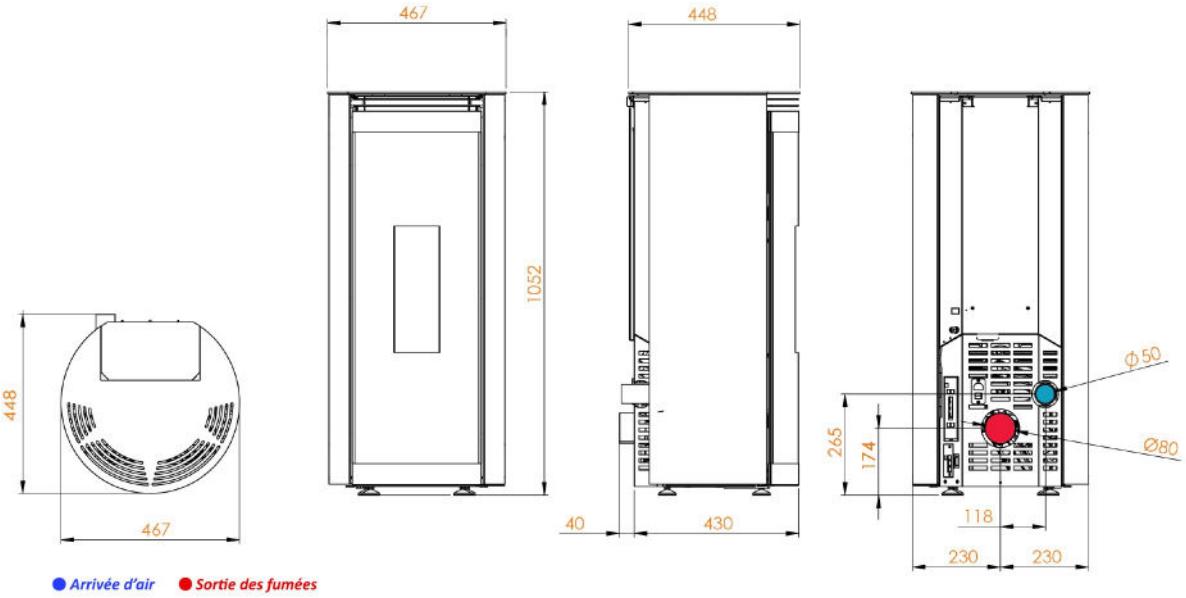
# NANO TODRA GLASS 2 6.5kW








## FICHE TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Puissance utile nominale (Max) :** | 6.5 kW |
| **Puissance utile minimale :** | 4 kW |
| **Rendement au Max :** | 91 % |
| **Rendement au Min :** | 92,9 % |
| **Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G) :** | A+ |
| **Indice d'efficacité énergétique (IEE) :** | 116 % |
| **Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs) :** | 80 % |
| **Température des fumées en sortie au Max :** | 144 °C*** |
| **Température des fumées en sortie au Min :** | 108 °C*** |
| **PM / OGC / NOx au Max (13% O2) :** | 17 / 5 / 128 mg/Nm³ |
| **PM / OGC / NOx au Min (13% O2) :** | NPD |
| **CO à 13% O2 (valeurs en %) au Min et au Max :** | 0,018 / 0,009 % |
| **CO2 (valeurs en %) au Min et au Max :** | 7,6 / 9 % |
| **Tirage conseillé à la puissance Max :** | 12 Pa |
| **Tirage minimum permis à la puissance minimum :** | 6 Pa |
| **Masse des fumées au Min et au Max :** | 3 / 4,4 g/sec |
| **Contenance du réservoir :** | 18 kg* |
| **Dimensions du combustible :** | Ø6 mm, longueur 3 à 40 mm* |
| **Consommation horaire au Min et au Max :** | 0,700 / 1,5 kg/h* |
| **Autonomie au Min et au Max :** | 23 h / 10 h* |
| **Volume chauffable :** | 175 m³ ** |
| **Entrée d'air pour la combustion :** | Ø 50 mm |
| **Prise d'air :** | 50 cm² |
| **Sortie des fumées :** | Ø 80 mm |
| **Puissance électrique nominale (EN 60335-1) :** | 45 W (max 340 W) |
| **Tension et fréquence d'alimentation :** | 230 V / 50 Hz |
| **Poids net :** | +/- 110 kg |
| **Distance par rapport au matériau combustible (arrière/côté/bas) :** | 50 / 150 / 0 mm |
| **Distance par rapport au matériau combustible (avant) :** | 1000 mm |

ETANCHE

MODE SOFT
CONVECTION
NATURELLE

TELECOMMANDE
THERMOSTATIQUE

GESTION A
DISTANCE

** Données variable selon le type de granulés utilisé.*
*** Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³*
**** Température des gaz de combustion à la sortie de l'appareil, à utiliser dans le calcul de dimensionnement du conduit de cheminée (selon la norme EN 13384-1)*