

Déclaration des performances

H370 Petite-CPR-2017/09/19 V1



Code d'identification unique du produit	Pôele à biocombustibles solides
Désignation de type	Lotus H370 Petite
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 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Organisme notifié	Reihn-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, 1625 Test report: RRF-40 16 4424

Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	
Distance minimale à respecter par Rapport aux matérieaux combustibles adjacents	Arrière: Follow the instalation and operation manualmm Latérale: Follow the instalation and operation manual En avant: 1400mm	
Risque de projections de braises	Conforme	
Émissions provenant de la combustion	CO: 0,09 % CO: 1125 mg/Nm ³ PM: 28 mg/Nm ³ PM NS: g/kg dried wood OGC: 97 mg/Nm ³ NOx: 126 mg/Nm ³	EN 13 229: 2001/A2:2004/AC:2007
Températures de surface	Conforme	
Possibilités de nettoyage	Conforme	
Résistance mécanique	Conforme	

Dégagement de substances dangereuses	Conforme	
Puissance nominale	5,8	
Rendement	77 %	
Température des fumées dans le conduit de raccordement en fonctionnement nominal	302 °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

