

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)
97/23/CE:	Directive sur les équipements sous pression

Déclaration de performance																																											
N° : Déclaration de performance wodtke ivo.smart 9 kW 2016-05-04																																											
1.	BM 01-4 "ivo.smart_9 kW"																																										
2.	Appareils de chauffage domestique à pellets de bois avec 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 2330-EN.																																										
7.	<table border="1"> <tr> <td>Spécifications techniques harmonisées</td> <td>EN14785:2006</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 arrière = 200 mm minimale : côté = 200 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>Émission des produits de combustion</td> <td>CO 0,010 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,024 % à la puiss. de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td>Température de surface</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Sécurité électrique</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Libération des substances dangereuses</td> <td>Performance non déterminée</td> </tr> <tr> <td>Pression de service maximale</td> <td>3,0 bar</td> </tr> <tr> <td>Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure</td> <td>T 66°C</td> </tr> <tr> <td>Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale</td> <td>T 88°C</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>Puissance calorifique nominale</td> <td>9 kW</td> </tr> <tr> <td>Puissance calorifique ambiante</td> <td>1 kW</td> </tr> <tr> <td>Puissance calorifique de l'eau</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Rendement</td> <td>94,5 % à la puissance calorifique nominale 95,5 % à la puissance de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td>Durabilité</td> <td>Conforme</td> </tr> </table>	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 0,010 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,024 % à la puiss. de chauffage réduite	Température de surface	Conforme	Sécurité électrique	Conforme	Libération des substances dangereuses	Performance non déterminée	Pression de service maximale	3,0 bar	Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure	T 66°C	Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale	T 88°C	Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée	Puissance calorifique / efficacité énergétique	Conforme	Puissance calorifique nominale	9 kW	Puissance calorifique ambiante	1 kW	Puissance calorifique de l'eau	8 kW	Rendement	94,5 % à la puissance calorifique nominale 95,5 % à la puissance de chauffage réduite	Durabilité	Conforme
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 0,010 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,024 % à la puiss. de chauffage réduite																																										
Température de surface	Conforme																																										
Sécurité électrique	Conforme																																										
Libération des substances dangereuses	Performance non déterminée																																										
Pression de service maximale	3,0 bar																																										
Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure	T 66°C																																										
Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale	T 88°C																																										
Stabilité mécanique (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée																																										
Puissance calorifique / efficacité énergétique	Conforme																																										
Puissance calorifique nominale	9 kW																																										
Puissance calorifique ambiante	1 kW																																										
Puissance calorifique de l'eau	8 kW																																										
Rendement	94,5 % à la puissance calorifique nominale 95,5 % 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