

# EG-Konformitätserklärung

---

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichneten Produkte den Anforderungen der Niederspannungs-, EMV- und RoHS-Richtlinien entsprechen. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller (Carbon Heater GmbH).

**Hersteller:** Carbon Heater GmbH  
Auf Stocken 1  
78073 Bad Dürkheim  
Deutschland

**Produktbezeichnung:** Wasserbettheizung

**Handelsbezeichnung:** Carbon Heater® und SilverTec

**Modelle/Type:** Heizelemente:  
CH 230V 80W, CH 230V 100W, CH 230V 240W, CH 230V 265W, CH 230V 300W  
BC 230V 200W  
Steuerungen/Thermostate:  
CHA 230V/100-300W, CHD 230V/100-300W  
Heizelement mit Thermostat  
WBH Silvertec 230V 200W

## Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

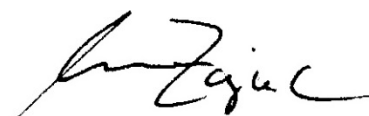
**Angewendete Normen:** EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-66:2003 +A1:2008 +A2:2012  
EN 62233:2008

## Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU

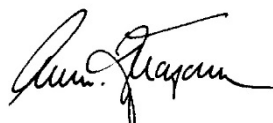
**Angewendete Normen:** DIN EN IEC 55014-1 (VDE 0875-14-1):2022-12; EN IEC 55014-1:2021  
DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2023-02; EN 61000-3-3:2013+A1+A2+A2/AC:2022  
DIN EN IEC 55014-2 (VDE 0875-14-2):2022-10; EN IEC 55014-2:2021  
Anforderungen der Kategorien II

Hiermit erklären wir, dass das bezeichnete Produkt die maximalen Grenzwerte für gefährliche Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten entsprechend der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU nicht überschreiten

**Stoffe:** Blei 0,1%, Quecksilber 0,1%, Cadmium 0,01%, Sechswertiges Chrom 0,1%,  
Polybromierte Biphenyle 0,1%, Polybromierte Diphenylether 0,1%, Bis(2-  
ethylhexyl)phtalat 0,1%, Benzylbutylphtalat 0,1%, Dibutylphtalat 0,1%, Diisobutylphtalat  
0,1%



Miko Zajac  
Geschäftsführer



Andrejel Zajac  
Geschäftsführer

# EC-Declaration of Conformity

Hereby we declare that the products listed below meet the requirements of the low-voltage, EMC and RoHS directives. The responsibility for issuing this declaration of conformity is assumed by the manufacturer (Carbon Heater GmbH).

**Manufacturer:** Carbon Heater GmbH  
Auf Stocken 1  
78073 Bad Dürkheim  
Germany

**Product:** Water-bed heater

**Tradename:** Carbon Heater® and SilverTec

**Models/Typ:** Heating elements:  
CH 230V 80W, CH 230V 100W, CH 230V 240W, CH 230V 265W, CH 230V 300W  
BC 230V 200W  
Controllers / Thermostats:  
CHA 230V/100-300W, CHD 230V/100-300W  
Heating element with controller  
WBH Silvertec 230V 200W

**The designated product meets the requirements of the low-voltage directive 2014/35/EU**


**Applied standards:** EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-66:2003 +A1:2008 +A2:2012  
EN 62233:2008

**The designated product meets the requirements of the EMC directive 2014/30/EU**

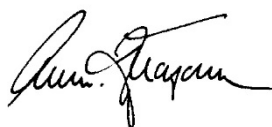
**Applied standards:** DIN EN IEC 55014-1 (VDE 0875-14-1):2022-12; EN IEC 55014-1:2021  
DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019  
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2023-02; EN 61000-3-3:2013+A1+A2+A2/AC:2022  
DIN EN IEC 55014-2 (VDE 0875-14-2):2022-10; EN IEC 55014-2:2021  
Anforderungen der Kategorien II

**We, herewith, declare that designated product do not exceed the following maximum limits for hazardous substances in electrical and electronic equipment according with RoHS-directive 2011/65/EU**

**Substances:** Lead 0,1%, Mercury 0,1%, Cadmium 0,01%, Hexavalent Chromium 0,1%,  
Polybrominated Biphenyls 0,1%, Polybrominated Diphenyl Ethers 0,1%, Bis(2-  
ethylhexyl)phthalate 0,1%, Benzylbutylphthalat 0,1%, Dibutylphthalat 0,1%,  
Diisobutylphthalat 0,1%



Miko Zajac  
CEO



Andrejel Zajac  
CEO