

Données techniques	raccordé directement à la cheminée	avec masse accumulante supplémentaire	
	A	A	A
Cote énergétique	A	A	A
Données de fonctionnement			
Puissance calorifique nominale	7 kW	----	----
Rendement	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,2 kg/h	3,5 kg	3,1 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	14 kW	12 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage ⁵	----	1,4 kW / 8 h	1,2 kW / 8 h
Débit massique des fumées	7,2 g/s	12 g/s	11 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	20 m³/h	30 m³/h	30 m³/h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée			
A la sortie du foyer	262 °C	360 °C	340 °C
Après 2,5 m de modules d'accumulation KMS 240 ¹	----	210 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation type S	----	----	220 °C
Répartition de la chaleur			
Corps du foyer	56-66 %	30 %	30 %
Porte en verre (simple / double)	44 / 34 %	44 / 34 %	44 / 34 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	36-46 %	36-46 %
Données pour construction (avec grille)			
Section minimale de la grille évacuation d'air de convection / grille alimentation	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²	700 / 800 cm²
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 70 / 0 mm	120 / 0 / 70 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	80 / 0 / 50 / 0 mm	80 / 0 / 50 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)			
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL	3 m²	
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	160 / 0 / 90 / 20 mm	160 / 0 / 90 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 70 / 20 mm	120 / 0 / 70 / 20 mm	
Informations techniques générales			
Poids total / poids du revêtement	circa 255 / 65 kg	circa 255 / 65 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	520 x 290 mm		
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	Ø 125 mm		
Utilisé dans une construction étanche	approprié		
Testé conformément à la norme	EN 13229		
Respecte les valeurs	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG		

1 Les données correspondent à un exemple de calcul! Pour un calcul du système KMS, les appareils sont créés dans le programme de calcul Ortner

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

3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

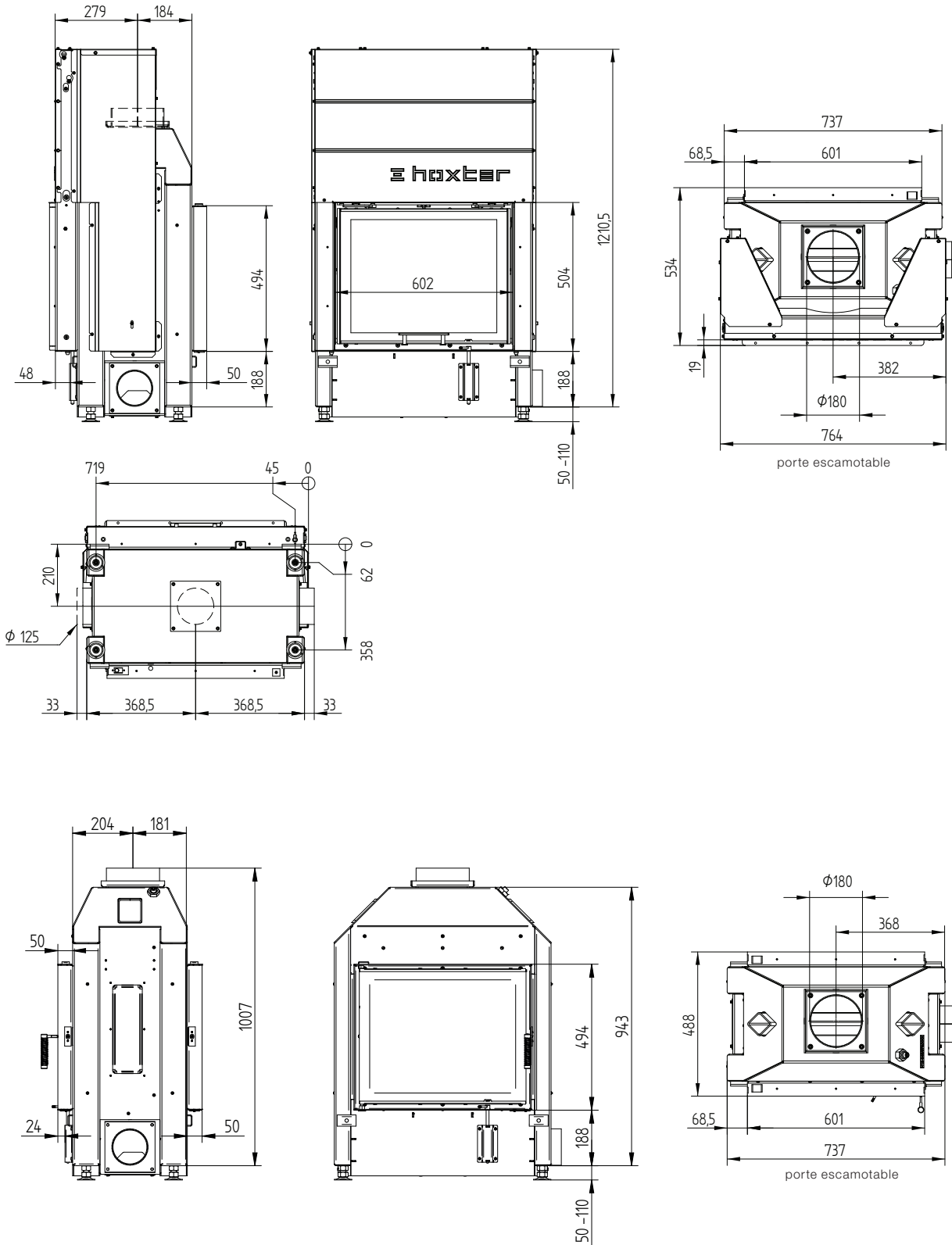
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

5 Fonctionnement en accumulation, une quantité de bois déposée pour la durée de l'accumulation, en cas de construction fermée et de rendement > 80%

HAKA 60/50ST

Données techniques
Situation 09/2023

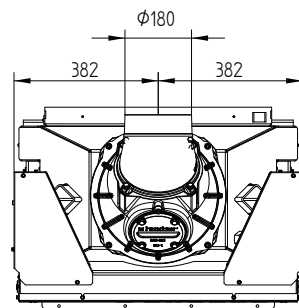
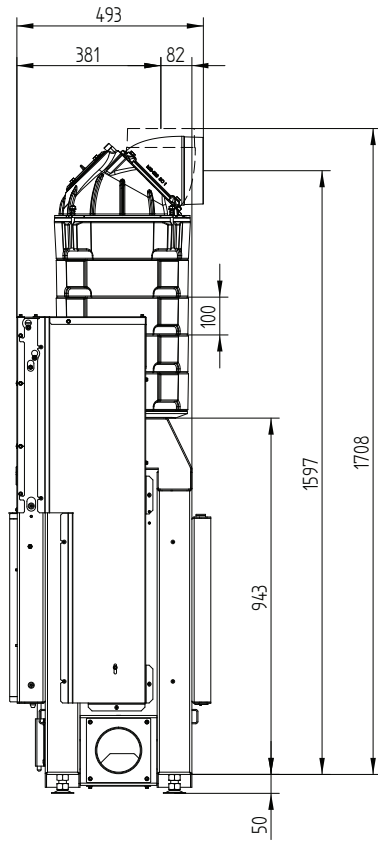
HAKA 60/50S profondeur d'installation plus étroite double face / Raccordement d'air frais / Pieds



HAKA 60/50ST

Données techniques
Situation 09/2023

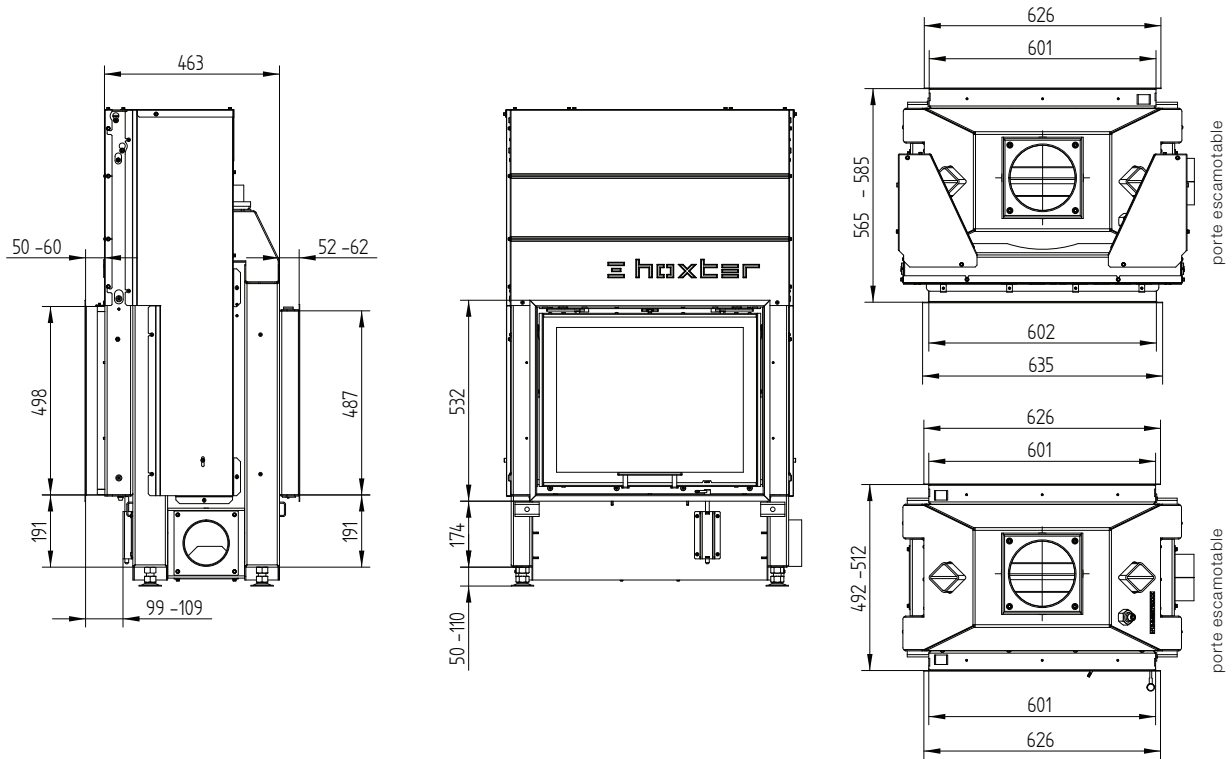
HAKA 60/50S profondeur d'installation plus étroite double face S-accumulateur supérieur



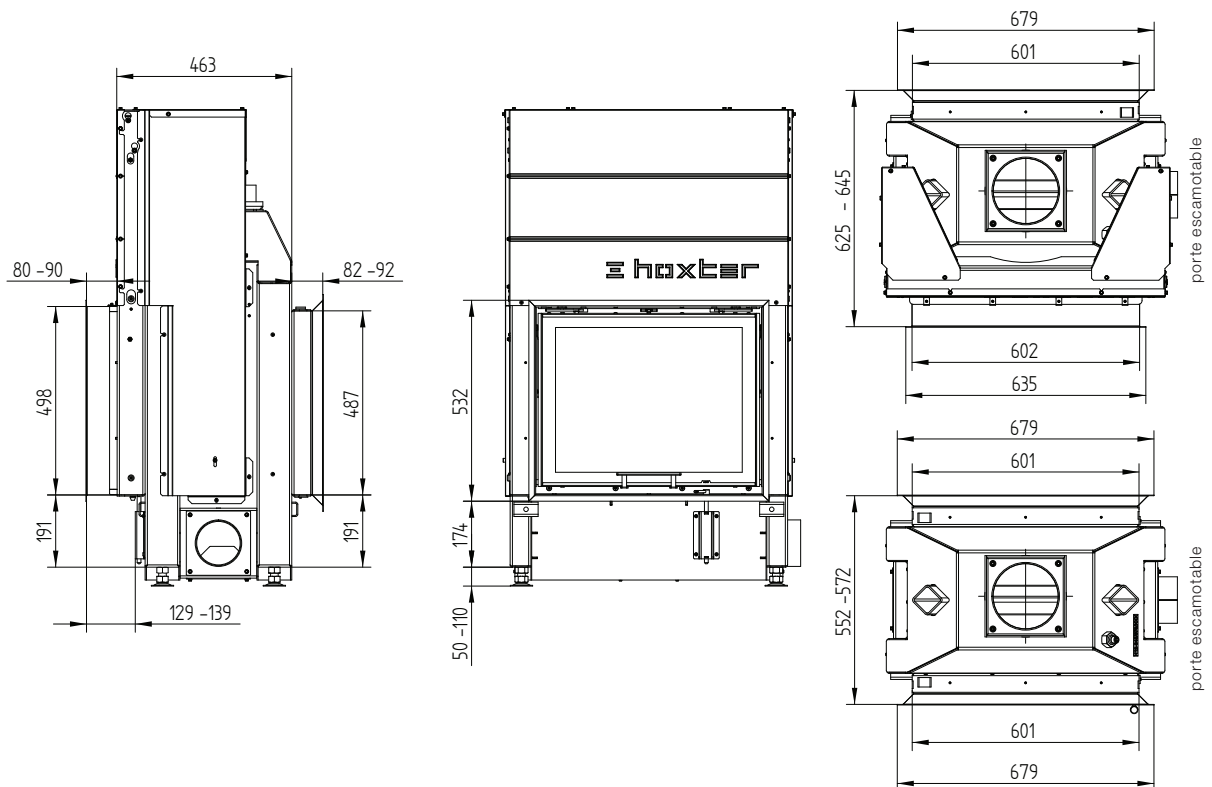
HAKA 60/50ST

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90°



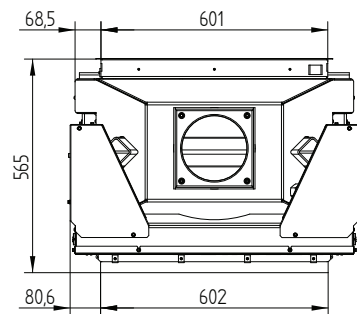
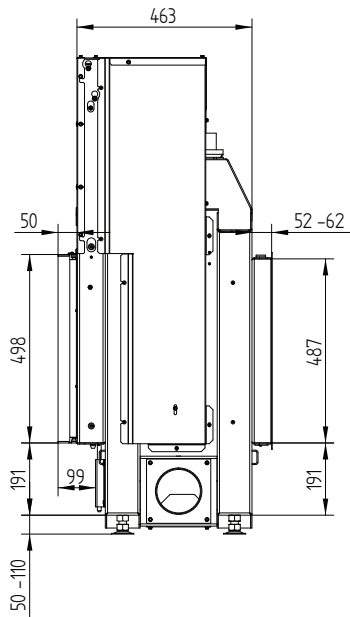
Cadre écran 60/50 battant 4 côtés 80 mm 1 x 90°



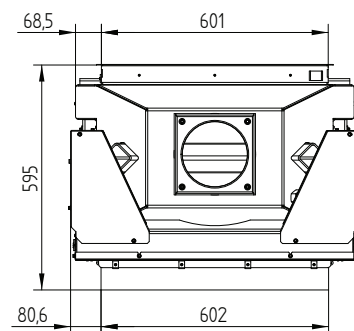
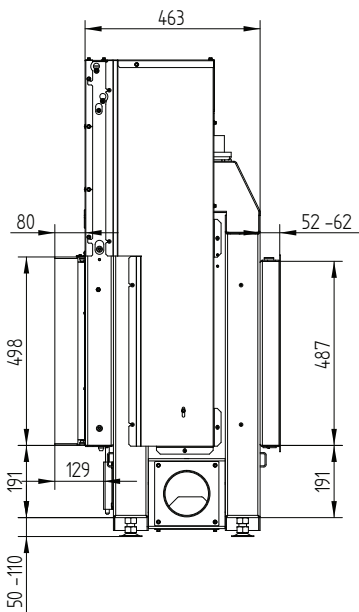
HAKA 60/50ST

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 50 mm



Cadre de montage 60/50h escamotable 4 côtés 80 mm



HAKA 60/50ST

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 60/50h escamotable 3 côtés 80 mm

