

CE – Declaración de conformidad

Según Directiva sobre Máquinas 2006/42/EG Anexo II 1.A

Fabricante: Köttermann GmbH
Industriestraße 2
31311 Uetze
Germany

Descripción del producto: Vitrina de gases de ácidos concentrados, Serie EXPLORIS

Tipo: 2 – 411 – xxxxxx

Código tipo:	1	2	3	4	5	6
	D, G, J, L, M	A	A, B, C	A, B	A, B	Y

Número de serie: 2-411-019943 hasta 2-411-020600
Anchuras: 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm, 2000 mm, 2100 mm
Control de extracción: TouchTronic o „Luftstromüberwachung 2005“

El fabricante declara mediante el presente documento que el producto cumple con todas las disposiciones relevantes de la directiva mencionada anteriormente, así como con otras directivas y normas mencionadas más abajo, incluidas las modificaciones vigentes en el momento de la declaración.

Se han aplicado las siguientes directivas europeas:

2014/30/EU	Compatibilidad electromagnética
2014/35/EU	Directiva baja tensión

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN ISO 12100:2010	Seguridad de máquinas –Principios generales para el diseño – Evaluación de riesgos y reducción de riesgos
DIN EN 61010-1:2010	Normas de seguridad para equipos eléctricos de medición, control, regulación y laboratorio – Parte 1: Requerimientos generales
DIN EN 61326-1:2013	Equipos eléctricos de medición, control, regulación y laboratorio – Requerimientos EMV – Parte 1: Requerimientos generales

Se han aplicado las siguientes normas nacionales e internacionales:

DIN EN 14175-2:2003	Vitrinas de gases - Parte 2: Requerimiento de seguridad y rendimiento
DIN EN 14175-3:2003	Vitrinas de gases - Parte 3: Ensayo
DIN EN 14175-7:2012	Vitrinas de gases- Parte 7: Vitrinas de gases para altas cargas de ácidos y altas temperaturas (Vitrina de ácidos concentrados)

Tmax a 4 kW/m *1 325 °C

Tmax del volumen de extracción*2 40 °C

*1 200 mm sobre la superficie de trabajo | *2 medido en la salida de extracción de la vitrina

Responsable para documentación técnica:

Köttermann GmbH, Mike Dithmers, Industriestraße 2, 31311 Uetze, Germany

Uetze/Hänigsen, 04.11.2020

Jens Buchholz, Director Gerente Técnico

Dr. Christof Behrens, Jefe de Gestión de Cartera

Köttermann GmbH | Industriestraße 2 | 31311 Uetze | Germany | koettermann.com

Geschäftsführung | Managing Directors: Kazim Doyuran, Jens Buchholz, Marek Krsek

Registergericht | Register Court: Amtsgericht Hildesheim HRB 206061

Umsatzsteuer-ID | VAT ID: DE321080097

