Déclaration des performances

Prio 5,6-CPR-3013/07/01-V1

Code d´identification unique du produit	Pôele à biocombusstibles solides
Désignation de type	Prio 5, Prio 6
Numéro de serie	Voir la plaque signalétique sur le poêle
Ursage prévu du produit	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiel
Compostible	Bois de chauffage
Fabricant	Lotus Heating Systems A/S
Raison sociale	Agertoften 6 5550 Langeskov DK
Systeme Dévaluation et de Vérification Selon. AVCP	System 3
Norme européenne	EN 13,240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Organisme notifié	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 09 2142-1

Performances Dèclarèes

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications tecniques harmonsées
Réaction au feu	A1 WT	
Distance minimale à respecter par Rapport aux matéreiaux combustibles adjacents	Arrière: 150mm Latèrale: 200mm En avant: 800mm	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO: 0.09 % CO: 1125 mg/Nm³ PM: 28 mg/Nm³ PM NS: 3.29 g/kg dried wood OGC: 42.9 mg/Nm³ NOx: 103 mg/Nm³	EN 13,240: 2001/A2:2004/AC:2007
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Puissance nominale	6 KW	
Rendement	79 %	
Température des fumées dans le conduit de racordement en fonctionnement nominal	279 °C	

Le soussigné est seul responsable de la fabrication et de la conformité des performances déclarées.

CE



Lars U. Borch, CEO / Managing Director Lotus Heating Systems A/S