

# HAKA 80/50S



## HAKA 80/50S profondeur d'installation plus étroite

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001655	HAKA 80/50S vitrage simple arrêt à gauche	3 150 €
H1001656	HAKA 80/50S vitrage simple arrêt à droit	3 150 €
H1001657	HAKA 80/50S vitrage double arrêt à gauche	3 373 €
H1001658	HAKA 80/50S vitrage double arrêt à droit	3 373 €

## Prix supplémentaire (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000605	Poignée cylindrique noir porte battant arrêt à gauche	37 €
H1001001	Poignée plat acier inoxydable porte battant arrêt à gauche	37 €
H1001006	Poignée plat noir porte battant arrêt à gauche	37 €
H1001902	Poignée cylindrique acier inoxydable porte battant arrêt à droit	37 €
H1000604	Poignée cylindrique noir porte battant arrêt à droit	37 €
H1001002	Poignée plat acier inoxydable porte battant arrêt à droit	37 €
H1001007	Poignée plat noir porte battant arrêt à droit	37 €
H1000606	Levier d'air noir	23 €
H1001659	Baguette de porte en acier inoxydable 80/50 arrêt à gauche <sup>1</sup>	87 €
H1001660	Baguette de porte en acier inoxydable 80/50 arrêt à droit <sup>1</sup>	87 €
H1002225	Cadre de porte prolongé 80 mm épaisseur 5 mm charnières à gauche (ne peut pas être combiné avec le cadre de finition)	131 €
H1002226	Cadre de porte prolongé 80 mm épaisseur 5 mm charnières à droit (ne peut pas être combiné avec le cadre de finition)	131 €
H1002011	S-Piece de connection pour condensation diam.Ø180mm (Ø182 mm diametre intern)	54 €
H1002013	S-Piece de connection pour condensation diam.Ø200mm (Ø202 mm diametre intern)	54 €
H1001702	Habillage en chamotte foncée 80/50	449 €
H9990001	Porte à fermeture automatiser	0 €
H1001555	Contacteur de porte pré-monté pour régulation HOS (longeur du câblage 4 m)	153 €

## Cadre écran (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001662	Cadre écran 80/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90° noir	241 €
H1001663	Cadre écran 80/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90° acier inoxydable <sup>1</sup>	301 €
H1001664	Cadre écran 80/50 battant 4 côtés 80 mm 2 x 45° noir	293 €
H1001665	Cadre écran 80/50 battant 4 côtés 80 mm 2 x 45° acier inoxydable <sup>1</sup>	371 €



## S-accumulateur superieur (disponible comme accessoire séparé)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1001477	S-accumulateur superieur Kit	1 351 €

### Le kit de S-accumulateur superieur se compose de:

S-Adaptateur fonte

5 pièce de S-accumulateur supérieur céramique Ø345

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

<sup>1</sup> Délai de livraison pour les versions en acier inoxydable sur demande



## Données techniques

	raccordé directement à la cheminée	avec masse accumulante supplémentaire	
	↔ A	↔ A	↔ A
Cote énergétique	↔ A	↔ A	↔ A
<b>Données de fonctionnement</b>			
Puissance calorifique nominale	8 kW	----	----
Rendement	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,4 kg/h	4 kg	3,5 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	16 kW	14 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage <sup>5</sup>	----	1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Débit massique des fumées	7,5 g/s	13 g/s	12 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	25 m³/h	35 m³/h	30 m³/h
<b>Température moyenne des gaz de combustion mesurée</b>			
A la sortie du foyer	245 °C	355 °C	340 °C
Après 2,5 m de modules d'accumulation KMS 240 <sup>1</sup>	----	205 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation type S	----	----	220 °C
<b>Répartition de la chaleur</b>			
Corps du foyer	68–78 %	40 %	40 %
Porte en verre (simple / double)	32 / 22 %	32 / 22 %	32 / 22 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	28–38 %	28–38 %
<b>Données pour construction (avec grille)</b>			
Section minimale de la grille évacuation d'air de convection / grille alimentation	700 cm²	700 cm²	700 cm²
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	50 / 0 mm	50 / 0 mm	
Isolation de référence isolation thermique <sup>2</sup> plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 70 / 70 / 0 mm	120 / 70 / 70 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium <sup>3</sup> plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	80 / 50 / 50 / 0 mm	80 / 50 / 50 / 0 mm	
<b>Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)</b>			
Surface rayonnante minimale <sup>4</sup>	selon TROL	3,5 m²	
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	50 / 20 mm	50 / 20 mm	
Isolation de référence isolation thermique <sup>2</sup> plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	160 / 90 / 90 / 20 mm	160 / 90 / 90 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium <sup>3</sup> plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 70 / 70 / 20 mm	120 / 70 / 70 / 20 mm	
<b>Informations techniques générales</b>			
Poids total / poids du revêtement	circa 200 / 80 kg		circa 200 / 80 kg
Surface sol chambre de combustion (L x P)	720 x 210 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. BImSchV (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 Ortnr

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

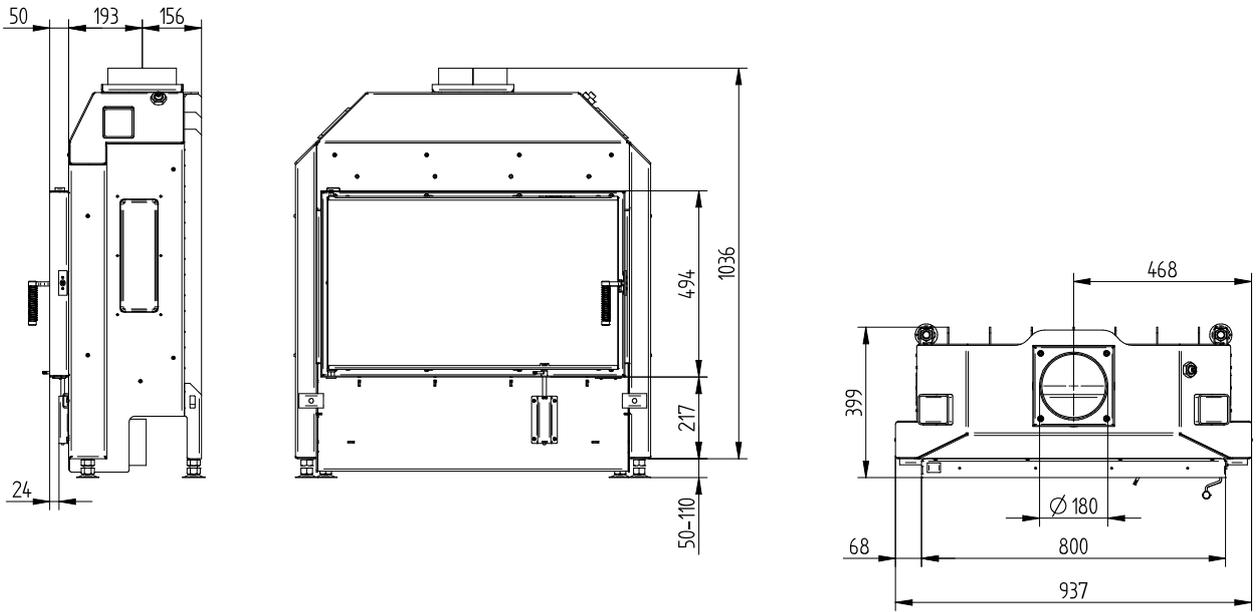
3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

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%

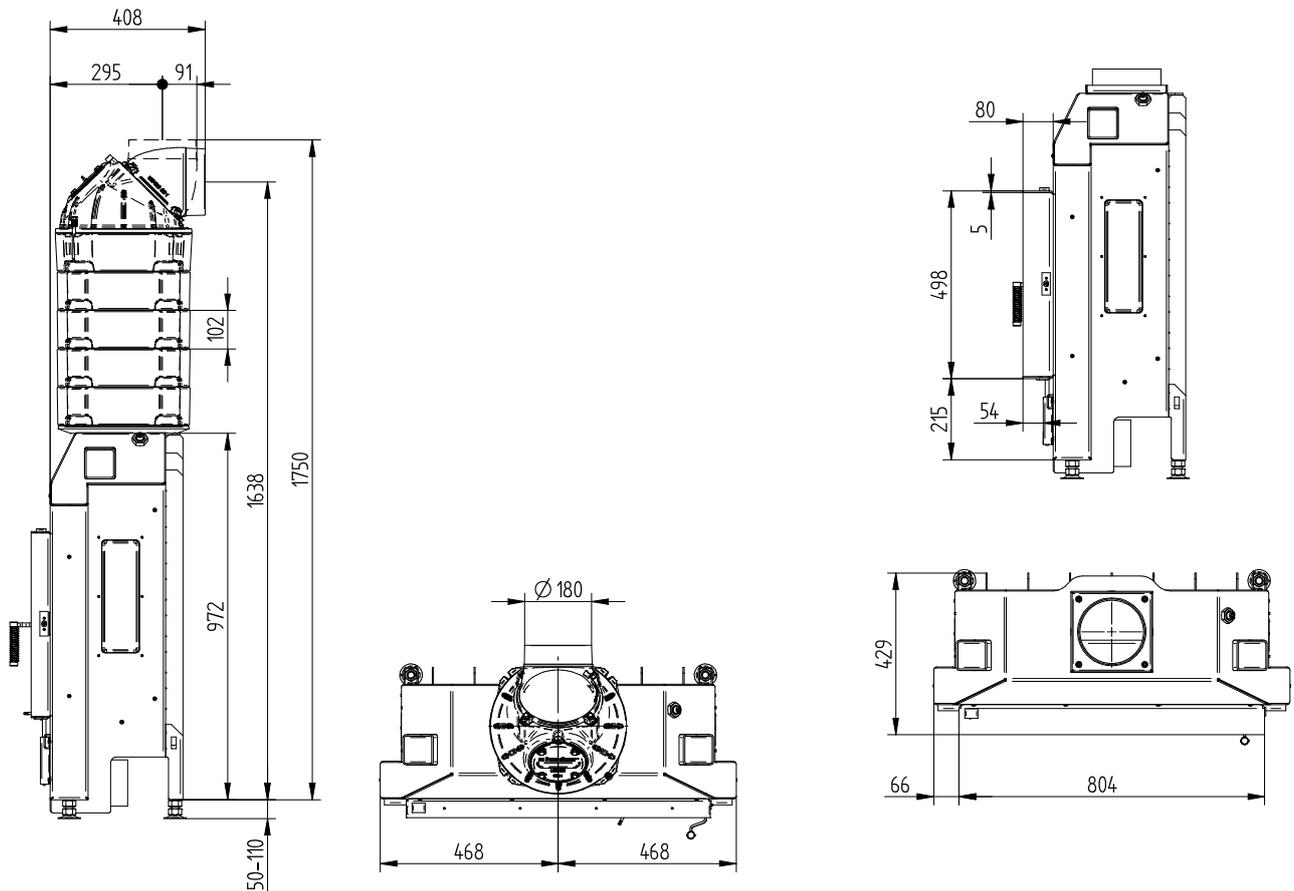
# HAKA 80/50S

## HAKA 80/50



## HAKA 80/50 Accumulateur superieur

## Cadre de porte 80 mm

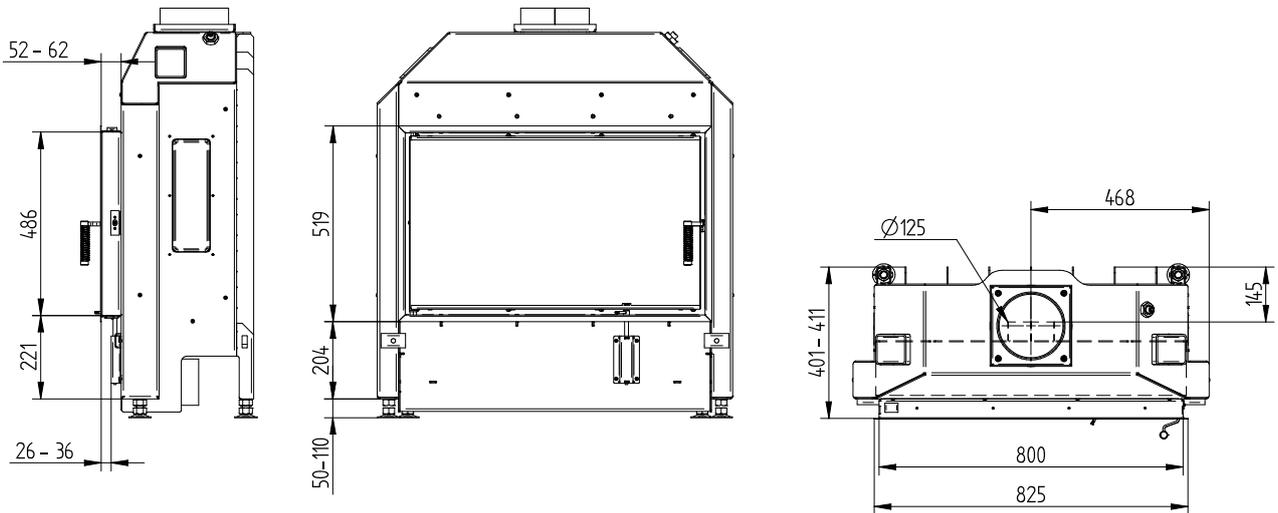


M 1:20

# HAKA 80/50S



Cadre écran 80/50 battant 4 côtés 50 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais



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

