

**1. Name und Handelsname des Produkts:**Bodenkonvektor mit Ventilator: **VKN1****2. Name und Anschrift des Sitzes des Herstellers sowie Herstellungsort des Produkts:**

VERANO GLOBAL sp. z o.o., ul. Vetterów 7A, 20-277 Lublin

**3. Gegenstand der Erklärung:**

Bei den Produkten handelt es sich um Heizkörper mit Ventilator für permanente Zentralheizungsanlagen. Die Temperatur des Versorgungswassers in den Produkten überschreitet nicht 110 °C (betrieben durch eine externe Wärmequelle).

**4. Die oben aufgeführten Gegenstände dieser Erklärung entsprechen den relevanten Anforderungen der Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäische Union:**

|            |   |
|------------|---|
| 2012/19/UE | Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)  |
| 2011/65/UE | Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten |

**5. Verweis auf die jeweils verwendeten harmonisierten Normen oder auf andere technische Spezifikationen, deren Konformität erklärt wird:**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| EN 50581:2012                         | Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte unter Berücksichtigung der Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe   |
| PN-EN IEC 63000:2019-01               | Technische Dokumentation zur Bewertung elektrischer und elektronischer Produkte hinsichtlich der Reduzierung gefährlicher Stoffe   |
| PN-EN 16430-1:2015-02                 | Ventilatorunterstützte Strahlungs-, Konvektions- und Kanalwärmetauscher – Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen   |
| PN-EN 16430-2:2015-02                 | Ventilatorunterstützte Strahlungs-, Konvektions- und Kanalwärmetauscher – Teil 2: Prüfverfahren und Bewertung der thermischen Leistung   |
| PN-EN 16430-3:2015-02                 | Ventilatorunterstützte Strahlungs-, Konvektions- und Kanalwärmetauscher – Teil 3: Prüfverfahren und Bewertung der Kühlleistung   |
| EN 60529:1993+AC:1993+A1:2000+A2:2013 | Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)  |
| PN-EN 60529:2003+A2:2014-07           | Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)  |
| EN 61140:2003                         | Schutz vor elektrischem Schlag – Gemeinsame Aspekte von Installationen und Geräten   |
| PN-EN 61140:2016-07                   | Schutz vor elektrischem Schlag – Gemeinsame Aspekte von Installationen und Geräten   |
| EN 61293:2019                         | Kennzeichnung elektrischer Geräte mit Nennwerten für die Stromversorgung – Sicherheitsanforderungen  |
| PN-EN 61293:2000                      | Kennzeichnung elektrischer Geräte mit Nennwerten für die Stromversorgung – Sicherheitsanforderungen  |
| PN-EN 50564:2011                      | Elektrische Haushaltsgeräte – Messung des Stromverbrauchs betriebsbereiter Geräte  |
| PN-EN ISO 3741:2011                   | Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und akustischen Energiepegeln von Lärmquellen anhand von Schalldruckmessungen – Genaue Methoden in Hallkammern   |
| PN-EN ISO 3743:2011                   | Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und Schallenergiepegeln von Lärmquellen aus Schalldruckmessungen – Technische Methoden für kleine, tragbare Schallquellen im Stimmbereich – Teil 1: Vergleichsverfahren in einem Messraum mit schallreflektierenden Wänden |
| PN-EN ISO 3744:2011                   | Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und akustischen Energiepegeln von Lärmquellen anhand von Schalldruckmessungen – Technische Methoden, die unter Bedingungen verwendet werden, die denen eines freien Feldes über einer schallreflektierenden Ebene ähneln   |
| PN-EN ISO 3745:2012                   | Akustik – Bestimmung von Schalleistungspegeln und akustischen Energiepegeln von Lärmquellen anhand von Schalldruckmessungen – Genaue Methoden in schalltoten Räumen und in schalltoten Räumen mit reflektierenden Böden  |
| PN-EN ISO 9614-1:2010                 | Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Lärmquellen anhand von Schallintensitätsmessungen – Teil 1: Festpunktverfahren  |
| PN-EN ISO 9614-2:2000                 | Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Lärmquellen anhand von Schallintensitätsmessungen – Teil 1: Sweep-Methode   |
| PN-EN ISO 12499:2008                  | Industrieventilatoren - Mechanische Sicherheit von Ventilatoren - Sicherheit   |
| PN-EN 60335-2-80:2007+A2:2009         | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren  |

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt und ist Grundlage für die Kennzeichnung des Produkts **CE**.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

**Ryszard Miazga – Inhaber**  
**VERANO**  
Verano Global Sp. z o.o.  
w/c. Prezes Zarządu

(Stempel und Unterschrift)

**Lublin, 2020-01-09**

(Ort und Datum der Ausstellung)