

HAKA 67/51h



HAKA 67/51h escamotable échangeur de chaleur en acier verticalement

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000743	HAKA 67/51h escamotable échangeur de chaleur en acier verticalement Ø200 vitrage simple	4 186 €
H1000744	HAKA 67/51h escamotable échangeur de chaleur en acier verticalement Ø200 vitrage double	4 441 €
Prix supplémentaire échangeur de chaleur en acier		
H1002083	Piece de connection pour condensation diam.Ø180mm (Ø182 mm diametre intern)	54 €
H1002012	Piece de connection pour condensation diam.Ø200mm (Ø202 mm diametre intern)	54 €
H1001761	Buse d'évacuation 45° Ø180	33 €
H1001762	Buse d'évacuation 45° Ø200	33 €



HAKA 67/51h escamotable coupole fonte

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000745	HAKA 67/51h escamotable coupole fonte Ø180 vitrage simple	4 168 €
H1000746	HAKA 67/51h escamotable coupole fonte Ø180 vitrage double	4 423 €
Prix supplémentaire coupole fonte avec couvercle de ramonage		
H1001591	Coupole fonte Ø180 avec couvercle de ramonage	42 €



HAKA 67/51h escamotable accumulateur superieur

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000894	HAKA 67/51h escamotable accumulateur superieur vitrage simple	5 578 €
H1000895	HAKA 67/51h escamotable accumulateur superieur vitrage double	5 833 €

Le kit d'accumulateur superieur se compose de:

Adaptateur fonte

5 pièces, anneaux d'accumulation Ø440

Coupole fonte Ø180 avec couvercle de ramonage (incl. crochet de bridage)



HAKA 67/51h escamotable adaptateur fonte

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000989	HAKA 67/51h escamotable adaptateur fonte vitrage simple	4 168 €
H1000990	HAKA 67/51h escamotable adaptateur fonte vitrage double	4 423 €

Composantes d'accumulateur superieur voir page 734



Prix supplémentaire (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001697	Poignée de porte démontable	83 €
H1000600	Poignée de porte noir porte escamotable	37 €
H1000606	Levier d'air noir	23 €
H1000761	Baguette de porte en acier inoxydable 67/51h escamotable ¹	73 €
H1000331	Habillage en chamotte foncée 67/51	373 €
H9990001	Porte à fermeture automatiser	0 €
H1001555	Contacteur de porte pré-monté pour régulation HOS (longueur du câblage 4 m)	153 €

Cadre écran (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000753	Cadre écran 67/51h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° noir	219 €
H1000754	Cadre écran 67/51h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	372 €
H1000755	Cadre écran 67/51h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90° noir	251 €
H1000756	Cadre écran 67/51h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90° acier inoxydable ¹	447 €

Cadre de montage (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000911	Cadre de montage 67/51h escamotable 3 côtés 80 mm noir	229 €
H1002015	Cadre de montage 67/51h escamotable 3 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	477 €
H1000757	Cadre de montage 67/51h escamotable 4 côtés 50 mm noir	229 €
H1000758	Cadre de montage 67/51h escamotable 4 côtés 50 mm acier inoxydable ¹	459 €
H1000759	Cadre de montage 67/51h escamotable 4 côtés 80 mm noir	268 €
H1000760	Cadre de montage 67/51h escamotable 4 côtés 80 mm acier inoxydable ¹	531 €

¹ Délai de livraison pour les versions en acier inoxydable sur demande

HAKA 67/51h

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	12 kW	----	----
Rendement	> 80 %	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,4 kg/h	3,5 kg/h	5,5 kg	5,1 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	----	22 kW	20 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage ⁵	----	----	2,2 kW / 8 h	2 kW / 8 h
Débit massique des fumées	8 g/s	10 g/s	20 g/s	12,8 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	25 m ³ /h	30 m ³ /h	50 m ³ /h	45 m ³ /h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée				
A la sortie du foyer	230 °C	277 °C	382 °C	360 °C
Après 3,6 m de modules d'accumulation KMS 300 ¹	----	----	180 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation de Ø440mm	----	----	----	181 °C
Répartition de la chaleur				
Corps du foyer	65–82 %	65–82 %	40 %	35 %
Porte en verre (simple / double)	35 / 18 %	35 / 18 %	35 / 18 %	35 / 18 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	----	25–42 %	30–47 %
Données pour construction (avec grille)				
Section minimale de la grille évacuation d'air de convection / grille alimentation	900 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²	1200 cm ²
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 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)				
Surface rayonnante minimale ⁴	selon TROL		4,5 m ²	
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 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium ³ plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
Informations techniques générales				
Poids total / poids du revêtement	circa 290 / 104 kg		circa 290 / 104 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	590 x 315 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, NS 3059			

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

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

3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

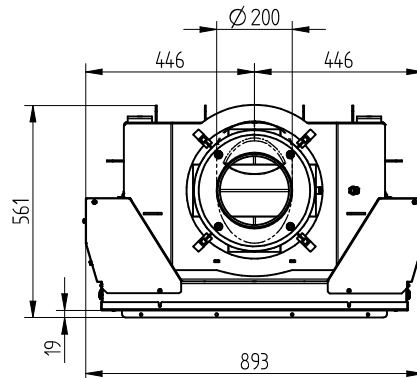
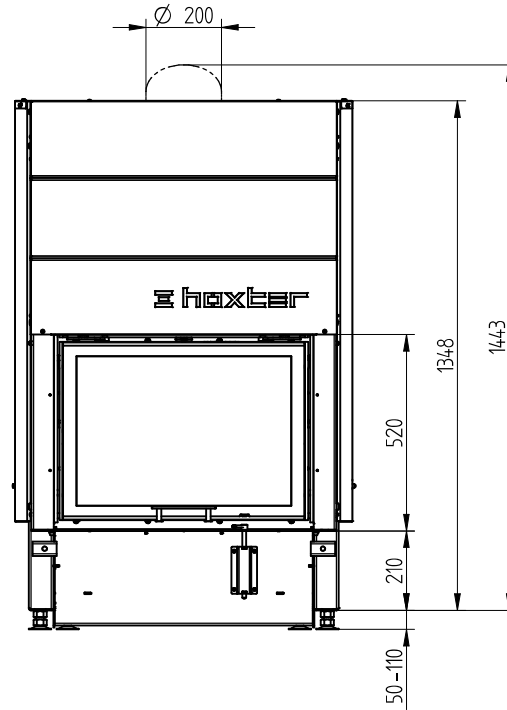
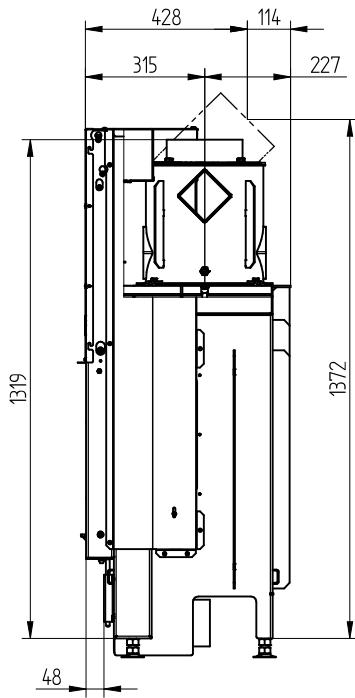
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

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 67/51h

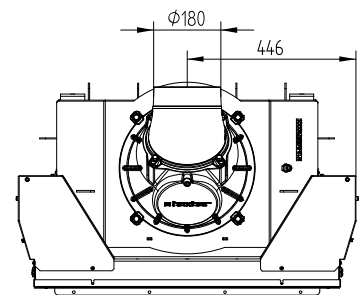
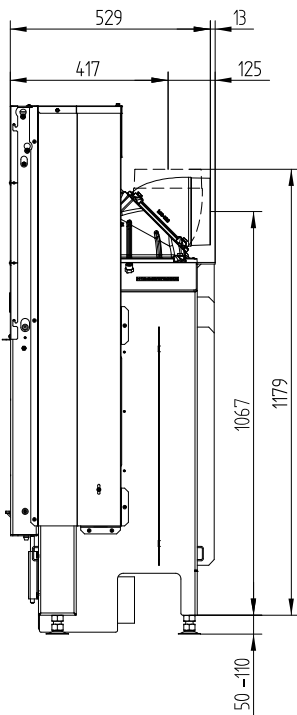
HAKA 67/51 échangeur de chaleur en acier verticalement / Raccordement cheminée 45°

Foyers
vitre frontale

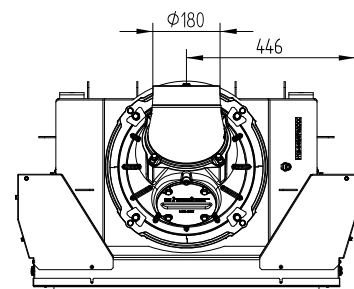
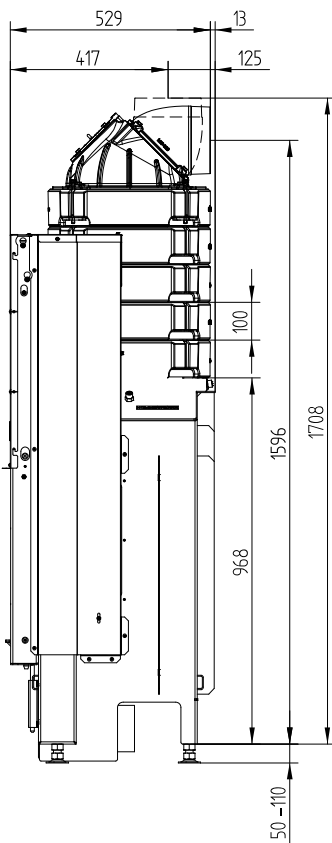


HAKA 67/51h

HAKA 67/51h escamotable couple fonte



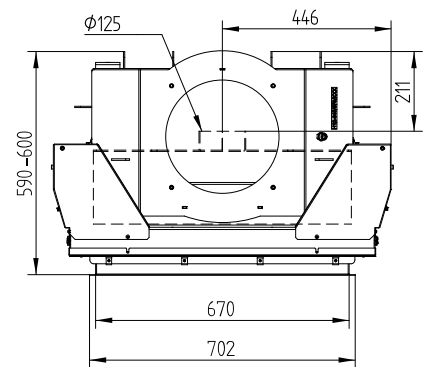
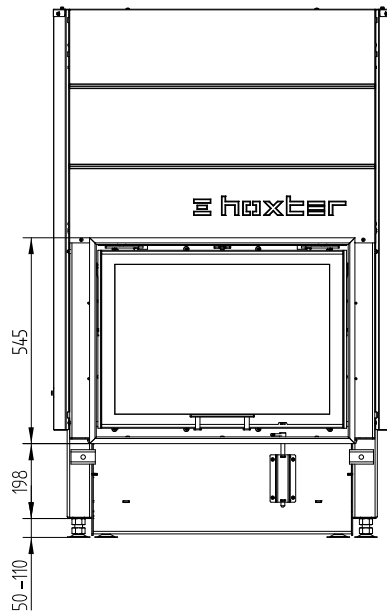
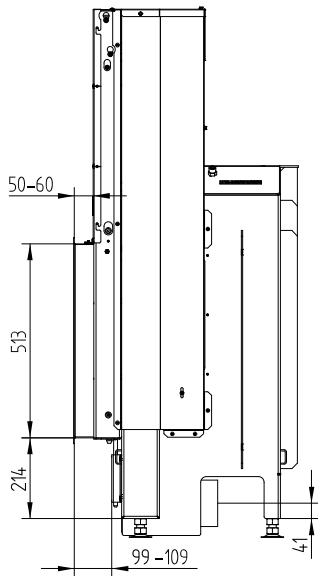
HAKA 67/51h escamotable accumulateur superieur



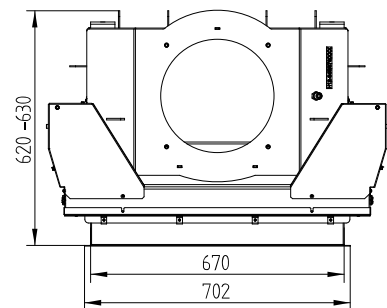
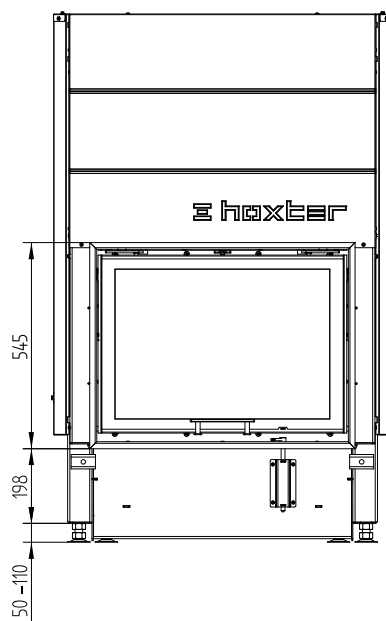
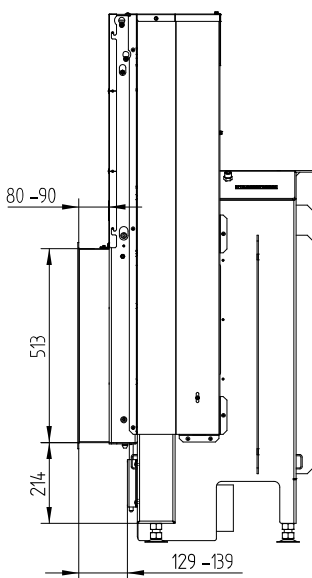
HAKA 67/51h



Cadre écran 67/51h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais

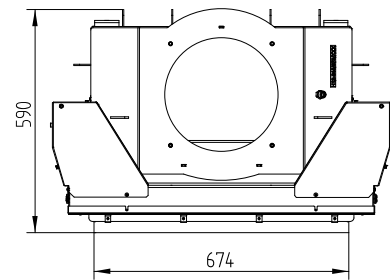
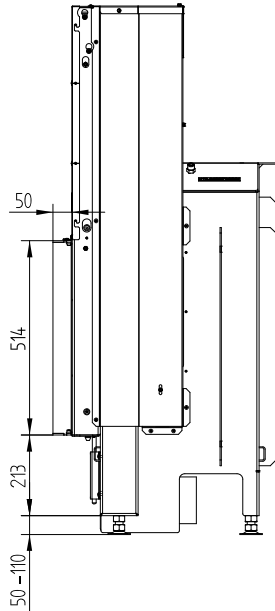


Cadre écran 67/51h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90°

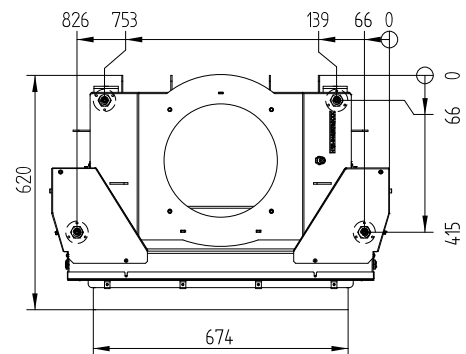
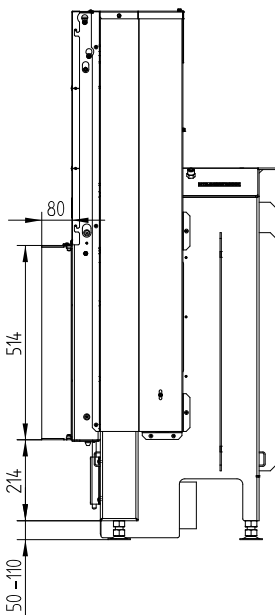


HAKA 67/51h

Cadre de montage 67/51h escamotable 4 côtés 50 mm



Cadre de montage 67/51h escamotable 4 côtés 80 mm / Pieds



HAKA 67/51h

Cadre de montage 67/51h escamotable 3 côtés 80 mm

