

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

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


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

- | | |
|----|---|
| 1. | PO04.5-1 E "Ray 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.	Spécifications techniques harmonisées	EN14785:2006
	Caractéristiques essentielles	Performance
	Sécurité incendie	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
	Facilité de nettoyage	Conforme
	Émission des produits de combustion	CO 0,019 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,035 % à la puiss. de chauffage réduite
	Température de surface	Conforme
	Sécurité électrique	Conforme
	Libération des substances dangereuses	Performance non déterminée
	Pression de service maximale	---
	Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure	T 157°C
	Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale	T 258°C
	Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée
	Puissance calorifique / efficacité énergétique	Conforme
Puissance calorifique nominale	8 kW	
Puissance calorifique ambiante	8 kW	
Puissance calorifique de l'eau	---	
Rendement	90,5 % à la puissance calorifique nominale 84,4 % à la puissance de chauffage réduite	
Durabilité	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