

# Déclaration des performances



Liva 5,6,8-CPR-2015-01/08-V1

Code d'identification unique du produit	Pøele à biocombustibles solides
Désignation de type	Liva 5, Liva 5 S, Liva 5 G, Liva 6, Liva 6 G og Liva 8
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 15 3840

## Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	
Distance minimale à respecter par Rapport aux matériaux combustibles adjacents	Arrière: 150mm Latérale: 300mm En avant: 800mm	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO: 0.05 % CO: 625 mg/Nm <sup>3</sup> PM: 27 mg/Nm <sup>3</sup> PM NS: 3.64 g/kg dried wood OGC: 48 mg/Nm <sup>3</sup> NOx: 96 mg/Nm <sup>3</sup>	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	5 KW	
Rendement	78 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	304 °C	

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

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

