

**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>97/23/CE:</b>	<b>Directive sur les équipements sous pression</b>

<b>Déclaration de performance</b>																																											
<b>N° : Déclaration de performance wodtke ivo.smart 8 kW 2016-05-04</b>																																											
1.	BM 01-4 "ivo.smart_8 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"> <tbody> <tr> <td><b>Spécifications techniques harmonisées</b></td> <td>EN14785:2006</td> </tr> <tr> <td><b>Caractéristiques essentielles</b></td> <td>Performance</td> </tr> <tr> <td><b>Sécurité incendie</b></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><b>Facilité de nettoyage</b></td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td><b>Émission des produits de combustion</b></td> <td>CO 0,004 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,024 % à la puiss. de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td><b>Température de surface</b></td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td><b>Sécurité électrique</b></td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td><b>Libération des substances dangereuses</b></td> <td>Performance non déterminée</td> </tr> <tr> <td><b>Pression de service maximale</b></td> <td>3,0 bar</td> </tr> <tr> <td><b>Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure</b></td> <td>T 50°C</td> </tr> <tr> <td><b>Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale</b></td> <td>T 62°C</td> </tr> <tr> <td><b>Stabilité mécanique</b> (pour le soutien d'une cheminée)</td> <td>Performance non déterminée</td> </tr> <tr> <td><b>Puissance calorifique / efficacité énergétique</b></td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Puissance calorifique nominale</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Puissance calorifique ambiante</td> <td>1 kW</td> </tr> <tr> <td>Puissance calorifique de l'eau</td> <td>7 kW</td> </tr> <tr> <td><b>Rendement</b></td> <td>97,9 % à la puissance calorifique nominale 95,5 % à la puissance de chauffage réduite</td> </tr> <tr> <td><b>Durabilité</b></td> <td>Conforme</td> </tr> </tbody> </table>	<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 0,004 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,024 % 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>	3,0 bar	<b>Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure</b>	T 50°C	<b>Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale</b>	T 62°C	<b>Stabilité mécanique</b> (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée	<b>Puissance calorifique / efficacité énergétique</b>	Conforme	Puissance calorifique nominale	8 kW	Puissance calorifique ambiante	1 kW	Puissance calorifique de l'eau	7 kW	<b>Rendement</b>	97,9 % à la puissance calorifique nominale 95,5 % à la puissance de chauffage réduite	<b>Durabilité</b>	Conforme
<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 0,004 % à la puiss. calorifique nominale CO 0,024 % 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>	3,0 bar																																										
<b>Temp. des gaz de fumée dans la liaison de mesure</b>	T 50°C																																										
<b>Temp. des gaz de fumée à la buse à la puissance calorifique nominale</b>	T 62°C																																										
<b>Stabilité mécanique</b> (pour le soutien d'une cheminée)	Performance non déterminée																																										
<b>Puissance calorifique / efficacité énergétique</b>	Conforme																																										
Puissance calorifique nominale	8 kW																																										
Puissance calorifique ambiante	1 kW																																										
Puissance calorifique de l'eau	7 kW																																										
<b>Rendement</b>	97,9 % à la puissance calorifique nominale 95,5 % 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