



**DZ GROUP**  
THINKING FORWARD



**ECO  
DESIGN  
2022**



|                                                                                                                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Déclaration de performance<br>(D.O.P)                                                                                                       | N°DZ024                                                              |
| Modèles certifiés / Certified models                                                                                                        | SLIM 9                                                               |
| Fabricant / Productor                                                                                                                       | DZ GROUP S.P.R.L.<br>9, rue des Vanneaux B-7340 COLFONTAINE          |
| Laboratoire notifié / Notified body                                                                                                         | LABORATORY K.V.B.G. - A.R.G.B / NB n° 2013<br>KIWA 130300224 NB 0694 |
| Système d'évaluation et contrôle de la<br>constance de performance (Annexe 5) /System<br>of assessment and performance constancy<br>control | Système 3                                                            |
| Numéro de rapport / rapport number                                                                                                          | 2026 - 0029                                                          |
| Spécifications technique / Certification data<br>according to the standard                                                                  | EN 16510-1:2022 / EN 16510-2-6:2022                                  |
| Règlement (UE)                                                                                                                              | 305/2011 - 2015/1185                                                 |
| Type de combustible / Type of fuel                                                                                                          | Granulés de bois / Wood Pellets                                      |



ENERG

européen · europeo · európea · енергійний · енергійно

Y

UA

IE

TA

DZ

SLIM 9

A<sup>+</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>



9  
kW

ENERGIA CHIAMO · ENERGIA · ENERGIA · ENERGIA · ENERGIA · ENERGIA · ENERGIA

2015/1185

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Combustible                                                                                      | Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12%<br>Norme : EN 14961-2 A1 ; Diamètre : 6mm ; Longueur : <30mm ; puissance calorifique : 5 kW/kg ;<br>Taux d'humidité : 7,20% ; Taux de cendre : 0,30% |            |  |
| Combustible de référence (un seul) :                                                             | oui                                                                                                                                                                                              |            |  |
| Autre combustible(s) admissible(s) :                                                             | non                                                                                                                                                                                              |            |  |
| $\eta_s$ [x %]: Rendement Saisonnier                                                             | <b>86,6%</b>                                                                                                                                                                                     |            |  |
| Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale<br>[x] mg/Nm³ (13 % O₂) | Dust                                                                                                                                                                                             | 19 mg/Nm³  |  |
|                                                                                                  | CxHy                                                                                                                                                                                             | 2 mg/Nm³   |  |
|                                                                                                  | CO                                                                                                                                                                                               | 206 mg/Nm³ |  |
|                                                                                                  | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                  | 111 mg/Nm³ |  |
| Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique réduite<br>[x] mg/Nm³ (13 % O₂)  | Dust                                                                                                                                                                                             | 22mg/Nm³   |  |
|                                                                                                  | CxHy                                                                                                                                                                                             | 2 mg/Nm³   |  |
|                                                                                                  | CO                                                                                                                                                                                               | 238 mg/Nm³ |  |
|                                                                                                  | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                  | 84 mg/Nm³  |  |

**Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement**

| Caractéristique                              | Symbole    | Valeur       | Unité | Caractéristique                                                                                              | Symbole          | Valeur    | Unité |
|----------------------------------------------|------------|--------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|
| <b>Puissance thermique</b>                   |            |              |       | <b>Rendement utile (PCI brut)</b>                                                                            |                  |           |       |
| Puissance thermique nominale                 | $P_{nom}$  | <b>9</b>     | kW    | Rendement utile à la puissance thermique nominale                                                            | $\eta_{th, nom}$ | <b>92</b> | %     |
| Puissance thermique minimale (indicative)    | $P_{min}$  | <b>4</b>     | kW    | Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)                                                | $\eta_{th, mim}$ | <b>96</b> | %     |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b> |            |              |       | <b>Type de contrôle de la puissance thermique/ de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b> |                  |           |       |
| A la puissance thermique nominale            | $el_{max}$ | <b>0,039</b> | kW    | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température                            |                  | non       |       |
| A la puissance thermique minimale            | $el_{min}$ | <b>0,028</b> | kW    | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce                  |                  | non       |       |
| En mode Veille                               | $el_{sb}$  | <b>0,005</b> | kW    | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                                             |                  | non       |       |

**DZ GROUP SRL**  
**ZONING LES VANNEAUX 9**  
**7340 COLFONTAINE**  
**TVA : 0546756534**

17/06/2026

| Puissance requise par la veilleuse permanente       |                    |        |      |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------|------|
| Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant) | P <sub>pilot</sub> |        | kW   |
| Autres données techniques                           |                    |        |      |
| Températures des fumées                             |                    | 152    | °C   |
| Tirage : Nominal - Réduit                           |                    | 10 - 4 | Pa   |
| Consommation horaire de combustible                 |                    | 2,1    | kg/h |

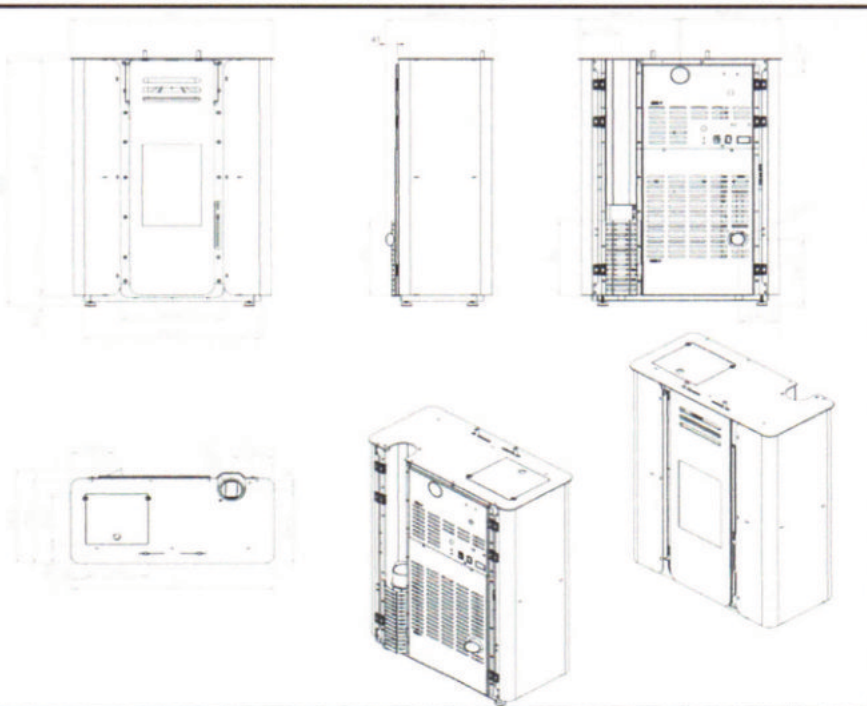
Coordonnées de contact [info@dzgroup.be](mailto:info@dzgroup.be)

(\*) 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.

|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| contrôle électronique de la température de la pièce                             | non |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier   | non |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire | oui |
| Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)              |     |
| contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence              | non |
| contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte       | non |
| contrôle à distance                                                             | oui |

## SLIM 9

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Poids                        | 130 kg   |
| Capacité du réservoir        | 9 kg     |
| Volume chauffé Maximum       | ~ 400 M³ |
| Résistance au feu            | A1       |
| Distance minimal de sécurité |          |
| $d_p = 1,0m$                 |          |
| $d_L = 0,15m$                |          |
| $d_F = 0,3m$                 |          |
| $d_C = >0,75m$               |          |
| $d_R = 0,4m$                 |          |
| $d_S = 0,2m$                 |          |
| $d_B = N/A$                  |          |
| Conduit d'air d'aspiration   | ø50 mm   |
| Conduit de sorties de fumées | ø80 mm   |



**DZ GROUP SRL**  
**ZONING LES VANNEAUX 9**  
**7346 COLFONTAINE**  
**TVA : 0546756534**

*17/06/2026*  
*[Signature]*