

DECLARATION DES PERFORMANCES

Conformément au Règlement (UE) 305/2011

n.: 224aCPR13.07

- Code d'identification unique du produit type :
90020GR00, appareil de chauffage domestique à combustible solide suivant les normes EN 14785:2006
- N° de type, lot, série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, suivant art 11, par 4 :
Flexi 11 Decò (Concentrique),
- Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécificat technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Appareil alimenté par combustible solide (pellet)
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Art.11, par 5:
**Ravelli
Aico S.p.A.
Via A. Kupfer, 31
25036 Palazzolo s/O (Bs) Italia**
- Si nécessaire, nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les taches dont l'art. 12, par. 2 :

- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V
Système 3, Système 4
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
L'organisme notifié TÜV Rheinland Energy GmbH (NB 2456) a déterminé le produit type selon le système 3 et a délivré le rapport d'essais K21652020E6
- Prestations déclarée

Spécifications techniques harmonisées:	EN 14785:2006
Caractéristiques essentielles	Performances
Sécurité Incendie	
Réaction au feu	A1
Distance pour matériaux combustibles	Distance Minimale (mm): De l'arrière = 100 De coté = 150 De l'avant = 800 Du plafond = 600 Du sol = 0
Risque de débordement de braises incandescentes	Passes
Emissions de dérivés de combustion (13% de O ₂)	PTH nominale CO 0,005 % - 66 mg/Nm ³ NOx 130 mg/Nm ³ OGC 1 mg/Nm ³ PM 13,2 mg/Nm ³ PTH réduite CO 0,013 % - 165 mg/Nm ³ OGC 3 mg/Nm ³
Température de surface	Passes
Sécurités électriques	Passes
Nettoyabilité	Passes
Maximum pression d'eau en travail	--
Température des fumes à PTH nominale	164 °C
Résistance mécanique (en support cheminée / conduit de fumées)	NPD
PTH nominale	10,2 kW
PTH rayonnée	10,2 kW
PTH cédée aux fluides	--
Rendement	η 91,7 % PTH nominale η 94,6 % PTH réduite

- Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

 Signe pour le fabricant et en son nom par **Claudio Mezzalana, Operations Manager**

 Lieu **Palazzolo sull'Oglio**

 Date **22/10/2020**

 Signature 