

Déclaration de Performance
En accord avec le Règlement (EU) 305/2011

| | | |
|--|--|------------------------|
| Aduro H5 series | | DoP No: H5 0001 |
| Appareil de chauffage à combustibles solides sans système de distribution d'eau chaude. EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 | | |
| Appareil de chauffage d'appoint alimenté aux granulés de bois sans alimentation en eau chaude. EN 14785: 2006 | | |
| Aduro AS, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager, Denmark. www.aduro.fr , info@aduro.dk , Tél.: +45 70274703. | | |
| Soumis aux systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances des produits de construction, conformément au règlement no. 305/2011 – système 3. Sous contrôle d'un système de qualité interne et externe. | | |
| Les laboratoires de test ci-après, Teknologisk Institut, Kongsvang 29, DK-8000 Aarhus, No: 1235 ont établi le premier rapport d'évaluation selon le système 3 et dans le rapport d'audit documenté : 300-ELAB-2388-EN | | |
| Déclaration de performance | | |
| Spécifications techniques harmonisées | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 | |
| | EN 14785:2006 | |
| Caractéristiques essentielles | Performances | |
| Exigences de sécurité incendie | | |
| Caractéristique Euroclasse de réaction au feu | A1 | |
| Distance aux matériaux inflammables Distance marquée avec un astérisque (*) pour une installation avec un conduit isolé | Distance minimum en mm Arrière = 50 à l'arrivée d'air Côtés= 375 Devant= 1000 | |
| Risque de chute des combustibles en feu | Approuvé | |
| Taux d'émission de CO en combustion bois | CO [0,08 %] | |
| Taux d'émission de CO en combustion granules (puissance nominale) | CO [0.0054 %] | |
| Taux d'émission de CO en combustion granules (puissance réduite) | CO [0.0166 %] | |
| Température de surface | Approuvée | |
| Sécurité électrique | Approuvée | |
| Facilité de nettoyage | Approuvée | |
| Pression maximale de l'eau | NPD | |
| Température des émissions de gaz de combustion à une production de chaleur nominale | T [210 °C] | |
| Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée) | NPD | |
| Puissance thermique | | |
| Puissance de chauffage nominal en bois | 7,0 kW | |
| Puissance thermique du bâtiment | 7,0 kW | |
| Puissance thermique du chauffe-eau | "" kW | |
| Puissance de chauffage nominal en granulés | 6,8kW | |
| Puissance thermique de la pièce | 6,8kW | |
| Puissance thermique du chauffe-eau | "" kW | |
| Rendement bois | η [85 %] | |
| Rendement granulés | η [91 % en puissance nominale] η [92 % en puissance réduite] | |

Signé, au nom de fabricant, par

Christian Skovbo, CEO, Aduro AS
Hasselager, 24.11.2020

