



Deutsch EG-Konformitätserklärung

Wir, **Gram Scientific ApS**, erklären als Hersteller in Eigenverantwortung, dass die folgenden Produkte allen einschlägigen Vorschriften entsprechen:

| | |
|-------------------------|---|
| Name: | ExGuard |
| Modell: | ER600W |
| Kältemittel: | R134a & R290 |
| Produktbeschreibung: | Kühlschränke zur Aufbewahrung von schädlichen oder geruchsintensiven Chemikalien mit eingebautem Absaugsystem |
| Gültig ab (Jahr/Woche): | 2023/01 |

Diese Erklärung bezieht sich auf die Einhaltung aller grundlegenden Anforderungen, und sonstigen Richtlinien- und Verordnungsbestimmungen des Europäischen Rates. Im Einzelnen gelten die folgenden Richtlinien und Verordnungen des Europäischen Parlaments und des Rates:

Richtlinien des Europäischen Parlaments und des Rates:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- ATEX-Richtlinie 2014/34/EU
- Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- REACH EG Nr.1907/2006
- F-Gas-Verordnung (EU) Nr. 2024/573

Die Konformität des Produkts wurde auf der Grundlage der folgenden anerkannten Normen nachgewiesen:

| Harmonisierte Normen: | Text: |
|--|--|
| EN 61010-1:2010 | Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte |
| EN 61326-1:2013 | Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
| EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-0:2018/AC:2020 | Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen |
| EN 60079-7:2015 EN 60079-7:2015/A1:2018 | Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" |
| EN 60079-11:2012 | Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" |
| EN IEC 60079-15:2019 | Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" |
| EN 60079-18:2015 | Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" |
| EN ISO 3744:2010 | Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräusch-quellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene |
| EN ISO 9001:2015 | Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen |
| EN ISO 14001:2015 | Umweltmanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung |

Gram Scientific ApS
Aage Grams Vej 1
DK-6500 Vojens
Dänemark
Telefon: + 45 73 20 13 00

Vojens, 21.03.2024

John B. S. Petersen
Zulassungsleiter