

Leistungserklärung für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN 14785 gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

| Leistungserklärung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|--|----------------|----|-----------------------------------|---|--|---------|-----------------------------------|---|-----------------------|---------|------------------------|---------|---------------|---------|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------|--|---------------|----------------------|--|-------------------|-------|-------------------|------|---------------------|------|--------------|---|
| Nr.: Leistungserklärung_HARK_Ecomat 2 WW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | "Ecomat 2 WW" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | KOHARK0ECOMAT2WW041V1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit Warmwasserbereiter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | HARK GmbH & Co. KG, Hochstraße 197-213, 47228 Duisburg, Deutschland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | System 3 und System 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Das notifizierte Prüflabor "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number : 1427" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht FSPS-Wa 2150-EN dokumentiert. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | <p>Leistungserklärung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Harmonisierte technische Spezifikationen</td> <td>EN14785:2006</td> </tr> <tr> <td>Wesentliche Merkmale</td> <td>Leistung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandsicherheit</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte</td> <td>CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Reinigbarkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</td> <td>3 bar</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</td> <td>T [142 °C]</td> </tr> <tr> <td>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</td> <td>Nicht erfüllt</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleistung</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>10 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>2 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>17 [91 %] bei Nennwärmeleistung 17 [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> </table> | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | Wesentliche Merkmale | Leistung | Brandsicherheit | | Brandverhalten | A1 | Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm | Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | Emission der Verbrennungsprodukte | CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung | Oberflächentemperatur | Erfüllt | Elektrische Sicherheit | erfüllt | Reinigbarkeit | erfüllt | Maximaler Wasser-Betriebsdruck | 3 bar | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | T [142 °C] | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Nicht erfüllt | Wärmeleistung | | Nennwärmeleistung | 10 kW | Raumwärmeleistung | 2 kW | Wasserwärmeleistung | 8 kW | Wirkungsgrad | 17 [91 %] bei Nennwärmeleistung 17 [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung |
| Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandsicherheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte | CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinigbarkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck | 3 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | T [142 °C] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Nicht erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 10 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumwärmeleistung | 2 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserwärmeleistung | 8 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad | 17 [91 %] bei Nennwärmeleistung 17 [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Uwe Striegler, Geschäftsführer Ost:

.....
Unterschrift



Hark-GmbH & Co. KG
Kamin- und Kachelofenbau
Hochstraße 197-201
47228 Duisburg-Rheinhausen
Tel. 0 20 65 / 99 70 - Fax 99 71 99

Duisburg, den 27.06.2013