

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

<b>Leistungserklärung</b>																																					
Nr.: Leistungserklärung_HARK_Ecomat 2 N																																					
1.	"Ecomat 2 N"																																				
2.	KOHARK0ECOMAT2N																																				
3.	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne 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 2106-EN dokumentiert.																																				
8.	<p>Leistungserklärung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b></td> <td><b>EN14785:2006</b></td> </tr> <tr> <td><b>Wesentliche Merkmale</b></td> <td><b>Leistung</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Brandsicherheit</b></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><b>Emission der Verbrennungsprodukte</b></td> <td>CO [0,019 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,035 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td><b>Oberflächentemperatur</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Elektrische Sicherheit</b></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Reinigbarkeit</b></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b></td> <td>T [210 °C]</td> </tr> <tr> <td><b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b></td> <td>Nicht erfüllt</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Wärmeleistung</b></td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>Wirkungsgrad</b></td> <td>17 [91 %] bei Nennwärmeleistung 17 [84,4 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> </table>	<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN14785:2006</b>	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Brandsicherheit</b>		Brandverhalten	A1	Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm	Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt	<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	CO [0,019 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,035 %] bei reduzierter Heizleistung	<b>Oberflächentemperatur</b>	Erfüllt	<b>Elektrische Sicherheit</b>	erfüllt	<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt	<b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>	---	<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>	T [210 °C]	<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	Nicht erfüllt	<b>Wärmeleistung</b>		Nennwärmeleistung	6 kW	Raumwärmeleistung	6 kW	Wasserwärmeleistung	---	<b>Wirkungsgrad</b>	17 [91 %] bei Nennwärmeleistung 17 [84,4 %] bei reduzierter Heizleistung
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN14785:2006</b>																																				
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>																																				
<b>Brandsicherheit</b>																																					
Brandverhalten	A1																																				
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm																																				
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt																																				
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	CO [0,019 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,035 %] bei reduzierter Heizleistung																																				
<b>Oberflächentemperatur</b>	Erfüllt																																				
<b>Elektrische Sicherheit</b>	erfüllt																																				
<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt																																				
<b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>	---																																				
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>	T [210 °C]																																				
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	Nicht erfüllt																																				
<b>Wärmeleistung</b>																																					
Nennwärmeleistung	6 kW																																				
Raumwärmeleistung	6 kW																																				
Wasserwärmeleistung	---																																				
<b>Wirkungsgrad</b>	17 [91 %] bei Nennwärmeleistung 17 [84,4 %] 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