

**Déclaration de performance pour poêles à combustibles solides EN 13240 conformément au règlement (EU) 305/2011**

<b>Déclaration de performance</b>																																																			
<b>N°: <u>Déclaration de performance wodtke Bo 2014 06 27</u></b>																																																			
1.	KK 80-12-1 "Bo"																																																		
2.	099 300																																																		
3.	Poêles à combustibles solides sans production d'eau chaude sanitaire																																																		
4.	wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Allemagne																																																		
6.	Système 3 et système 4																																																		
7.	Le laboratoire d'essai notifié "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number: 1427" a effectué l'inspection initiale selon système 3 et documenté dans le rapport d'essai : FSPS-Wa 2141-EN.																																																		
8.	<p>Déclaration de performance</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Spécifications techniques harmonisées</th> <th>EN 13240:2005</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Caractéristiques essentielles</b></td> <td><b>Puissance</b></td> </tr> <tr> <td><b>Sécurité incendie</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Comportement au feu</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Distance de sécurité aux matériaux combustibles</td> <td>Distance minimale à l'avant = ..... 800 mm sur les côtés = ..... 300 mm à l'arrière = ..... 200 mm</td> </tr> <tr> <td>Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants</td> <td>satisfait</td> </tr> <tr> <td><b>Emission des produits de combustion lors de bûches</b></td> <td>CO [0,06 %] à la puissance calorifique nominale CO [0,11 %] à la puissance de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td><b>Emission des produits de combustion lors de briquettes de lignite</b></td> <td>CO [0,06 %] à la puissance calorifique nominale CO [0,05 %] à la puissance de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td><b>Température de la surface</b></td> <td>satisfait</td> </tr> <tr> <td><b>Sécurité électrique</b></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>Possibilité de nettoyage</b></td> <td>satisfait</td> </tr> <tr> <td><b>Pression hydraulique maximale</b></td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>Température des gaz de fumée à la puissance calorifique nominale</b></td> <td>T [305 °C]</td> </tr> <tr> <td><b>Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)</b></td> <td>non satisfait</td> </tr> <tr> <td><b>Puissance calorifique</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Bûches</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>    Puissance calorifique nominale</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>    Puissance calorifique ambiante</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>    Puissance calorifique de l'eau</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>Briquettes de lignite</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>    Puissance calorifique nominale</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>    Puissance calorifique ambiante</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>    Puissance calorifique de l'eau</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>Rendement lors de bûches</b></td> <td><math>\eta</math> [80,2 %] à la puissance calorifique nominale <math>\eta</math> [83,7 %] à la puissance de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td><b>Rendement lors de briquettes de lignite</b></td> <td><math>\eta</math> [81,1 %] à la puissance calorifique nominale <math>\eta</math> [87,8 %] à la puissance de chauffage réduite</td> </tr> </tbody> </table>	Spécifications techniques harmonisées	EN 13240:2005	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Puissance</b>	<b>Sécurité incendie</b>		Comportement au feu	A1	Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimale à l'avant = ..... 800 mm sur les côtés = ..... 300 mm à l'arrière = ..... 200 mm	Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants	satisfait	<b>Emission des produits de combustion lors de bûches</b>	CO [0,06 %] à la puissance calorifique nominale CO [0,11 %] à la puissance de chauffage réduite	<b>Emission des produits de combustion lors de briquettes de lignite</b>	CO [0,06 %] à la puissance calorifique nominale CO [0,05 %] à la puissance de chauffage réduite	<b>Température de la surface</b>	satisfait	<b>Sécurité électrique</b>	---	<b>Possibilité de nettoyage</b>	satisfait	<b>Pression hydraulique maximale</b>	---	<b>Température des gaz de fumée à la puissance calorifique nominale</b>	T [305 °C]	<b>Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)</b>	non satisfait	<b>Puissance calorifique</b>		<b>Bûches</b>		Puissance calorifique nominale	6 kW	Puissance calorifique ambiante	6 kW	Puissance calorifique de l'eau	---	<b>Briquettes de lignite</b>		Puissance calorifique nominale	6 kW	Puissance calorifique ambiante	6 kW	Puissance calorifique de l'eau	---	<b>Rendement lors de bûches</b>	$\eta$ [80,2 %] à la puissance calorifique nominale $\eta$ [83,7 %] à la puissance de chauffage réduite	<b>Rendement lors de briquettes de lignite</b>	$\eta$ [81,1 %] à la puissance calorifique nominale $\eta$ [87,8 %] à la puissance de chauffage réduite
Spécifications techniques harmonisées	EN 13240:2005																																																		
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Puissance</b>																																																		
<b>Sécurité incendie</b>																																																			
Comportement au feu	A1																																																		
Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimale à l'avant = ..... 800 mm sur les côtés = ..... 300 mm à l'arrière = ..... 200 mm																																																		
Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants	satisfait																																																		
<b>Emission des produits de combustion lors de bûches</b>	CO [0,06 %] à la puissance calorifique nominale CO [0,11 %] à la puissance de chauffage réduite																																																		
<b>Emission des produits de combustion lors de briquettes de lignite</b>	CO [0,06 %] à la puissance calorifique nominale CO [0,05 %] à la puissance de chauffage réduite																																																		
<b>Température de la surface</b>	satisfait																																																		
<b>Sécurité électrique</b>	---																																																		
<b>Possibilité de nettoyage</b>	satisfait																																																		
<b>Pression hydraulique maximale</b>	---																																																		
<b>Température des gaz de fumée à la puissance calorifique nominale</b>	T [305 °C]																																																		
<b>Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)</b>	non satisfait																																																		
<b>Puissance calorifique</b>																																																			
<b>Bûches</b>																																																			
Puissance calorifique nominale	6 kW																																																		
Puissance calorifique ambiante	6 kW																																																		
Puissance calorifique de l'eau	---																																																		
<b>Briquettes de lignite</b>																																																			
Puissance calorifique nominale	6 kW																																																		
Puissance calorifique ambiante	6 kW																																																		
Puissance calorifique de l'eau	---																																																		
<b>Rendement lors de bûches</b>	$\eta$ [80,2 %] à la puissance calorifique nominale $\eta$ [83,7 %] à la puissance de chauffage réduite																																																		
<b>Rendement lors de briquettes de lignite</b>	$\eta$ [81,1 %] à la puissance calorifique nominale $\eta$ [87,8 %] à la puissance de chauffage réduite																																																		
9.	La puissance du produit selon les numéros 1 et 2 correspond à la puissance déclarée selon numéro 8. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance selon numéro 4.																																																		

Signé par le fabricant et au nom du fabricant par :

Christiane Wodtke, Directrice générale: .....

Signature

Tübingen, le 27/06/14