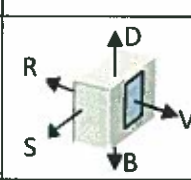


## Leistungserklärung

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 305/2011  
 N. EK154

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produktes - Typ	<b>KIRA H 18</b>
2. Vorgesehene Verwendung des Produkts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation	Mit Holzpellets befeuerte Wärmerezeuger für den Wohnbereich mit Warmwasserbereitung
3. Name oder registriertes Warenzeichen des Herstellers (Art. 11-5)	EDILKAMIN S.p.A. Via Mascagni, 7 – 20020 Lainate (MI) Italy tel. 02 937621 – mail@edilkamin.com
4. Name und Adresse des Auftragnehmers (Art. 12-2)	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anlage 5)	System 3 und System 4
6a. Harmonisierte technische Spezifikation Benanntes Labor	EN 14785:2006 KIWA CERMET ITALIA S.p.A. – NB 0476

7. Erklärte Leistungen																			
Wesentliche Merkmale	Leistungen																		
Feuerbeständigkeit	A1																		
Abstand von brennbarem Material (Mindestabstand, in mm)	 Rückseite = 150 Seite = 150 Vorderseite = 800 Decke = keL Boden = keL																		
Gefahr Brennstoffaustritt	konform																		
Emission von Verbrennungsprodukten	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">Nennleistung</th> <th>Teillast</th> </tr> <tr> <td>CO (bei 13% O<sub>2</sub>)</td> <td>163 mg/Nm<sup>3</sup> - 0,013%</td> <td>93 mg/Nm<sup>3</sup> – 0,007%</td> </tr> <tr> <td>CO [mg/MJ]</td> <td>106 mg/MJ</td> <td>60 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>NOx (bei 13% O<sub>2</sub>) / [mg/MJ]</td> <td>121 mg/Nm<sup>3</sup> / 79 mg/MJ</td> <td>114 mg/Nm<sup>3</sup> / 74 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>OGC (bei 13% O<sub>2</sub>) / [mg/MJ]</td> <td>3,9 mg/Nm<sup>3</sup> / 2,7 mg/MJ</td> <td>2,5 mg/Nm<sup>3</sup> / 1,8 mg/MJ</td> </tr> <tr> <td>Staub (bei 13% O<sub>2</sub>) / [mg/MJ]</td> <td>14,3 mg/Nm<sup>3</sup> / 9,2 mg/MJ</td> <td>21,4 mg/Nm<sup>3</sup> / 13,9 mg/MJ</td> </tr> </table>	Nennleistung		Teillast	CO (bei 13% O <sub>2</sub> )	163 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,013%	93 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,007%	CO [mg/MJ]	106 mg/MJ	60 mg/MJ	NOx (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	121 mg/Nm <sup>3</sup> / 79 mg/MJ	114 mg/Nm <sup>3</sup> / 74 mg/MJ	OGC (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	3,9 mg/Nm <sup>3</sup> / 2,7 mg/MJ	2,5 mg/Nm <sup>3</sup> / 1,8 mg/MJ	Staub (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	14,3 mg/Nm <sup>3</sup> / 9,2 mg/MJ	21,4 mg/Nm <sup>3</sup> / 13,9 mg/MJ
Nennleistung		Teillast																	
CO (bei 13% O <sub>2</sub> )	163 mg/Nm <sup>3</sup> - 0,013%	93 mg/Nm <sup>3</sup> – 0,007%																	
CO [mg/MJ]	106 mg/MJ	60 mg/MJ																	
NOx (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	121 mg/Nm <sup>3</sup> / 79 mg/MJ	114 mg/Nm <sup>3</sup> / 74 mg/MJ																	
OGC (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	3,9 mg/Nm <sup>3</sup> / 2,7 mg/MJ	2,5 mg/Nm <sup>3</sup> / 1,8 mg/MJ																	
Staub (bei 13% O <sub>2</sub> ) / [mg/MJ]	14,3 mg/Nm <sup>3</sup> / 9,2 mg/MJ	21,4 mg/Nm <sup>3</sup> / 13,9 mg/MJ																	
Oberflächentemperatur	Konform																		
Elektrische Sicherheit	Konform																		
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform																		
Maximaler Betriebsdruck	2 bar																		
Mechanische Festigkeit (um den Kamin zu tragen)	keL (keine erklärten Leistung)																		
Thermische Leistungen	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">Nennleistung</th> <th>Teillast</th> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>18,7 kW</td> <td>4,9 kW</td> </tr> <tr> <td>Der Umgebung gelieferte Leistung</td> <td>2,4 kW</td> <td>1,1 kW</td> </tr> <tr> <td>Dem Wasser gelieferte Leistung</td> <td>16,3 kW</td> <td>3,8 kW</td> </tr> </table>	Nennleistung		Teillast	Nennwärmeleistung	18,7 kW	4,9 kW	Der Umgebung gelieferte Leistung	2,4 kW	1,1 kW	Dem Wasser gelieferte Leistung	16,3 kW	3,8 kW						
Nennleistung		Teillast																	
Nennwärmeleistung	18,7 kW	4,9 kW																	
Der Umgebung gelieferte Leistung	2,4 kW	1,1 kW																	
Dem Wasser gelieferte Leistung	16,3 kW	3,8 kW																	
Wirkungsgrad	93,3 % / 95,1 %																		
Rauchgastemperatur	T[101°C] / T[54°C]																		

8. Nummer des Prüfberichts (gemäß System 3) **2001703/C-278**  
 Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 6a und 7  
 Die vorliegende Leistungserklärung wird unter ausschließlicher Verantwortung des Herstellers erlassen, siehe Punkt 3.

Lainate, 16/03/2017

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag des Edilkamin S.p.A. von:  
 Amministratore Delegato  
 Dott. Stefano Borsatti

