

Déclaration de performance

Selon le Règlement (UE) N. 305/2011

1. Code d'identification unique du produit-type	SÛTI modèles SP1 8.5 kw ; UP1 8.5 kw ; TP1 8.5 kw ; IP1 8.5 kw
2. Utilisation prévue du produit conformément aux spécifications techniques harmonisées correspondantes	Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude
3. Nom ou marque enregistrée du fabricant (Article 11-5)	SÛTI Design & Utility Bushaye, 279 – 4880 Aubel – Belgium Tél. : 0032 87 330 245 – mail : suti@suti.be
4. Nom et adresse du mandataire (Article 12-2)	N.A.
5. Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5)	
6. Spécifications techniques harmonisées Laboratoire notifié	NB : 2013
7. <u>Performance déclarée</u>	

Spécifications techniques harmonisées	EN 14785	
Caractéristiques essentielles	Performance	
Résistance au feu		
Distance de sécurité aux matériaux combustibles (distance minimum en mm)	Paroi arrière : 50 mm Paroi latérale : 100 mm Paroi frontale : 1000 mm	
Risque de fuite combustible	Conforme	
Emission des produits de combustion	Charge nominale	Charge réduite
<ul style="list-style-type: none"> • CO (à 13% O₂) • NOx (à 13% O₂) • OGC (à 13% O₂) • Poussières (à 13% O₂) 	0,014 % = 175 mg/Nm ³ 39 mg/Nm ³	0,058% = 725 mg/Nm ³ 33 mg/Nm ³
Température de surface	Conforme	
Sécurité électrique	Conforme	
Facilité d'accès et nettoyage	Conforme	
Pression maximale de service	/	
Résistance mécanique (pour soutenir la cheminée)	PPD (Pas de Performance Déclarée)	
Performance thermique	Charge nominale	Charge réduite
Puissance nominale/réduite	8,6 kW	3 kW
Puissance rendue à l'environnement	8,6 kW	3 kW
Puissance rendue à l'eau	/	/
Rendement	93 %	
Température de fumées	137,3°C	63°C
Indice de performance environnementale	I _{granulés} = 0,07 I' _{granulés} = 0,098	

8. Numéro du rapport d'essai (selon le System 3)	2017/0116
--	-----------

La performance du produit citée au point 1 est conforme à la performance déclarée aux points 6a et 7.

Cette déclaration de performance est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant cité au point 3.

Signé au nom et pour compte de Distri & Design SRL par :



(Pierre GIRRETZ, CEO)

Declaration of performance

According to Regulation (UE) N. 305/2011

1. Unique identifier code for product-type	SÛTI models SP1 8.5 kw ; UP1 8.5 kw ; TP1 8.5 kw ; IP1 8.5 kw
2. Intended uses of the product in accordance with the application harmonised technical specification	Residential space heating appliance fired by wood pellets, without hot water supply
3. Name or trademark of the manufacturer (Article 11-5)	SÛTI Design & Utility Bushaye, 279 – 4880 Aubel – Belgium Tél. : 0032 87 330 245 – mail : suti@suti.be
4. Name and address of the agent (Article 12-2)	N.A.
5. Assessment and verification system for constancy or performance (Annex 5)	
6. Harmonised technical specifications Laboratory notified	NB : 2013

7. Services declare

Harmonised technical specifications	EN 14785	
Essential characteristics	Performance	
Reaction to fire		
Distance to combustible material (minimum distance in mm)	Rear : 50 mm Sides : 100 mm Front : 1000 mm	
Risk of burning fuel falling out	Pass	
Emissions of combustion products <ul style="list-style-type: none"> • CO (at 13% O₂) • NO_x (at 13% O₂) • OGC (at 13% O₂) • Dust (at 13% O₂) 	Nominal heat output 0,014 % = 175 mg/Nm ³ 39 mg/Nm ³ 14 mg/Nm ³	Reduced heat output 0,058% = 725 mg/Nm ³ 33 mg/Nm ³
Surface temperature	Pass	
Electrical safety	Pass	
Cleanability	Pass	
Maximum water operating pressure	NPD (No Performance Declared)	
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD (No Performance Declared)	
Thermal output	Nominal heat output	Reduced heat output
Nominal heat output	8,6 kW	3 kW
Room heating output	8,6 kW	3 kW
Water heating output	/	/
Energy efficiency	93 %	
Flue gas temperature	137,3°C	63°C
Performance index (France)	I _{pellet} = 0,07 I' _{pellet} = 0,098	

8. Test report number (based on System 3)	2017/0116
---	-----------

The performance of the product referred to in point 1 is consistent with the declared performance in point 6a and 7.

This declaration of performance is issued under the manufacturer's sole responsibility referred to in point 3.

Signed in the name and on behalf of the manufacturer, Distri & Design SRL, by:

 (Pierre GIRRETZ, CEO)