

FOYERS DE BRUNNER



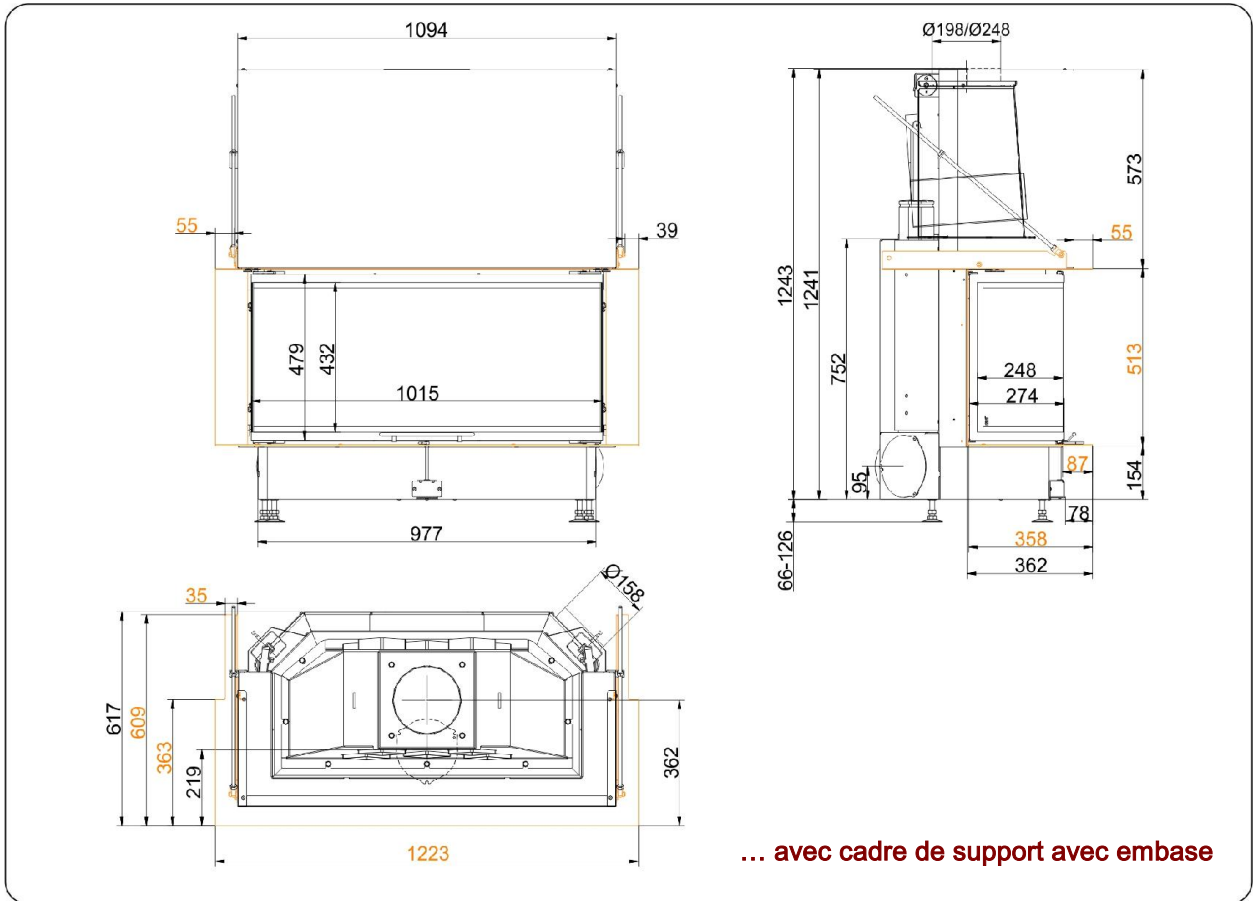
Panorama-Kamin Tunnel 57/2 Porte relevable (easy-lift)

État: 23.05.2017

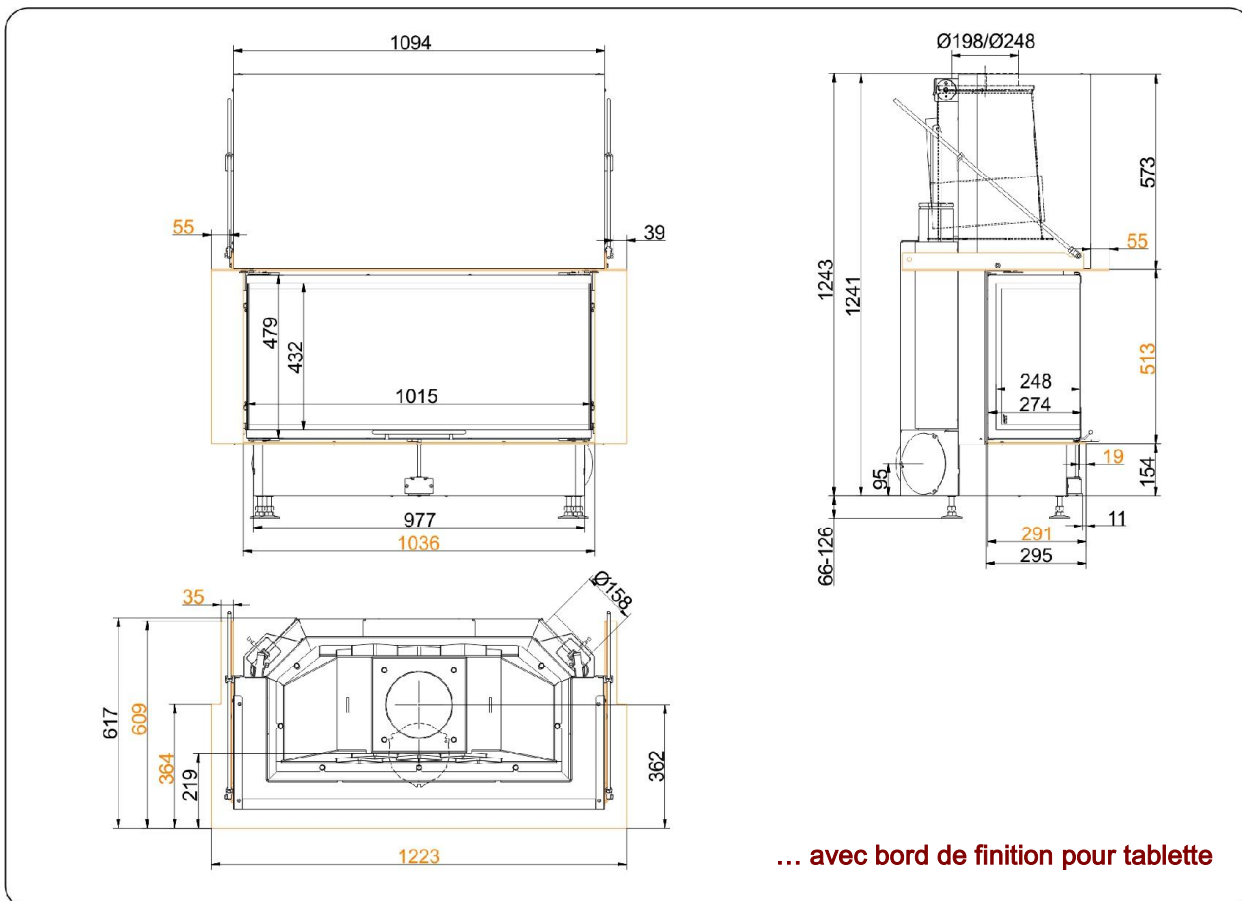


BRUNNER[®]
made in germany

Dessins cotés | **Panorama-Kamin Tunnel 57/25/85/25 Porte relevable (easy-lift)**



Dessins cotés | **Panorama-Kamin Tunnel 57/25/85/25 Porte relevable (easy-lift)**



Planification et montage

Panorama-Kamin Tunnel 57/25/85/25

| | | |
|--|--------------------|------------|
| conforme à | EN 13229 W | EN 13229 W |
| Valeur pour mode de fonctionnement | Puissance nominale | ouvert |
| Convient pour tous les modes de construction selon les règles de l'art | OK | OK |

Données pour vérification des performances

| | | | |
|---|-------------------|------|-----|
| Puissance thermique nominale déclarée | kW | 13,5 | - |
| Consommation de combustible | kg/h | 4,3 | 4,0 |
| Puissance calorifique | kW | 16 | 16 |
| Flux massique des gaz de fumée | g/s | 14 | 100 |
| Température des gaz de fumée (avant accumulateur) | °C | - | - |
| Température des gaz brûlés dans | | | |
| hotte en acier | °C | 210 | 135 |
| accumulateur en fonte (GNF10) | °C | - | - |
| anneaux d'accumulation (MAS) ¹⁾ | °C | - | - |
| surface de chauff. Supplément. en céramique ²⁾ | °C | - | - |
| pierres modulaires d'accumulation (MMS) | °C | - | - |
| Partie chaudière | °C | - | - |
| pression de refoulement nécessaire | Pa | 12 | 8 |
| Air de combustion consommé | m ³ /h | 45 | 260 |
| Diam. du raccord d'air de combustion Ø | mm | 160 | 160 |

Répartition de la chaleur

| | | | |
|---|---|--------|--------|
| Foyer / surface de chauffage supplémentaire | % | 50 / - | 50 / - |
| Vitre (simple / double vitrage) | % | 50 / - | 50 / - |
| Chaudière | % | - | - |

Sections grillagées

| | | | |
|--------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Air amené | cm ² | 1000 / - / - | 1000 / - / - |
| Air de circulation | cm ² | 1000 / - / - | 1000 / - / - |

surface minimum avec modèle de foyer fermé

| | | | |
|--------------------|----------------|-----|---|
| Surface rayonnante | m ² | 4,2 | - |
|--------------------|----------------|-----|---|

Distances chambre de chauffe

| | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|
| de la paroi de la chambre de chauffe | cm | 8 | 8 |
| du sol | cm | 2 | 2 |

Isolation thermique sans / avec ³⁾ grille de ventilation

| | | | |
|---|----|---------|---------|
| Mur ajouté | cm | 16 / 12 | 16 / 12 |
| Sol | cm | 2 / 2 | 2 / 2 |
| Plafond | cm | 25 / 18 | 25 / 18 |
| Isolation thermique autour du portillon | cm | - | - |
| Prémaçonnerie du mur à protéger | cm | 10 | 10 |

Poids

| | | |
|-------------------------------|----|----------|
| Foyer + Chambre de combustion | kg | 234 + 31 |
|-------------------------------|----|----------|

répond à l'exigence les valeurs limites pour

| | |
|---|---------------|
| Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège | - / - / - / - |
|---|---------------|

1) Utilisation d'un étrangleur recommandée

2) Valeur indicative ou vérification mathématique des performances indispensable

3) Valeurs obtenues avec les sections grillagées susmentionnées, coque du foyer de type rayonnant