

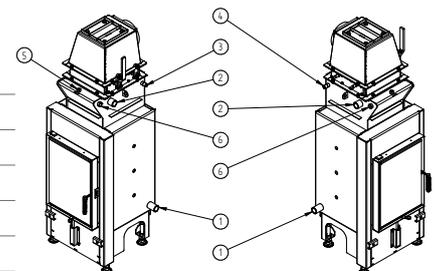
HAKA 37/50W WTR

Données techniques

| | raccordé directement à la cheminée | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | HAKA 37/50W | HAKA 37/50WI |
| Cote énergétique | A+ | A+ |
| Données de fonctionnement | | |
| Puissance calorifique nominale / Capacité vers l'eau | 8 / 5,6 kW | 8 / 6,4 kW |
| Rendement | > 80 % | > 80 % |
| Consommation de bois | 2,2 kg/h | 2,2 kg/h |
| Débit massique des fumées | 6,7 g/s | 6,7 g/s |
| Tirage minimal nécessaire | 12 Pa | 12 Pa |
| Consommation d'air pour la combustion | 20 m³/h | 20 m³/h |
| Température moyenne des gaz de combustion mesurée | | |
| A la sortie du foyer | 184 °C | 184 °C |
| Répartition de la chaleur | | |
| Corps du foyer | 16 % | 6 % |
| Porte en verre (simple / double) | 0 / 14 % | 0 / 14 % |
| Eau | 70 % | 80 % |
| Informations sur l'échangeur thermique | | |
| Pression de service maximale | 2,5 bar | 2,5 bar |
| Température de retour minimale | 60 °C | 60 °C |
| Contenance en eau | 47 Liter | 47 Liter |
| Connexion entrée / sortie | 1 / 1 Zoll | 1 / 1 Zoll |
| Données pour construction | | |
| Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection (avec grille) | 250 / 300 cm² | 200 / 250 cm² |
| Surface rayonnante minimale ³ | selon TROL | selon TROL |
| Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol | 40 / 0 mm | 20 / 0 mm |
| Isolation de référence isolation thermique ¹ Plafond / mur arrière / murs latéraux / sol | 80 / 40 / 40 / 0 mm | 80 / 40 / 40 / 0 mm |
| Isolant de remplacement en silicate de calcium ² Plafond / mur arrière / murs latéraux / sol | 60 / 25 / 25 / 0 mm | 60 / 25 / 25 / 0 mm |
| Informations techniques générales | | |
| Poids total / poids du revêtement | circa 199 / 57 kg | circa 206 / 57 kg |
| Surface sol chambre de combustion (L x P) | 305 x 305 mm | |
| Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion | Ø 125 mm | |
| Utilisé dans une construction étanche | approprié ⁴ | |
| Testé conformément à la norme | EN 13229 | |
| Respecte les valeurs | 1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG | |

HAKA 37/50W

| Nr. | Diamètre du raccord | Description |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 | G 1" (IG) | Arrivée d'eau du circuit de chauffage - min 60 °C |
| 2 | G 1" (IG) | Sortie de l'eau chauffé vers le circuit de chauffage |
| 3 | G 1/2" (AG) | Arrivée d'eau froide dans la boucle de refroidissement (TAS) |
| 4 | G 1/2" (AG) | Sortie d'eau de la boucle de refroidissement vers les égouts (TAS) |
| 5 | G 3/8" (IG) | Raccord pour la vanne de purge d'air |
| 6 | G 1/2" (IG) | Raccord pour capteur thermique |



1 Laine minérale d'isolation de référence selon AGI-Q 132

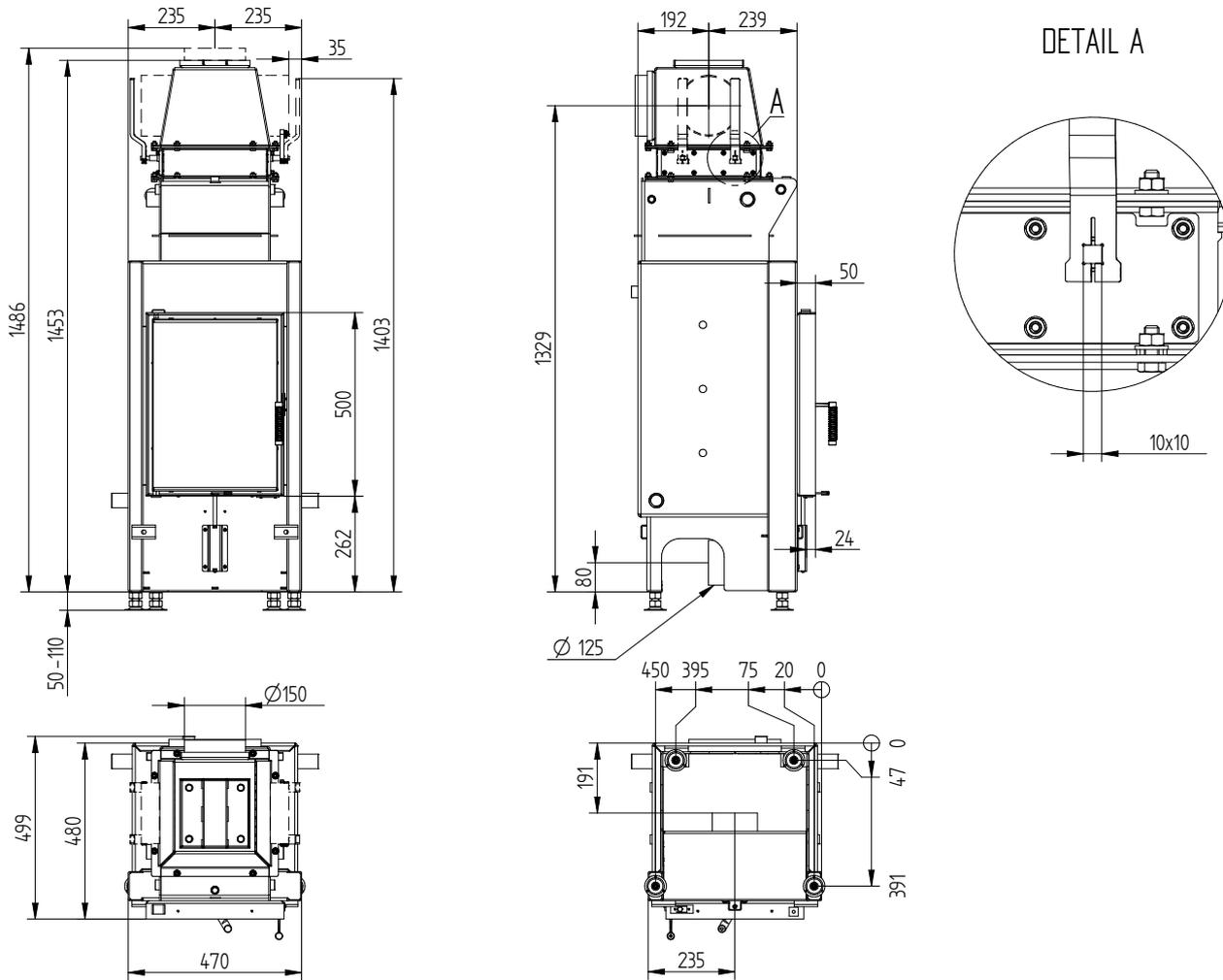
2 Exemple SkamoEnclosure Board 225 kg/m³

3 Valeur moyenne liée à la durée de stockage, des propriétés du matériau aussi bien en fonction de l'épaisseur de la construction. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

4 En tenant compte de la possibilité de révision et des températures ambiantes maximales des dispositifs de commutation externes (par ex. TAS/SV)

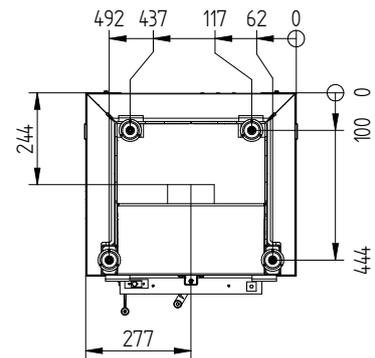
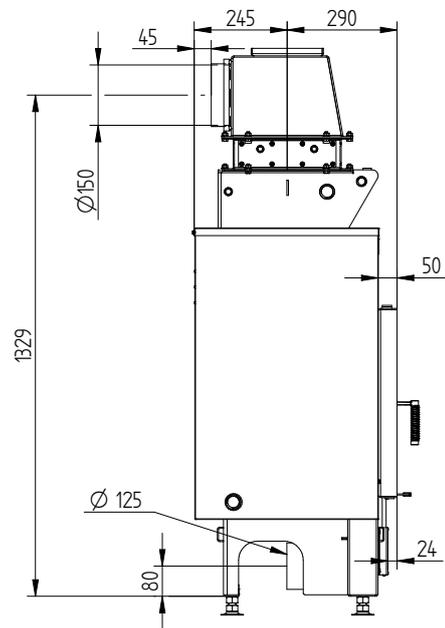
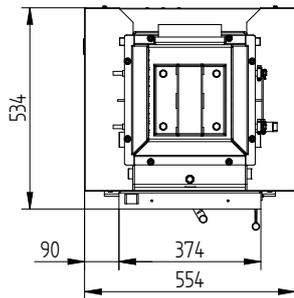
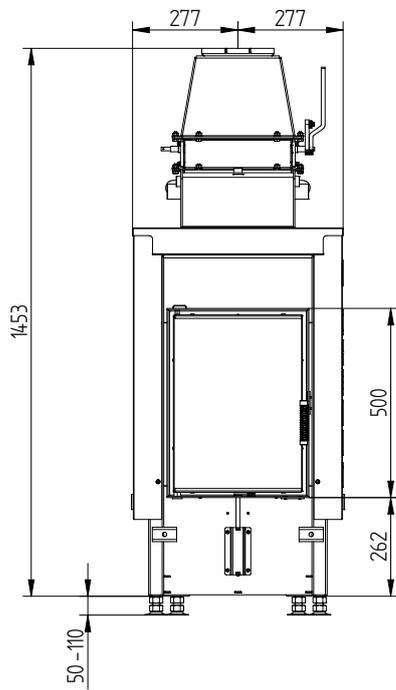
HAKA 37/50W WTR

HAKA 37/50W / Raccordement d'air frais / Pieds



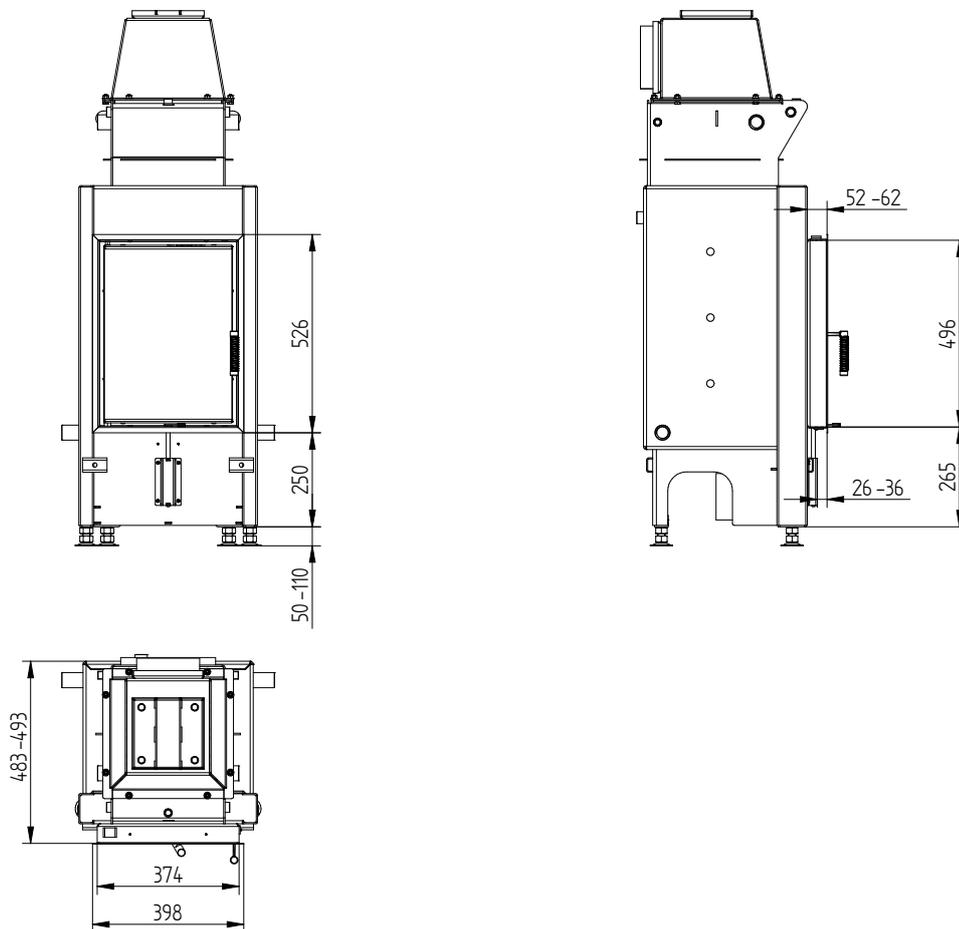
HAKA 37/50W WTR

HAKA 37/50WI / Raccordement d'air frais / Pieds



HAKA 37/50W WTR

Cadre écran 37/50 4 côtés 50 mm 1 x 90°



HAKA 37/50W WTR

Cadre écran 37/50 4 côtés 80 mm 2 x 45°

