



Déclaration de performance (D.O.P) et Règlement délégué (UE) 2015/1187 de la commission.	N°DZ021		
Modèles certifiés / Certified models	DZ BOX 24-26 V3 (230V & 24V) DZ BOX 24-26 V3 étanche - (230V & 24V)		
Fabricant / Productor	DZ GROUP S.R.L. 9, rue des Vanneaux B-7340 COLFONTAINE		
Laboratoire notifié / Notified body	LABORATORY K.V.B.G. - A.R.G.B NB n° 2013		
Système d'évaluation et contrôle de la constance de performance (Annexe 5) / System of assessment and performance constancy control	Système 3		
Numéro de rapport / rapport number	2019/0090/4		
Spécifications technique / Certification data according to the standard	EN 303-5 : 2012 - CLASS 5 EN 303-5 : 2018 (étanche) - CLASS 5		
Règlement (UE)	2015/1187		
Mode d'alimentation :	Automatique		
Chaudière à condensation :	Non		
Chaudière à cogénération à combustible solide :	Non		
Type de combustible / Type of fuel	Grainulés de bois / Wood Pellets		

Combustible	Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12% Norme : EN 14961-2 A1 ; Diamètre : 6mm ; Longueur : <30mm ; puissance calorifique : 5 kW/kg ; Taux d'humidité : 7,20% ; Taux de cendre : 0,30%
Combustible de référence (un seul) :	oui
Autre combustible(s) admissible(s) :	non

Emissions de performances [x] mg/Nm³ (10% O₂)

Élément	Puissance Thermique Nominale	Puissance Thermique minimale
Dust (particules)	11 mg/Nm ³	19 mg/Nm ³
CxHy (composés organiques gazeux)	1 mg/Nm ³	1 mg/Nm ³
CO	253 mg/Nm ³	337 mg/Nm ³
NO _x	116 mg/Nm ³	119 mg/Nm ³

Emissions saisonnières [x] mg/Nm³ (10% O₂)

Élément	
Dust (particules)	18 mg/Nm ³
CxHy (composés organiques gazeux)	1 mg/Nm ³
CO	324 mg/Nm ³
NO _x	118 mg/Nm ³

Test d'étanchéité (avec une pression de 50 mbar)	1,7 m ³ /h
--	-----------------------

CE 01/03/2022

DZ GROUP SRL
 ZONING LES VANNEAUX 9
 7340 COLFONTAINE
 TVA BE 0546756534

Caractéristiques en fonctionnement avec le combustible de référence :

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s : [en %]:				87%			
Indice d'efficacité énergétique EEI (IEE) :				A++ (127,5%)			
Elément	Symbole	Valeur	Unité	Element	Symbole	Valeur	Unité
Puissance de chaleur utile				Rendement utile (PCI brut)			
Puissance thermique nominale	P_n	21,4	kW	Puissance thermique nominale	η_n	90	%
à [30%/50%] de la puissance thermique nominale , (le cas échéant)	P_p	10,6	kW	à [30%/50%] de la puissance thermique nominale , (le cas échéant)	η_p	90	%
Consommation d'électricité auxiliaire				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)			
A la puissance thermique nominale	$e_{l_{max}}$	0,1	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence			non
à [30%/50%] de la puissance thermique nominale , (le cas échéant)	$e_{l_{min}}$	0,075	kW	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte			non
En mode Veille	$e_{l_{sb}}$	0,003	kW	contrôle à distance			oui

Autres données techniques		
Températures des fumées	160,6	°C
Tirage	10	Pa
Consommation horaire de combustible à puissance globale	4,86	kG/h

Coordonnées de contact	info@dzgroup.be
(*) P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote. (**) Requis uniquement si le facteur de correction F(2) ou F(3) est appliqué,	

DZ BOX 24-26 V3

Poids	260 kG
Capacité du réservoir	225 L
Volume chauffé Maximum	~ 450 M ³
Résistance au feu	A1
Distance minimal de sécurité	
- Avant	1500 mm
- Arrière	200 mm
- Cotés	500 mm
- Dessus	500 mm
Conduit d'air d'aspiration	ø60 mm
Conduit de sorties de fumées	ø100 mm



