



## Konformitätserklärung / Declaration of Conformity

gemäß den EG-Richtlinien / according to EC directives

- **Elektromagnetische Verträglichkeit / Electromagnetic compatibility 2014/30/EU (L96, 29.03.14, S. 79-106)**
- **Maschinenrichtlinie / Machinery directive 2006/42/EC (L157, 09.06.06, S. 24-86)**
- **RoHS 2 - restriction of the use of certain hazardous substances 2011/65/EU (L174, 01.07.2011, S. 88–110) incl. (EU) 2015/863**

### Die Geräte/The devices:

Hersteller/Manufacturer: **Pfannenberg GmbH**

Produkt/Product: **Heizgebläse / Fan Heater**

Type: **FLH 250, FLH 250-SL, FLH 275-SLM, FLH 400, FLH 400-SL, FLH-T 250, FLH-T 400, FLH-T 600, FLH-T 800, FLH-T 1000, FLH-H 250, FLH-H 400, FLH-TB 250, FLH-TB 400, FLH-TB 600, FLH-TB 800, FLH-TB 1000, FLH-HB 250, FLH-HB 400, PFH 200, PFH 300, PFH 400, PFH 500, PFH 650, PFH 800, PFH 1000, PFH 1200, PFH-T 200, PFH-T 300, PFH-T 400, PFH-T 500, PFH-T 650, PFH-T 800, PFH-T 1000, PFH-T 1200**

wurden entwickelt, konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o g EU-Richtlinien, in alleiniger Verantwortung von were developed, designed and manufactured to comply with the above-mentioned EC directives, under the sole responsibility of:

**Pfannenberg GmbH  
Werner-Witt-Str. 1  
D-21035 Hamburg**

### Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt / The following harmonised standards were applicable:

- EN 60335-1 (2012-10)+AC:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1 Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1 2012 (Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1 General requirements (IEC 60335-1 2010, modified), German version EN 60335-1 2012)+AC:2014
- EN 60335-2-30 (2013-02)+A11 2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30 Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte (IEC 60335-2-30:2009), Deutsche Fassung EN 60335-2-30 2009 + Cor.:2010 + A11:2012 (Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30 Particular requirements for room heaters (IEC 60335-2-30:2009); German version EN 60335-2-30:2009 + Cor.:2010 + A11:2012)+A11 2012
- EN 61000-6-2 (2006-03)+Cor.:2011-06 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2. Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2 Generic standards - Immunity for industrial environments (IEC 61000-6-2 2005), German version EN 61000-6-2 2005)
- EN 61000-6-3 (2011-09)+Cor.:2012-11 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3 Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3 2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3 2007 + A1 2011 (Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3 Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3 2006 + A1 2010); German version EN 61000-6-3 2007 + A1:2011)
- EN 60529 (2014-09) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1 1999 + A2:2013), Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2 2013 (Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) (IEC 60529:1989 + A1 1999 + A2 2013), German version EN 60529 1991 + A1 2000 + A2:2013)
- EN 60204-1 (2019-06) Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1 Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2018 (Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1 General requirements (IEC 60204-1 2016, modified), German version EN 60204-1 2018)
- EN IEC 63000 (2019-05) Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe (IEC 63000 2016); Deutsche Fassung EN IEC 63000:2018 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (IEC 63000:2016), German version EN IEC 63000 2018)

### Folgende nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewandt:

#### The following standards, guidelines and specifications were applicable at national level:

- IEC 60038 (2009-06) IEC-Normspannungen (IEC standard voltages)
- UVV-BGV A3 () Unfallverhütungsvorschrift für Elektrische Anlagen und Betriebsmittel (Accident prevention regulation for electrical systems and machinery)
- ProdSG () Produktsicherheitsgesetz (German law - covering equipment and product safety)

Eine Technische Dokumentation ist beim Hersteller vorhanden, die Montage-/Betriebsanleitung liegt dem Gerät bei Die Sicherheitshinweise sind zu beachten Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien The manufacturer is in possession of the technical documentation, the installation/operation instruction is attached to the device. The safety references are to be considered. This explanation certifies the agreement with the guidelines mentioned. Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung / Year of affixing the CE-mark :04

Hamburg, October-20

Rev No 18

P/N 085506614

**Nils-Peter Halm**

Technischer Leiter / Technical Director