	8,13,20,30
		KPMB[Modelo]	6,8,13,15,20,25,30
		KPBM[Modelo]	8,10,15,20,30,40
	KIDEPACK - Split	KPA[Modelo]-s-C	3,5,8,10,13,15,20,25,30
		KPM[Modelo]-s-C	4,5,6,8,10,13,15,20,25,30,35,40,50
		KPMH[Modelo]-s-C	3,4,5,6,8,10,13,15,20,22,25,30,35,40
		KPB[Modelo]-s-C	3,4,5,7,8,10,15,20,25,30,40,50,60,80
		KPC[Modelo]-s-C	6,8,10,13,20,25,40,45,60,80
		KPTC[Modelo]-s-C	6,13,30,40,45, 60, 80, 90
		KPDE[Modelo]-s-C	8,13,20,30,40,60
		KPMB[Modelo]-s-C	6,8,13,15,20,25,30,40,50
		KPBM[Modelo]-s-C	8,10,15,20,30,40,100
	DESCONGELADORA	KD[Modelo]	50,75,100,150,200,250,300,350,400,500
	SECADERO	KS [Modelo]	0,75/2, 1/3, 1,5/4, 2/5, 3/6, 3/8, 4/10, 5/12, 6/15, 8/20, 10/25, 12/30, 15/35, 15/40, 20/50, 25/60, 30/70, 30/80, 40/100 3,4,5,6,8,10,15,20,25,30,35,40,50
MAXI	MAXI - SPLIT	UCC[Modelo]	6040M, 6048M,6050M, 7065M, 7068M, 7070M,8098M, 8100M,8130M,8150M,8220M 6048L, 6060L,6075L, 7068L, 7100L, 7130L,8098L, 8150L,8200L,8250L 6035H, 6040H, 7050H, 7065H, 8070H, 8100H, 8130H, 8150H
MAXI	MAXI COMPACTO	UMB[Modelo]	5035M, 6040M, 6050M,7065M, 7070M,8100M,8130M,8150M,8220M 5050L, 6060L,6075L, 7100L,7130L,8150L,8200L,8250L
EVAPORADOR INDUSTRIAL	KIDEPACK	KPA[Modelo]-s-EV	13,15,20,25,30
		KPM[Modelo]-s-EV	13,15,20,25,30,35,40,50
		KPMH[Modelo]-s-EV	8,10,13,15,20,22,25,30,35,40
		KPB[Modelo]-s-EV	15,20,25,30,40,50,60,80
		KPC[Modelo]-s-EV	25,40,45,60,80
		KPTC[Modelo]-s-EV	40,45,60,80,90
		KPDE[Modelo]-s-EV	30,40,60
		KPMB[Modelo]-s-EV	20,25,30,40,50
		KPBM[Modelo]-s-EV	15,20,30,40,100
EVAPORADOR MAXI	MAXI	UEC[Modelo]	3037L
			3232M
			3434M





N° CE-0056-PED-B3.1-KID 001-23-ESP-rev-E

FAMILIA	Equipo	Serie	Modelo
COMERCIAL	COMERCIAL COMPACTO	EMB[Modelo]	1006M, 1007M, 2010M, 2015M, 3017M, 3020M, 1010L, 1015L, 2015L, 3017L, 3020L, 2010M1G0000I0
	COMERCIAL COMPACTO	EMC[Modelo]	1006M, 1007M, 2010M, 2015M, 3017M, 3020M, 1010L, 1015L, 2015L, 3017L, 3020L
	COMERCIAL COMPACTO	EMF[Modelo]	1006M, 1007M, 2010M, 2015M, 3017M, 3020M, 1010L, 1015L, 2015L, 3017L, 3020L
	COMERCIAL COMPACTO	EMR[Modelo]	1006M, 1007M, 2010M, 2015M, 3017M, 3020M, 1010L, 1015L, 2015L, 3017L, 3020L
	COMERCIAL SPLIT	ECC[Modelo]	1006M, 1007M, 2010M, 2011M, 2016M, 3017M, 3020M, 3021M, 4025M, 4030M, 4035M, 4038M, 5040M, 5048M
			1010L, 1015L, 2015L, 2017L, 2018L, 3017L, 3018L, 3020L, 3021L, 4030L, 4038L, 4040L, 5048L, 5050L, 5075L, 5060L
			2007H, 3008H, 4015H, 4020H, 5030H
	COMERCIAL SPLIT	ECF[Modelo]	2007H, 3008H, 4015H, 4020H, 5030H
			1006M, 1007M, 2010M, 3017M, 3020M, 4025M, 4030M, 4035M, 5040M
			1010L, 1015L, 2015L, 2017L, 3017L, 3020L, 4030L, 4040L, 5050L, 5060L
	COMERCIAL SPLIT	ECS [Modelo]	2007H, 3008H, 4015H, 4020H, 5030H
			1007M, 2010M, 3020M, 4025M, 4030M, 5040M
			1010L, 2015L, 3020L, 4030L, 4040L, 5050L, 5060L
	COMERCIAL UNIDAD CONDENSADORA	ECI[Modelo]	1007M, 2010M, 3020M, 4025M, 4030M, 5040M
	MINISECADERO COMERCIAL COMPACTO	KSP[Modelo]	1.5, 2, 3, 4
		EMS[Modelo]	3015C, 3015I, 3020C, 3020I
	MINISECADERO COMERCIAL SPLIT	KSP[Modelo]-s-C	1.5, 2, 3, 4
	COMERCIAL UNIDAD CONDENSADORA	EWC[Modelo]	2010M, 2015M, 2020M, 2025M, 2030M, 2035M, 2040M, 3050M, 3065M, 4065M
			2020L, 2030L, 3040L, 3050L, 3075L, 4060L, 4075L
		ECW[Modelo]	2007H, 2008H, 2015H, 2020H, 2030H, 2035H, 2040H, 3050H, 4065H
			2010M, 2015M, 2020M, 2025M, 2030M, 2035M, 2040M, 3050M, 4065M
			2020L, 2030L, 3040L, 3050L, 4060L, 4075L

