

CE Konformitätserklärung WhisperGen PPS24-ACLG-5

Unterzeichner: Neil Keller

Position: General Manager Engineering

Im Auftrag von: Whisper Tech, 224 Armagh Street, Christchurch, New Zealand.

Erklärt mit Bezug auf den Anlagentyp: WhisperGen® PPS24-ACLG-5

Das das oben genannte Gerät hinsichtlich der Einhaltung folgender EU Direktiven und Änderungen untersucht und für konform befunden wurde:

90/396/EC	Gas-Geräterichtlinie
98/37/EC	Maschinenrichtlinie
89/336/EC	EMC Richtlinie
73/23/EC	Niederspannung Richtlinie
94/62/EC	Verpackungen und Verpackungsabfall

Die relevanten Anforderungen folgender harmonisierter Normen finden Anwendung:

EN483: 2000	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel des Typs C mit einer Nennwärmebelastung gleich oder kleiner als 70 kW.
EN12100-1: 2003	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Grundsätzliche Terminologie, Methodologie.
EN12100-2: 2003	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Technische Leitsätze
EN1050: 1997	Sicherheit von Maschinen - Leitsätze zur Risikobeurteilung;
EN50165: 1997	Elektrische Ausrüstung von nicht-elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Sicherheitsanforderungen
EN60335-1: 1995	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN61000-6-1: 2001	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN61000-6-3: 2001	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN61000-3-2: 2001	EMV, Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom \leq 16 A je Leiter)
EN61000-3-3: 1995	EMV, Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom \leq 16 A je Leiter
EN13427: 2004	Verpackung - Anforderungen an die Anwendung der Europäischen Normen zu Verpackungen und Verpackungsabfällen
EN13428: 2004	Verpackung - Spezifische Anforderungen an die Herstellung und Zusammensetzung - Ressourcenschonung durch Verpackungsminimierung
EN13430: 2004	Verpackung - Anforderungen an Verpackungen für die stoffliche Verwertung
EN13431: 2004	Verpackung - Anforderungen an Verpackungen für die stoffliche Verwertung

Weiterhin wird erklärt, dass das oben genannte Gerät hinsichtlich der Einhaltung folgender nationaler Standards untersucht und für konform befunden wurde:

ISO780: 1999
G83/1: 2003

Verpackung - Bildzeichen für die Handhabung von Gütern
Engineering Recommendations for the Connection of Small Scale Embedded
Generators (up to 16A per phase) in parallel with public low voltage
distribution networks.

Weiterhin wird für die Produktion des oben genannten Geräte Modells mit den aufeinander folgenden Seriennummern von 100100 bis 12099 inklusive erklärt:

Es wurde ein Vertrag über die Produktionsbetriebüberwachung mit Fa.Gastec CRE in Übereinstimmung mit der Gasgeräte richtlinie 90/996/EEC vereinbart.

Materialien, welche in diesen Geräten verwendet werden, wurden so ausgewählt, das die Sicherheit und korrekte Funktion dieser Geräte gewährleistet wird und dass Materialien unempfindlich gegenüber chemischen, mechanischen und thermischen Einflüssen sind, welchen die Geräte während der zu erwartenden Betriebsdauer ausgesetzt sind.

Für Gasführende Teile wurden keine weichgelöteten Verbindungen verwendet. Hartlot mit Kadmiumgehalt wurde nicht für die Boilerkonstruktion verwandt. Es wurde kein Asbest verwendet.

Einstellungen, welche nicht verändert werden dürfen wurden versiegelt.

Die Typenschilder wurden auf ein geeignetes wischfestes Material gedruckt, welches den Testanforderungen nach EN60335-1, Kapitel 7.14 entspricht.

Die Schaum-Schallisolierung, welche im Abgasrohr austritt angebracht ist, neigt nicht zur Akkumulierung von Schwebestoffen aus Abgasen, welches ein Feuerrisiko hervorrufen könnte.

Die Installations- und Nutzerhandbücher, Typenschilder, Etiketten und Verpackungsbeschriftungen sind in die offizielle Landessprache des Ziellandes übersetzt und berücksichtigen die nationalen Installationsvorschriften und - normen des betreffenden Landes. Jegliche Abweichung von diesen Regulierungen oder Normen liegen in alleiniger Verantwortung des Herstellers.

Für alle Eu-Zielländer wurden keine Softwareänderungen seit der zuletzt geprüften Version vorgenommen.

Für jedes Zielland wurden die Parameter der Netzüberwachung auf die jeweiligen lokalen Normanforderungen angepasst. Die relevanten neuen Parameter wurden nach G83/1 Absatz 5.3.1. getestet. Die Änderungen der Netzüberwachung, welche erforderlich sind, um die lokalen Regulierungen einzuhalten, beeinträchtigen nicht die Einhaltung der Niederspannungsrichtlinien in den betroffenen Zielländern.

Dated:

22 NOVEMBER 2007

Signature:



NEIL KELLER
GENERAL MANAGER ENGINEERING