

Déclaration de performance conformément au règlement (UE) 305/2011 pour les poêles à combustibles solides DIN EN 13240:2005

Déclaration de performance																																													
N° : Déclaration de performance wodtke HiFire50 2016-01-07																																													
1.	190A "HiFire50"																																												
2.	Poêles à combustibles solides sans production d'eau chaude sanitaire																																												
3.	wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Allemagne																																												
5.	Système 3																																												
6.	Le laboratoire d'essai notifié "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number : 1427" a effectué l'inspection initiale selon le système 3 et documenté dans le rapport d'essai : FSPS-Wa 2295.																																												
7.	<table border="1"> <tr> <td>Spécifications techniques harmonisées</td> <td>DIN EN 13240:2005</td> </tr> <tr> <td>Caractéristiques essentielles</td> <td>Performance</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Comportement au feu</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Distance de sécurité aux matériaux combustibles</td> <td>Distance minimale : arrière = 200 mm côté = 300 mm avant = 800 mm sol = 0 mm</td> </tr> <tr> <td>Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Facilité de nettoyage</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Emission des produits de combustion lors de bûches :</td> <td>CO 0,05 %</td> </tr> <tr> <td>Emission des produits de combustion lors de briquettes de lignite :</td> <td>CO --- %</td> </tr> <tr> <td>Température de surface</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Sécurité électrique</td> <td>Pas applicable</td> </tr> <tr> <td>Libération des substances dangereuses</td> <td>Performance non déterminée</td> </tr> <tr> <td>Pression de service maximale</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Température des gaz de fumée dans la liaison de mesure</td> <td>Bûches 249 °C / Briquettes de lignite ---</td> </tr> <tr> <td>Température des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale</td> <td>Bûches 308 °C / Briquettes de lignite ---</td> </tr> <tr> <td>Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)</td> <td>Performance non déterminée</td> </tr> <tr> <td>Puissance calorifique / efficacité énergétique</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Puiss. calorifique nominale bûches / briquettes de lignite</td> <td>7 kW / ---</td> </tr> <tr> <td>Puiss. calorifique ambiante bûches / briquettes de lignite</td> <td>7 kW / ---</td> </tr> <tr> <td>Puiss. calorifique de l'eau bûches / briquettes de lignite</td> <td>--- / ---</td> </tr> <tr> <td>Rendement bûches</td> <td>81,4 %</td> </tr> <tr> <td>briquettes de lignite</td> <td>--- %</td> </tr> </table>	Spécifications techniques harmonisées	DIN EN 13240:2005	Caractéristiques essentielles	Performance	Sécurité incendie	Conforme	Comportement au feu	A1	Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimale : arrière = 200 mm côté = 300 mm avant = 800 mm sol = 0 mm	Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants	Conforme	Facilité de nettoyage	Conforme	Emission des produits de combustion lors de bûches :	CO 0,05 %	Emission des produits de combustion lors de briquettes de lignite :	CO --- %	Température de surface	Conforme	Sécurité électrique	Pas applicable	Libération des substances dangereuses	Performance non déterminée	Pression de service maximale	---	Température des gaz de fumée dans la liaison de mesure	Bûches 249 °C / Briquettes de lignite ---	Température des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale	Bûches 308 °C / Briquettes de lignite ---	Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée	Puissance calorifique / efficacité énergétique	Conforme	Puiss. calorifique nominale bûches / briquettes de lignite	7 kW / ---	Puiss. calorifique ambiante bûches / briquettes de lignite	7 kW / ---	Puiss. calorifique de l'eau bûches / briquettes de lignite	--- / ---	Rendement bûches	81,4 %	briquettes de lignite	--- %
Spécifications techniques harmonisées	DIN EN 13240:2005																																												
Caractéristiques essentielles	Performance																																												
Sécurité incendie	Conforme																																												
Comportement au feu	A1																																												
Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance minimale : arrière = 200 mm côté = 300 mm avant = 800 mm sol = 0 mm																																												
Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants	Conforme																																												
Facilité de nettoyage	Conforme																																												
Emission des produits de combustion lors de bûches :	CO 0,05 %																																												
Emission des produits de combustion lors de briquettes de lignite :	CO --- %																																												
Température de surface	Conforme																																												
Sécurité électrique	Pas applicable																																												
Libération des substances dangereuses	Performance non déterminée																																												
Pression de service maximale	---																																												
Température des gaz de fumée dans la liaison de mesure	Bûches 249 °C / Briquettes de lignite ---																																												
Température des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale	Bûches 308 °C / Briquettes de lignite ---																																												
Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée																																												
Puissance calorifique / efficacité énergétique	Conforme																																												
Puiss. calorifique nominale bûches / briquettes de lignite	7 kW / ---																																												
Puiss. calorifique ambiante bûches / briquettes de lignite	7 kW / ---																																												
Puiss. calorifique de l'eau bûches / briquettes de lignite	--- / ---																																												
Rendement bûches	81,4 %																																												
briquettes de lignite	--- %																																												
8.	La puissance du produit selon les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 7. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance selon numéro 3.																																												

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant :

Christiane Wodtke, Directrice générale : 

 Signature

Tübingen, le 07.01.2016