

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

Leistungserklärung																																					
Nr.: Leistungserklärung_HARK_Optistar																																					
1.	"Optistar"																																				
2.	KOHARK0OPT041V1																																				
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 2159-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 [0,006 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,022 %] 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>---</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</td> <td>T [189 °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>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>η [92,6 %] bei Nennwärmeleistung η [94 %] 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 [0,006 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,022 %] bei reduzierter Heizleistung	Oberflächentemperatur	Erfüllt	Elektrische Sicherheit	erfüllt	Reinigbarkeit	erfüllt	Maximaler Wasser-Betriebsdruck	---	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [189 °C]	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht erfüllt	Wärmeleistung		Nennwärmeleistung	6 kW	Raumwärmeleistung	6 kW	Wasserwärmeleistung	---	Wirkungsgrad	η [92,6 %] bei Nennwärmeleistung η [94 %] 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 [0,006 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,022 %] bei reduzierter Heizleistung																																				
Oberflächentemperatur	Erfüllt																																				
Elektrische Sicherheit	erfüllt																																				
Reinigbarkeit	erfüllt																																				
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	---																																				
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [189 °C]																																				
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht erfüllt																																				
Wärmeleistung																																					
Nennwärmeleistung	6 kW																																				
Raumwärmeleistung	6 kW																																				
Wasserwärmeleistung	---																																				
Wirkungsgrad	η [92,6 %] bei Nennwärmeleistung η [94 %] 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