



DZ GROUP
THINKING FORWARD



ECO
DESIGN
2022



| | | |
|---|--|--|
| Déclaration de performance (D.O.P) | N°DZ018 | |
| Modèles certifiés / Certified models | ROLO 10 Etanche V2 PALMA 10 Etanche V2 LUNA 10 Etanche V2 | |
| Fabricant / Productor | DZ GROUP S.P.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 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 | 2025/0136 | |
| Spécifications technique / Certification data 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 | |

| | | | |
|--|--|------------|--|
| 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 | | |
| η_s [x %]: Rendement Saisonnier | 86,7% | | |
| Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale [x] mg/Nm³ (13 % O₂) | Dust | 20 mg/Nm³ | |
| | CxHy | 5 mg/Nm³ | |
| | CO | 150 mg/Nm³ | |
| | NO _x | 172 mg/Nm³ | |
| Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique réduite [x] mg/Nm³ (13 % O₂) | Dust | 19mg/Nm³ | |
| | CxHy | 15 mg/Nm³ | |
| | CO | 240 mg/Nm³ | |
| | NO _x | 117 mg/Nm³ | |

| | |
|---|----------|
| Test d'étanchéité (avec une pression de 50 mbar) | 2,3 m³/h |
|---|----------|

| Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement | | | | | | | |
|---|--------------------|--------|-------|--|------------------|--------|-------|
| Caractéristique | Symbole | Valeur | Unité | Caractéristique | Symbole | Valeur | Unité |
| Puissance thermique | | | | Rendement utile (PCI brut) | | | |
| Puissance thermique nominale | P _{nom} | 11 | kW | Rendement utile à la puissance thermique nominale | $\eta_{th, nom}$ | 90 | % |
| Puissance thermique minimale (indicative) | P _{min} | 7 | kW | Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif) | $\eta_{th, mim}$ | 92 | % |
| Consommation d'électricité auxiliaire | | | | Type de contrôle de la puissance thermique/ de la température de la pièce (sélectionner un seul type) | | | |
| A la puissance thermique nominale | e _{l max} | 0,11 | kW | Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température | | non | |
| A la puissance thermique minimale | e _{l min} | 0,06 | kW | Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce | | non | |

LE 22/12/2025

DZ GROUP SRL
ZONING LES VANNEAUX 9
COLFONTAINE
0546756534

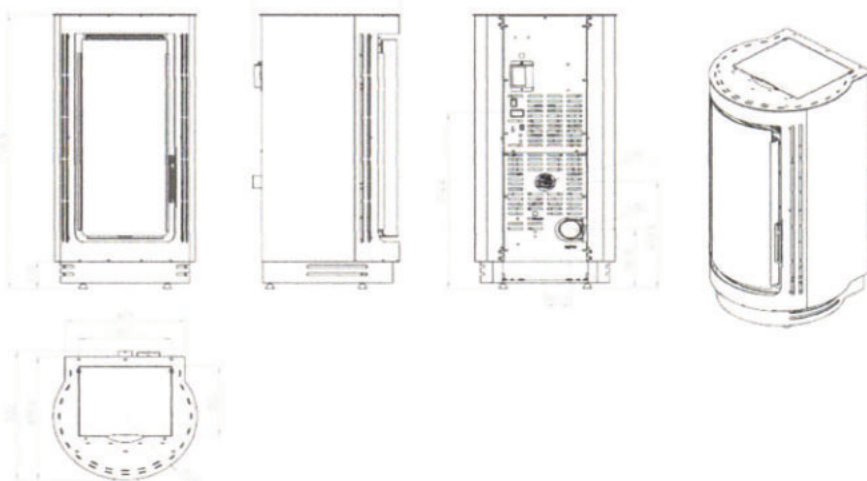
| | | | |
|--|--|-----------|------|
| En mode Veille | e_{sb} | 0,003 | kW |
| Puissance requise par la veilleuse permanente | | | |
| Puissance requise par la veilleuse (le cas échéant) | P_{pilot} | | kW |
| Autres données techniques | | | |
| Températures des fumées | | 174 | °C |
| Tirage | | 10,5 - 10 | Pa |
| Consommation horaire de combustible | | 2,42 | 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.

| | |
|---|-----|
| 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 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 |

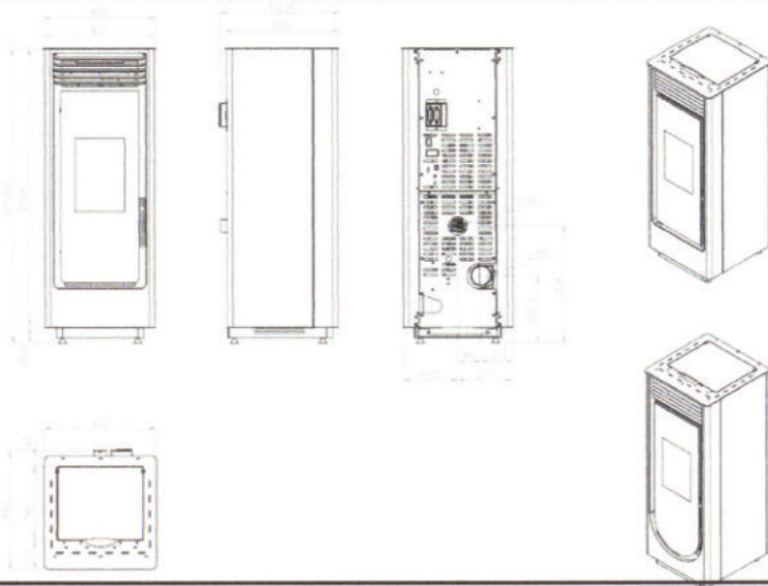
ROLO 10 Etanche V2

| | |
|------------------------------|----------|
| Poids | 160 kG |
| Capacité du réservoir | 13 kG |
| Volume chauffé Maximum | ~ 220 M³ |
| Résistance au feu | A1 |
| Distance minimal de sécurité | |
| - Avant | 1500 mm |
| - Arrière | 200 mm |
| - Côtés | 200 mm |
| - Dessus | 1000 mm |
| Conduit d'air d'aspiration | ø50 mm |
| Conduit de sorties de fumées | ø80 mm |



PALMA & LUNA 10 Etanche V2

| | |
|------------------------------|----------|
| Poids | 160 kG |
| Capacité du réservoir | 13 kG |
| Volume chauffé Maximum | ~ 220 M³ |
| Résistance au feu | A1 |
| Distance minimal de sécurité | |
| - Avant | 1500 mm |
| - Arrière | 200 mm |
| - Côtés | 200 mm |
| - Dessus | 1000 mm |
| Conduit d'air d'aspiration | ø50 mm |
| Conduit de sorties de fumées | ø80 mm |



LE 22/12/2025

DZ GROUP SRL
ZONNIGLIOS VANNEAUX
COLFONTAINE
0546756534