



OPTISONIC 7300 biogas



- Declaration of conformity
- Konformitätserklärung
- Declaration de conformité
- Certificado de conformidad
- Declaração de conformidade
- Dichiarazione di conformità
- Verklaring van overeenstemming
- Deklaracja zgodności
- Prohlášení shody

KROHNE Altometer, Kerkeplaat 12, 3313 LC Dordrecht, The Netherlands

We declare herewith under our sole responsibility that the following products are in compliance with the protection requirements defined in the European Council directives:
Wir erklären hiermit unter alleiniger Verantwortung, dass folgende Produkte konform sind mit den Schutzziele der Richtlinien des Europäischen Parlaments:
Nous déclarons sous notre entière responsabilité que les produits suivants sont conformes aux exigences de protection des directives du parlement européen :

Ultrasonic Flowmeter Ultraschall-Durchflussmessgerät Débitmètre à ultrasons	OPTISONIC 7300 biogas
---	------------------------------

The stipulated safety and public health safety requirements are fulfilled in accordance with the harmonized standards or mentioned technical specifications (as far as applicable) :

Der geforderte Sicherheits- und Gesundheitsschutz wird erfüllt in Übereinstimmung mit den harmonisierten Standards oder den angeführten technischen Normen (sofern zutreffend) :

Les mesures de protections santé/ sécurité requises sont réalisées en accord avec les normes harmonisées ou les spécifications techniques mentionnées (autant qu'applicable):

Directive / Richtlinie /Directive	harmonized Standards / harmonisierte Standards / normes harmonisées
2014/30/EU EMC Directive EMV Richtlinie Directive CEM	EN 61326-1:2013 (EN 61326-2-3:2013)
2014/34/EU ATEX Directive Ex Richtlinie Directive ATEX	EN 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012 EN 60079-18:2015
2014/68/EU Pressure Equipment Directive Druckgeräterichtlinie Directive équipement sous pression	
2011/65/EU (EU)2015/863 RoHS	EN IEC 63000:2018

According to the applicable directives, the equipment name plates contain the following information:

Die Kennzeichnung des Gerätes enthält entsprechend den zutreffenden Richtlinien folgende Angaben :

La plaque signalétique de l'équipement contient, selon les directives applicables, les informations suivantes :

Marking / Kennzeichnung / Repères						
Directive Richtlinie Directive	Assessment Konformitätsbewertung Evaluation de conformité	EC Type Approval Reg. No Agrément de type CE	Category Kategorie Catégorie	Notified Body benannte Stelle Organisme notifié		No. N° Nr.
2014/30/EU	-	n.a.		n.a.	CE	n.a.
2014/34/EU	Modules B+D	DEKRA 12 ATEX 0063 X DEKRA 13 ATEX Q0111	II 2 G or II 2 (1) G, IIC, T6/T6,T5/T6...T3/ T6...T2	DEKRA NB 0344	CE	0344
2014/68/EU	Module H	0343/PED/RQA659300/H	I, II, III	Lloyd's Register Nederland B.V.	CE	0343
	Art. 4.3 SEP	n.a.	Art. 4.3	n.a.		n.a.
2011/65/EU (EU)2015/863	Module A	n.a.		n.a.	CE	n.a.

The Netherlands, 07/2021



A.H. Boer
General Manager



DECLARACION UE DE CONFORMIDAD

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

KROHNE Altometer, Kerkeplaat 12, 3313 LC Dordrecht, The Netherlands

Declaramos bajo nuestra propia responsabilidad que los siguientes productos están en conformidad con los requerimientos de protección definidos en las directivas del Consejo Europeo:

Declaramos sob a nossa responsabilidade que os seguintes produtos estão em conformidade com os requisitos de protecção definidas pelas directivas do Conselho Europeu

Si dichiara, sotto la nostra totale responsabilità che il prodotto/i prodotti, sono conformi ai requisiti di protezione definiti dalle direttive del parlamento Europeo :

Caudalímetro ultrasónico Medidor de vazão ultra-sônico Misuratore di portata ad ultrasuoni	OPTISONIC 7300 biogas
--	------------------------------

Los requerimientos de seguridad y salud pública estipulados se cumplen de acuerdo a los estándares armonizados o en las especificaciones técnicas mencionadas (en la medida de su aplicación)

Os requisitos de segurança e saúde pública estipulados são cumpridos de acordo com os standards armonizados ou mencionados nas mencionados nas especificações técnicas (sempre que aplicável) :





Si adempie ai requisiti di sicurezza e salute pubblica in accordo alle norme armonizzate o alle specifiche tecniche menzionate (se applicabili):

Directiva / Directiva /Direttiva	Estándares armonizados / Normas armonizadas / Norme armonizzate
2014/30/EU Directiva EMC Directiva EMC Direttiva EMC	EN 61326-1:2013 (EN 61326-2-3:2013)
2014/34/EU Directiva ATEX Directiva ATEX Direttiva ATEX	EN 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012 EN 60079-18:2015
2014/68/EU Directiva Equipos a Presión Directiva Equipamentos sob pressão Direttiva per recipienti in pressione	
2011/65/EU (EU)2015/863 RoHS	EN IEC 63000:2018

De acuerdo a las directivas aplicables, las placas de características del equipo contienen la siguiente información:

De acordo com as directivas aplicáveis, a placas característica do equipamento contem a seguinte informação

La targhetta identificativa dello strumento contiene le seguenti informazioni in accordo alle normative:

Indicación / Targa / Indicação						
Directiva Directiva Direttiva	Evaluación Verificação conformidade Valutazione	Tipo de aprobación EC Aprovação do tipo CE Attestato tipo CE	Categoría Categoría Categoria	Organismo notificador Organismo Organismo notificato		No. No. Nr.
2014/30/EU	-	n.a.		n.a.		n.a.
2014/34/EU	Modules B+D	DEKRA 12 ATEX 0063 X DEKRA 13 ATEX Q0111	II 2 G or II 2 (1) G, IIC, T6/T6,T5/T6...T3/ T6...T2	DEKRA NB 0344		0344
2014/68/EU	Module H	0343/PED/RQA659300/H	I, II, III	Lloyd's Register Nederland B.V.		0343
	Art. 4.3 SEP	n.a.	Art. 4.3	n.a.		n.a.
2011/65/EU (EU)2015/863	Module A	n.a.		n.a.		n.a.

The Netherlands, 07/2021



A.H. Boer
General Manager

CE **EU VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU PROHLÁŠENÍ SHODY

KROHNE Altometer, Kerkeplaat 12, 3313 LC Dordrecht, The Netherlands

Hierbij verklaren we onder onze verantwoordelijkheid dat de volgende producten in overeenstemming zijn met de beveiligingseisen zoals gedefinieerd in de richtlijnen van het Europees Parlement:

Niniejszym oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że następujące produkty są zgodne z wymogami ochronnymi zdefiniowanymi w dyrektywach Rady Europejskiej:

Prohlašujeme na vlastní odpovědnost, že následující výrobky splňují požadavky směrnic Evropského parlamentu a rady:

Ultrasone flowmeter Przepływomierz ultradźwiękowe Ultrazvukový průtokoměr	OPTISONIC 7300 biogas
---	------------------------------

Aan de vereiste veiligheids- en gezondheidseisen is voldaan in overeenstemming met de geharmoniseerde normen of de technische specificaties (indien van toepassing):

Przewidziane wymogi bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa zdrowia publicznego spełnione są zgodnie z normami zharmonizowanymi lub wzmiankowanymi specyfikacjami technicznymi (o ile ma to zastosowanie):





Stanovené požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví jsou splněny v souladu s harmonizovanými normami nebo uvedenými technickými specifikacemi (pokud se na daný výrobek vztahují):

Richtlijn / Dyrektywa / Směrnice	geharmoniseerde normen / normy zharmonizowane / harmonizované normy
2014/30/EU EMC richtlijn Dyrektywa EMC Směrnice EMC	EN 61326-1:2013 (EN 61326-2-3:2013)
2014/34/EU ATEX richtlijn Dyrektywa ATEX Směrnice ATEX	EN 60079-0:2018 EN 60079-1:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012 EN 60079-18:2015
2014/68/EU Richtlijn druksystemen Dyrektywa ciśnieniowa Směrnice pro tlaková zařízení	
2011/65/EU (EU)2015/863 RoHS	EN IEC 63000:2018

De typeplaten van de apparatuur bevatten volgens deze richtlijnen de volgende informatie:

Ze względu na powyższe dyrektywy tabliczki typu urządzeń zawierają następujące informacje:

Identifikační štítky přístrojů obsahují na základě směrnic následující údaje:

Marking / Kennzeichnung / Repères						
Richtlijn Dyrektywa Směrnice	Overeenstemmingsbeoordeling Ocena zgodności Shoda s	EC typegoedkeuring Zatwierdzenie typu EC EC certifikát typu	Categorie Kategoria Kategorie	aangemelde instantie Jednostka Notifikovaná osoba		Nr. Nr. C.
2014/30/EU	-	n.a.		n.a.		n.a.
2014/34/EU	Modules B+D	DEKRA 12 ATEX 0063 X DEKRA 13 ATEX Q0111	II 2 G or II 2 (1) G, IIC, T6/T6,T5/T6...T3/ T6...T2	DEKRA NB 0344		0344
2014/68/EU	Module H	0343/PED/RQA659300/H	I, II, III	Lloyd's Register Nederland B.V.		0343
	Art. 4.3 SEP	n.a.	Art. 4.3	n.a.		n.a.
2011/65/EU (EU)2015/863	Module A	n.a.		n.a.		n.a.

The Netherlands, 07/2021



A.H. Boer
General Manager