

Données techniques

	raccordé directement à la cheminée		avec masse accumulante supplémentaire	
	Coupoles en fonte	Échangeur de chaleur	Coupoles en fonte	Adaptateur en fonte
Cote énergétique	A+	A+	A+	A+
Données de fonctionnement				
Puissance calorifique nominale	8 kW	13 kW	----	----
Rendement	> 80 %	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,5 kg/h	3,8 kg/h	6 kg	6 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	----	24 kW	24 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage ⁵	----	----	2,4 kW / 8 h	2,4 kW / 8 h
Débit massique des fumées	8,1 g/s	11 g/s	20 g/s	20 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	25 m³/h	35 m³/h	55 m³/h	55 m³/h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée				
A la sortie du foyer	239 °C	262 °C	398 °C	407 °C
Après 3,6 m de modules d'accumulation KMS 300 ¹	----	----	182 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation de Ø440mm	----	----	----	228 °C
Répartition de la chaleur				
Corps du foyer	62–72 %	62–72 %	35 %	30 %
Porte en verre (simple / double)	38 / 28 %	38 / 28 %	38 / 28 %	38 / 28 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	----	23–37 %	32–42 %
Données pour construction (avec grille)				
Section minimale de la grille évacuation d'air de convection / grille alimentation	800 / 950 cm²	1200 / 1450 cm²	1200 / 1450 cm²	1200 / 1450 cm²
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	80 / 0 mm		80 / 0 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 80 / 0 mm		120 / 0 / 80 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	90 / 0 / 60 / 0 mm		90 / 0 / 60 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)				
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL		5 m²	
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	80 / 20 mm		80 / 20 mm	
Isolation de référence isolation thermique ² plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	160 / 0 / 100 / 20 mm		160 / 0 / 100 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 0 / 75 / 20 mm		120 / 0 / 75 / 20 mm	
Informations techniques générales				
Poids total / poids du revêtement	circa 245 / 81 kg		circa 245 / 81 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	550 x 355 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

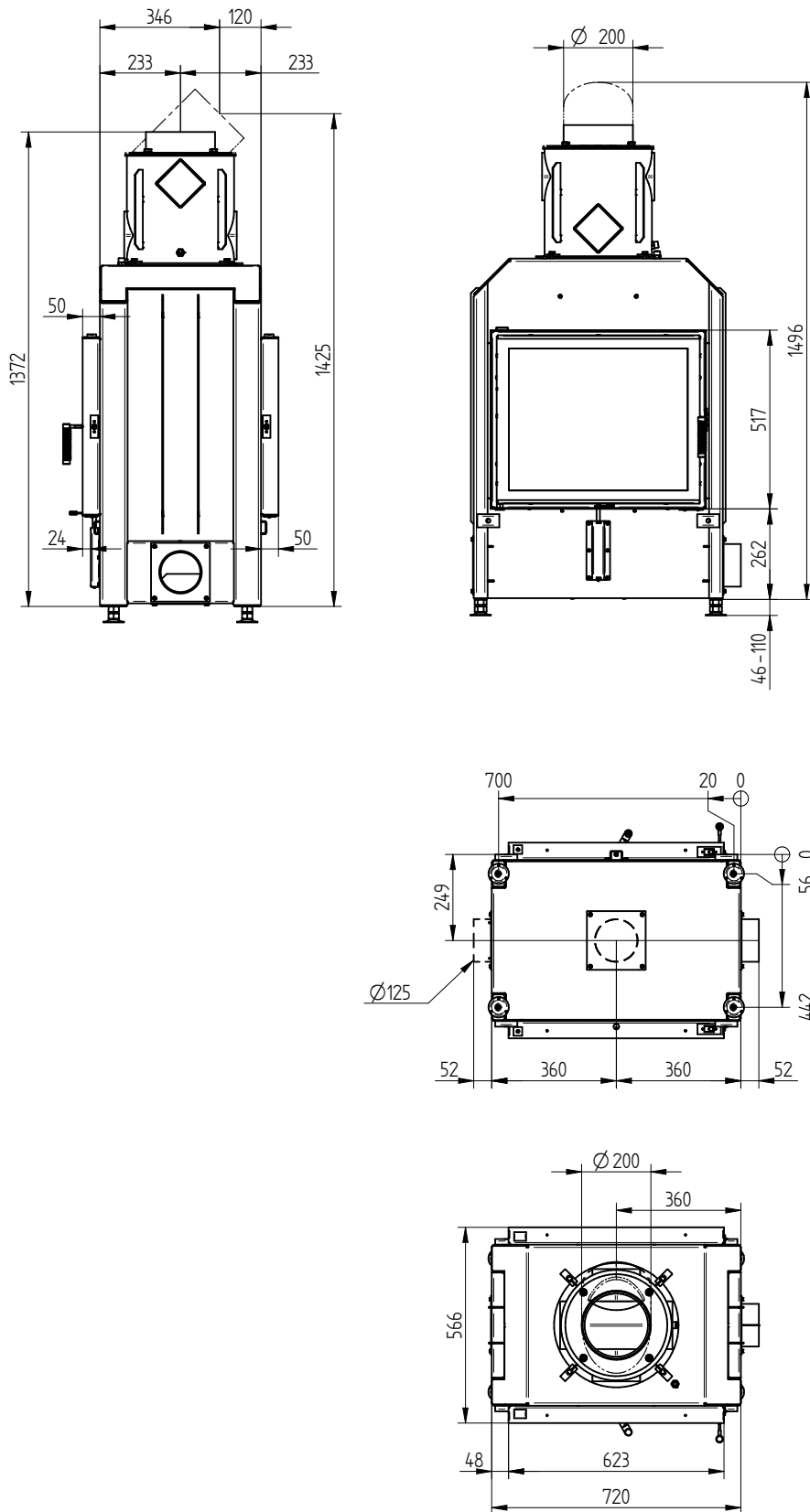
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

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 63/51T

Données techniques
Situation 09/2023

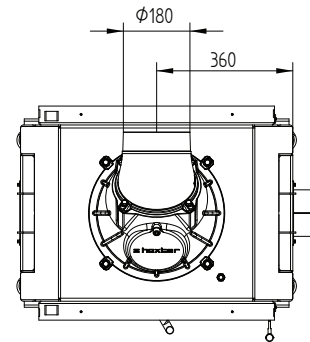
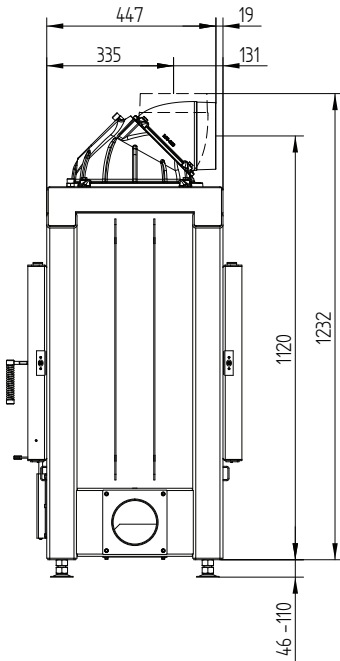
HAKA 63/51 double face échangeur de chaleur en acier verticalement / Raccordement cheminée 45°/
Raccordement d'air frais / Pieds



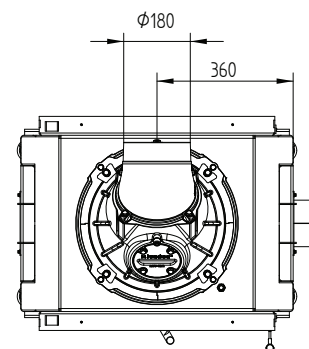
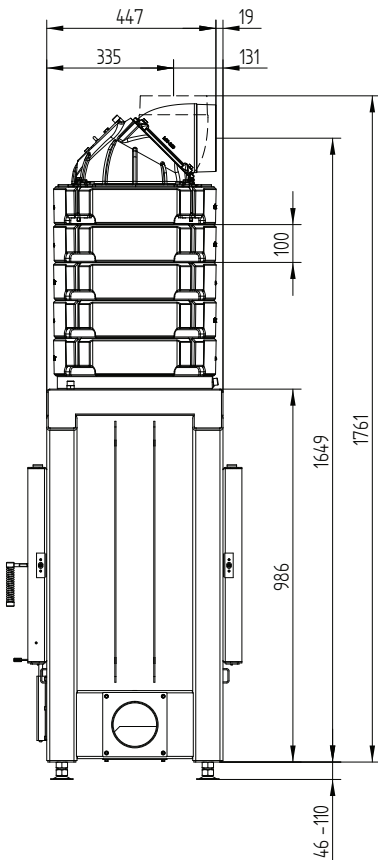
HAKA 63/51T

Données techniques
Situation 09/2023

HAKA 63/51 double face coupole fonte



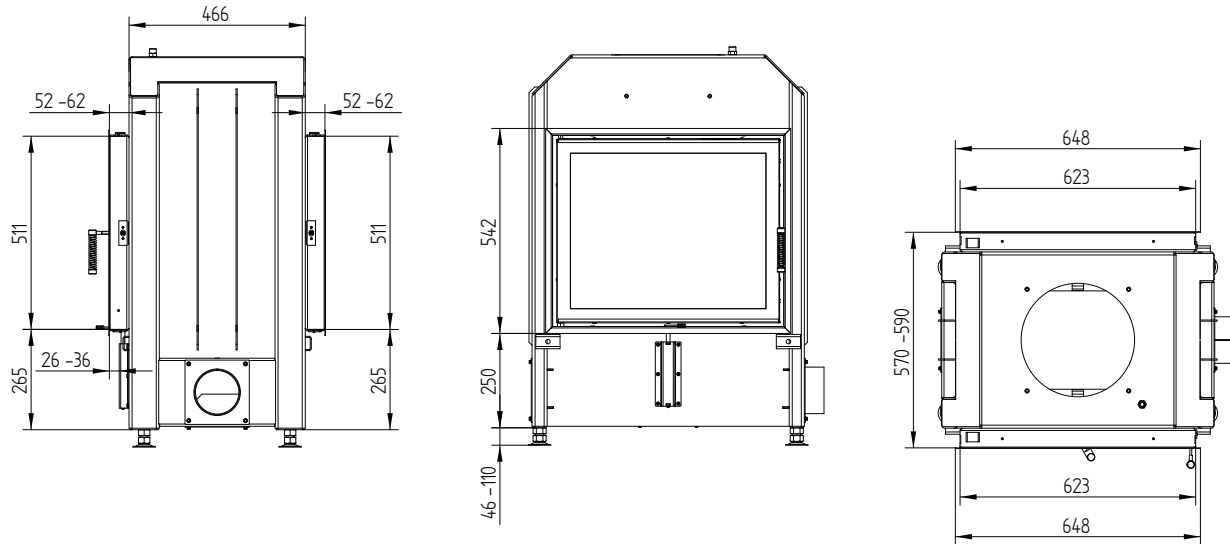
HAKA 63/51 double face accumulateur superieur



HAKA 63/51T

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre écran 63/51 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90°



Cadre écran 63/51 battant 4 côtés 80 mm 2 x 45°

