Déclaration des performances

2000-CPR-2016/12/30-V1

Code d´identification unique du produit	Pôele à biocombusstibles solides
Désignation de type	Lotus 2000
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 EN 13240 : 2001/A2:2004/AC:2007
Organisme notifié	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 16 4425

Performances Dèclarèes

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications tecniques harmonsées
Réaction au feu	A1 WT	
Distance minimale à respecter par Rapport aux matéreiaux combustibles adjacents	Arrière: 200mm Latèrale: 200mm En avant: 800mm	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO: % CO: 500 mg/Nm³ PM: 29 mg/Nm³ PM NS: g/kg dried wood OGC: 40 mg/Nm³ NOx: 106 mg/Nm³	EN EN 13240: 2001/A2:2004/AC:2007
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	
Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Puissance nominale	8 KW	
Rendement	81 %	
Température des fumées dans le conduit de racordement en fonctionnement nominal	287 °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