



**DZ GROUP**  
THINKING FORWARD



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Déclaration de performance (D.O.P)</b>   | <b>N°DZ007</b>   |  |
| Modèles certifiés / Certified models  | <b>ROLO MAX 18 V2</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  | 2021/0101/1  |  |
| Spécifications technique / Certification data according to the standard   | EN 14785 / 2006  |  |
| Règlement (UE)  | 305/2011 - 2015/1185   |  |
| Type de combustible / Type of fuel  | Grabulés 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  | <b>85%</b>  |                        |  |
| 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  | 163 mg/Nm <sup>3</sup> |  |
|   | NO <sub>x</sub>   | 153mg/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  | 12mg/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> |  |

| Caractéristique                              |                          |              |       | Caractéristique  |                  |             |       |
|--|--------------------------|--------------|-------|--|------------------|-------------|-------|
| Caractéristique                              | Symbole                  | Valeur       | Unité | Caractéristique  | Symbole          | Valeur      | Unité |
| <b>Puissance thermique</b>                   |                          |              |       | <b>Rendement utile (PCI brut)</b>  |                  |             |       |
| Puissance thermique nominale                 | <b>P<sub>nom</sub></b>   | <b>15,4</b>  | kW    | Rendement utile à la puissance thermique nominale  | $\eta_{th, nom}$ | <b>89,7</b> | %     |
| Puissance thermique minimale (indicative)    | <b>P<sub>min</sub></b>   | <b>7,5</b>   | kW    | Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif)  | $\eta_{th, mim}$ | <b>91,5</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            | <b>e<sub>l,max</sub></b> | <b>0,19</b>  | kW    | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température                            |                  |             | non   |
| A la puissance thermique minimale            | <b>e<sub>l,min</sub></b> | <b>0,16</b>  | kW    | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce                  |                  |             | non   |
| En mode Veille                               | <b>e<sub>l,sb</sub></b>  | <b>0,003</b> | kW    | Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique   |                  |             | non   |

UE *[Signature]*  
DZ GROUP SPRL  
ZONING LES VANNEAUX 9  
7340 COLFONTAINE  
TVA BE 0546756534

| Puissance requise par la veilleuse permanente       |                    |            |      |
|---|--------------------|------------|------|
| Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant) | P <sub>pilot</sub> |            | kW   |
| <b>Autres données techniques</b>                    |                    |            |      |
| Températures des fumées                             |                    | <b>199</b> | °C   |
| Tirage  |                    | <b>10</b>  | Pa   |
| Consommation horaire de combustible                 |                    | <b>3,4</b> | kg/h |

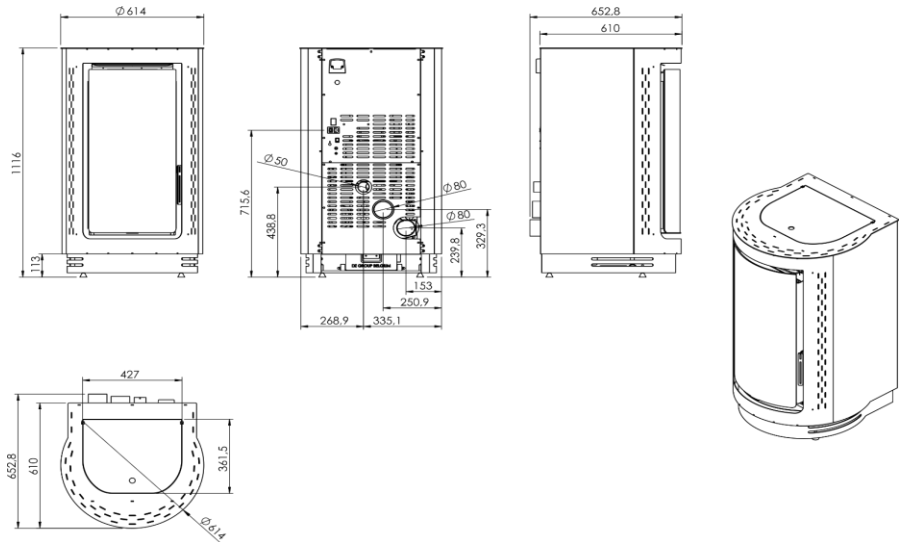
| contrôle électronique de la température de la pièce                               | non |
|---|-----|
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier   | non |
| contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire | oui |
| Autres options 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 |

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,

### ROLO MAX 18 V2

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Poids                        | 190 kG               |
| Capacité du réservoir        | 25 kG                |
| Volume chauffé Maximum       | ~ 450 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               |



*W. Halpern*

*[Signature]*

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