

**Déclaration de conformité CE ainsi que déclaration de performance conformément au règlement (UE) 305/2011 pour les poêles destinés à la combustion des pellets de bois EN14785:2006**

<b>Déclaration de conformité CE</b>	
Cette déclaration de conformité CE est valable pour le produit décrit ci-après et certifie la conformité avec les directives suivantes :	
<b>2004/108/CE</b>	<b>Compatibilité électromagnétique (Directive CEM)</b>
<b>2014/35/CE</b>	<b>Composants électriques respectant certaines limites de tension (Directive basse tension)</b>
<b>2006/42/CE</b>	<b>Directive machines</b>
<b>2011/65/UE</b>	<b>Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)</b>


<b>Déclaration de performance</b>
<b>N° : Déclaration de performance wodtke Ray SX air+ 2016-05-04</b>

- |    |   |
|----|---|
| 1. | PO04.5-1 E "Ray SX air+"  |
| 2. | Appareils de chauffage domestique à pellets de bois 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 2271-EN. |

7.	<b>Spécifications techniques harmonisées</b>	EN14785:2006
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	Performance
	<b>Sécurité incendie</b>	Conforme
	Comportement au feu	A1
	Distance de sécurité aux matériaux combustibles	Distance arrière = 200 mm minimale : côté = 200 mm avant = 800 mm sol = 0 mm
	Risque d'incendie dû à la sortie des combustibles brûlants	Conforme
	<b>Facilité de nettoyage</b>	Conforme
	<b>Émission des produits de combustion</b>	CO 0,019 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,035 % à la puiss. de chauffage réduite
	<b>Température de surface</b>	Conforme
	<b>Sécurité électrique</b>	Conforme
	<b>Libération des substances dangereuses</b>	Performance non déterminée
	<b>Pression de service maximale</b>	---
	<b>Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure</b>	T 157°C
	<b>Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale</b>	T 258°C
	<b>Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)</b>	Performance non déterminée
	<b>Puissance calorifique / efficacité énergétique</b>	Conforme
Puissance calorifique nominale	6 kW	
Puissance calorifique ambiante	6 kW	
Puissance calorifique de l'eau	---	
<b>Rendement</b>	90,5 % à la puissance calorifique nominale 84,4 % à la puissance de chauffage réduite	
<b>Durabilité</b>	Conforme	

- |    |   |
|----|---|
| 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 04.05.2016