wodtke

# Déclaration de conformité CE et déclaration de performance conformément au règlement (UE) 305/2011 pour les poêles à combustibles solides destinés au chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels

| Déclaration de conformité CE |
|---|
| La présente déclaration de conformité CE s'applique au produit décrit ci-dessous et atteste sa conformité aux directives suivantes:<br>(UE) 2015/1185: Règlement sur l'écoconception<br>(UE) 2015/1186: Étiquetage énergétique des appareils de chauffage individuels<br>2014/30/UE: Compatibilité électromagnétique (directive CEM)<br>2014/35/UE: Matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension (directive basse tension)<br>2011/65/UE: restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques (RoHS) |

| Déclaration de performance<br>N°: Déclaration de performance_wodtke_ivo_tec_8kW_BM_01_BE4901 | | |
|---|---|---|
| 1. | BM 01 „ivo.tec 8 kW“<br>Poêles à combustibles solides | |
| 2. | Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels | |
| 3. | wodtke GmbH<br>Rittweg 55-57<br>72070 Tübingen | |
| 5. | Système 3 | |
| 6. | Laboratoire d'essai notifié: Fraunhofer Institut für Bauphysik (IBP)<br>Numéro d'identification: 1004<br>Numéro du rapport d'essai: P8-033-2025 | |
| 7. | EN 16510-2-6:2022 | |
| 8. | **Caractéristiques essentielles** | |
| | **Résistance mécanique et stabilité** | |
| | Capacité portante | 0 kg |
| | **Sécurité incendie** | |
| | Protection des matériaux combustibles | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance sous le poêle<br>dB= 0 mm |
| | | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance au sol vers l'avant<br>dF= 0 mm |

| | | |
|---|---|---|
| | | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance vers le plafond<br>dC= 700 mm |
| | | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance vers la paroi arrière<br>dR= 200 mm |
| | | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance vers la paroi latérale<br>dS= 200 mm |
| | | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance vers la paroi latérale en zone de rayonnement<br>dL= 0 mm |
| | | Distance minimale par rapport aux matériaux inflammables – Distance aux matériaux inflammables adjacents (par exemple, meubles)<br>dP= 700 mm |
| | Type de matériau et épaisseur de l'isolant thermique | NPD |
| | Hygiène, santé et protection de l'environnement | |
| | Émissions à la puissance thermique nominale | |
| | Émissions de monoxyde de carbone (CO) | 95 mg/m³ |
| | Émissions de dioxyde d'azote (NOx) | 112 mg/m³ |
| | Émissions de composés organiques gazeux (COG) | 2 mg/m³ |
| | Émissions de particules (P) | 15 mg/m³ |
| | Émissions à charge partielle Puissance thermique | |
| | Émissions de monoxyde de carbone (CO) | 363 mg/m³ |
| | Émissions de dioxyde d'azote (NOx) | 116 mg/m³ |
| | Émissions de composés organiques gazeux (COG) | 13 mg/m³ |
| | Émissions de particules (P) | 40 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| | **Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation** | |
| | Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique nominale | |
| | Température à la sortie des gaz de combustion | 71 °C |
| | Pression minimale de soufflage | 3 Pa |
| | Débit massique des gaz | 5,6 g/s |
| | Données pour l'installation sur un conduit de fumée à puissance thermique partielle | |
| | Température à la sortie des gaz de combustion | 60 °C |
| | Pression minimale de soufflage | 3 Pa |
| | Débit massique des gaz | 3,8 g/s |
| | Données pour l'installation sur un conduit de fumée concernant la sécurité incendie | |
| | Sécurité incendie pour installation sur la cheminée | T 200 G |
| | **Économie d'énergie et protection thermique** | |
| | Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique nominale | |
| | Puissance calorifique | 1 kW |
| | Puissance calorifique de l'eau | 7 kW |
| | Efficacité<br>Rendement | 96 % |
| | Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à puissance thermique partielle | |
| | Puissance calorifique | 1 kW |
| | Puissance calorifique de l'eau | 2 KW |
| | Efficacité<br>Rendement | 95 % |
| | Efficacité du chauffage des locaux | |
| | Rendement annuel du chauffage à puissance nominale | 85 % |

| | | |
|---|---|---|
| | Indice d'efficacité énergétique (IEE) | 128 |
| | Classe d'efficacité énergétique | A+ |
| | Consommation électrique à la puissance thermique nominale | 0,028 kW |
| | Consommation électrique à puissance thermique partielle | 0,023 kW |
| | Puissance absorbée en mode veille | 0,006 kW |
| | **Utilisation durable des ressources naturelles** | **NPD** |
| | Durabilité écologique | NPD |
| 9. | La performance du produit ci-dessus correspond à la performance déclarée selon le point 8.<br>Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de performance conformément au point 3. | |

**Signé pour le fabricant et au nom du fabricant**

Christiane Wodtke, Directrice générale: .....

(Signature)

Tübingen, le 01.12.2025