



**DZ GROUP**  
THINKING FORWARD



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Déclaration de performance (D.O.P)</b>   | <b>N°DZ013</b>   |  |
| Modèles certifiés / Certified models  | <b>ROLO 13 V3</b><br><b>ROLO 13 Etanche V3</b>                       |  |
| Fabricant / Productor   | <b>DZ GROUP S.P.R.L.</b><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 constance de performance (Annexe 5) / System of assessment and performance constancy control | Système 3  |  |
| Numéro de rapport / rapport number  | 2021/0133/1  |  |
| Spécifications technique / Certification data according to the standard   | EN 14785 / 2006  |  |
| Règlement (UE)  | 305/2011 - 2015/1185   |  |
| Type de combustible / Type of fuel  | Granulés de bois / Wood Pellets                                      |  |

|   |   |                        |  |
|---|---|------------------------|--|
| Combustible   | Bois comprimé ayant un taux d'humidité <12%<br>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   |                        |  |
| $\eta_s$ [x %]: Rendement Saisonnier  | 85,2%   |                        |  |
| Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale<br>[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) | Dust  | 19 mg/Nm <sup>3</sup>  |  |
|   | CxHy  | 1 mg/Nm <sup>3</sup>   |  |
|   | CO  | 88 mg/Nm <sup>3</sup>  |  |
|   | NO <sub>x</sub>   | 160 mg/Nm <sup>3</sup> |  |
| Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique réduite<br>[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )  | Dust  | 9 mg/Nm <sup>3</sup>   |  |
|   | CxHy  | 18 mg/Nm <sup>3</sup>  |  |
|   | CO  | 134 mg/Nm <sup>3</sup> |  |
|   | NO <sub>x</sub>   | 113 mg/Nm <sup>3</sup> |  |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Test d'étanchéité (avec une pression de 50 mbar) | 2,3 m <sup>3</sup> /h |
|--|-----------------------|

| Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement |                    |        |       |
|---|--------------------|--------|-------|
| Caractéristique   | Symbole            | Valeur | Unité |
| <b>Puissance thermique</b>  |                    |        |       |
| Puissance thermique nominale  | P <sub>nom</sub>   | 13,3   | kW    |
| Puissance thermique minimale (indicative)   | P <sub>min</sub>   | 7,5    | kW    |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>                                      |                    |        |       |
| A la puissance thermique nominale   | e <sub>l,max</sub> | 0,19   | kW    |
| A la puissance thermique minimale   | e <sub>l,min</sub> | 0,16   | kW    |

| Caractéristique  | Symbole          | Valeur | Unité |
|--|------------------|--------|-------|
| <b>Rendement utile (PCI brut)</b>  |                  |        |       |
| Rendement utile à la puissance thermique nominale  | $\eta_{th, nom}$ | 90,4   | %     |
| Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)  | $\eta_{th, mim}$ | 91,5   | %     |
| <b>Type de contrôle de la puissance thermique/ de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b> |                  |        |       |
| Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température                            |                  |        | non   |
| Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce                  |                  |        | non   |

LE 28/02/2022  
  
 DZ GROUP SPRL  
 ZONING LES VANNEAUX 9  
 7340 COLFONTAINE  
 TVA BE 0546756534

|  |  |              |      |
|--|--|--------------|------|
| En mode Veille                                       | $e_{sb}$   | <b>0,003</b> | kW   |
| <b>Puissance requise par la veilleuse permanente</b> |  |              |      |
| Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant)  | $P_{pilot}$  |              | kW   |
| <b>Autres données techniques</b>                     |  |              |      |
| Températures des fumées                              |  | <b>183,4</b> | °C   |
| Tirage   |  | <b>10</b>    | Pa   |
| Consommation horaire de combustible                  |  | <b>2,93</b>  | kg/h |
| Coordonnées de contact                               | <a href="mailto:info@dzgroup.be">info@dzgroup.be</a> |              |      |

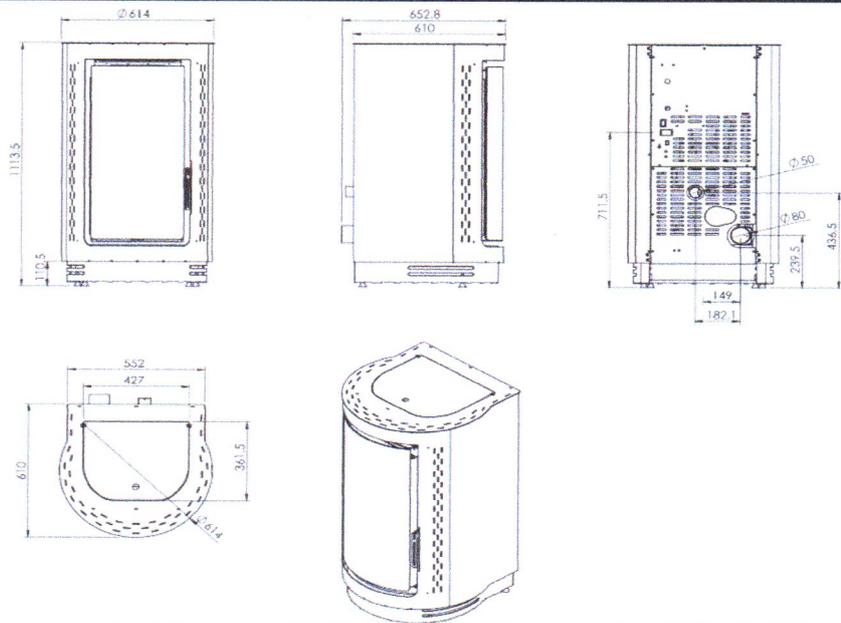
|   |     |
|---|-----|
| Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique                  | non |
| contrôle électronique de la température de la pièce                               | non |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier   | non |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire | oui |
| <b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>         |     |
| 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 |

(\*) 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,

### ROLO 13 V3

#### ROLO 13 Etanche V3

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Poids                        | 160 kG               |
| Capacité du réservoir        | 25 kG                |
| Volume chauffé Maximum       | ~ 330 M <sup>3</sup> |
| Résistance au feu            | A1                   |
| Distance minimal de sécurité |                      |
| - Avant                      | 1500 mm              |
| - Arrière                    | 200 mm               |
| - Cotés                      | 200 mm               |
| - Dessus                     | 1000 mm              |
| Conduit d'air d'aspiration   | ø50 mm               |
| Conduit de sorties de fumées | ø80 mm               |



LE 28/02/2022

*[Signature]*

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