

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

**N° 159014323FR**

1. Code d'identification unique du produit type :

**DUALIS CONDENSATION**

*Systèmes de conduits de fumée avec parois intérieures en plastique – EN 14471:2013+A1:2015*

2. Usage(s) prévu(s) :

*Évacuer les produits de combustion des appareils jusqu'à l'atmosphère extérieure*

3. Fabricant :

*POUJOULAT SA - CS 50016 - 79270 SAINT-SYMPHORIEN, France*

4. Mandataire :

*Non applicable*

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

*Système 2+ (composants de conduit de fumée avec parois intérieures en plastique) et Système 4 (composants terminaux)*

6a) Norme harmonisée :

*EN 14471:2013+A1:2015*

Organisme(s) notifié(s) :

*Qoncert S.r.l (n°2592)*

7. Performance(s) déclarée(s) :

<b>EN 14471:2013+A1:2015</b>
T120 H1 W 2 O00 LI E U0

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Dimensionnement	Ø 60(55,7)/100(97,6), 80(75,7)/125(122,6), 100(95,7)/150(147,6) ED 250 = 200 mm ED 500 = 450 mm ED 1000 = 950 mm ED 2000 = 1900 mm	EN 14471:2013+A1:2015
Étanchéité au gaz/fuites	Conforme H1 avec joint (<0,006 l/s.m <sup>2</sup> - 5000 Pa)	
Résistance au choc thermique	T120 O00	
Perte d'énergie mécanique	Rugosité moyenne : r = 0,0002 m Terminal horizontal STH 60 EP B : zetaF = 1,25 & zetaA = 0,82 TH 80 GP C : zetaF = 0,42 & zetaA = 2,01 TH 100 GP C : zetaF = 0,54 & zetaA = 1,39 Terminal vertical STV 60 EP : zetaF = 0,75 & zetaA = 2,44 STV 80 GP : zetaF = 0,86 & zetaA = 0,61 STV 100 GP : zetaF = 0,38 & zetaA = 0,55	
Résistance thermique	Lame d'air	
Résistance à la pénétration des condensats	W	
Résistance à l'eau de pluie	No performance declared (NPD)	
Durabilité face à la corrosion	2	
Résistance aux rayonnements UV	LI	
Résistance à la charge thermique	Conforme	
Réaction au feu	E	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Erwan CRENN

À Saint Symphorien, le 24/10/2023

