

# ECKA 67/45/51L



## ECKA 67/45/51L gauche battant échangeur de chaleur (EDC) en acier verticalement

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000692	ECKA 67/45/51L gauche battant EDC en acier verticalement Ø200 vitrage simple 1 pièce	3 637 €
H1001797	ECKA 67/45/51L gauche battant EDC en acier verticalement Ø200 vitrage simple 2 pièces	3 403 €
H1000693	ECKA 67/45/51L gauche battant EDC en acier verticalement Ø200 vitrage double	4 238 €
<b>Prix supplémentaire échangeur de chaleur en acier</b>		
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 €



## ECKA 67/45/51L gauche battant coupole fonte

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000365	ECKA 67/45/51L gauche battant coupole fonte Ø180 vitrage simple 1 pièce	3 619 €
H1001798	ECKA 67/45/51L gauche battant coupole fonte Ø180 vitrage simple 2 pièces	3 386 €
H1000371	ECKA 67/45/51L gauche battant coupole fonte Ø180 vitrage double	4 221 €
<b>Prix supplémentaire coupole fonte avec couvercle de ramonage</b>		
H1001591	Coupole fonte Ø180 avec couvercle de ramonage	42 €



## ECKA 67/45/51L gauche battant accumulateur superieur

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000864	ECKA 67/45/51L gauche battant accumulateur superieur vitrage simple 1 pièce	5 029 €
H1001799	ECKA 67/45/51L gauche battant accumulateur superieur vitrage simple 2 pièces	4 796 €
H1000866	ECKA 67/45/51L gauche battant accumulateur superieur vitrage double	5 631 €
<b>Le kit d'accumulateur superieur se compose de:</b>		
Adaptateur fonte		
5 pièces, anneaux d'accumulation Ø440		
Coupole fonte Ø180 avec couvercle de ramonage (incl. crochet de bridage)		



## ECKA 67/45/51L gauche battant adaptateur fonte

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000959	ECKA 67/45/51L gauche battant adaptateur fonte vitrage simple 1 pièce	3 619 €
H1001800	ECKA 67/45/51L gauche battant adaptateur fonte vitrage simple 2 pièces	3 386 €
H1000961	ECKA 67/45/51L gauche battant adaptateur fonte vitrage double	4 221 €
<b>Composantes d'accumulateur superieur voir page 734</b>		

# ECKA 67/45/51L



## Prix supplémentaire (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000603	Poignée cylindrique noir porte en L battant	37 €
H1001005	Poignée plat acier inoxydable porte en L battant à gauche	37 €
H1001010	Poignée plat noir porte en L battant à gauche	37 €
H1000606	Levier d'air noir	23 €
H1000356	Baguette de porte en acier inoxydable 67/45/51L gauche battant (1 pièce vitrage) <sup>1</sup>	73 €
H1000335	Habillage en chamotte foncée 67/45/51L gauche	414 €
H9990001	Porte à fermeture automatique	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
H1000549	Cadre écran 67/45/51 gauche-droit battant 6 côtés 60 mm 1 x 90° noir	364 €
H1001990	Cadre écran 67/45/51 gauche-droit battant 6 côtés 60 mm 1 x 90° acier inoxydable <sup>1</sup>	670 €

## Cadre de montage (production exécutée en usine)

Numéro d'article	Description d'article	Tarif
H1000381	Cadre de montage 67/45/51L gauche battant 6 côtés 80 mm noir	262 €
H1000382	Cadre de montage 67/45/51L gauche battant 6 côtés 80 mm acier inoxydable <sup>1</sup>	490 €

# ECKA 67/45/51L

## 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+
<b>Données de fonctionnement</b>				
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 kg
Capacité d'accumulation totale de la chaleur	----	----	22 kW	18 kW
Émission de chaleur moyenne / durée de stockage <sup>5</sup>	----	----	2,2 kW / 8 h	1,8 kW / 8 h
Débit massique des fumées	8 g/s	10 g/s	15 g/s	16 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa	15 Pa
Consommation d'air pour la combustion	25 m³/h	30 m³/h	50 m³/h	45 m³/h
<b>Température moyenne des gaz de combustion mesurée</b>				
A la sortie du foyer	249 °C	269 °C	356 °C	380 °C
Après 3,2 m de modules d'accumulation KMS 300 <sup>1</sup>	----	----	184 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation de Ø440mm	----	----	----	217 °C
<b>Répartition de la chaleur</b>				
Corps du foyer	60–70 %	60–70 %	37 %	33 %
Porte en verre (simple / double)	38 / 26 %	38 / 26 %	38 / 26 %	38 / 26 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	----	60–70 %	29–41 %
<b>Données pour construction (avec grille)</b>				
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection	700 cm²	850 cm²	850 cm²	850 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 / 80 / 80 / 0 mm		120 / 80 / 80 / 0 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium <sup>3</sup> plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	90 / 60 / 60 / 0 mm		90 / 60 / 60 / 0 mm	
<b>Données pour la construction sans grille d'aération (grille alternative aussi)</b>				
Surface rayonnante minimale <sup>4</sup>	selon TROL		4,5 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 / 100 / 100 / 20 mm		160 / 100 / 100 / 20 mm	
Isolant de remplacement en silicate de calcium <sup>3</sup> plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	120 / 75 / 75 / 20 mm		120 / 75 / 75 / 20 mm	
<b>Informations techniques générales</b>				
Poids total / poids du revêtement	circa 320 / 87 kg		circa 320 / 87 kg	circa 465 / 87 kg
Surface sol chambre de combustion (L x P)	53,5 x 31,5 cm			
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	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 Ortnr

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

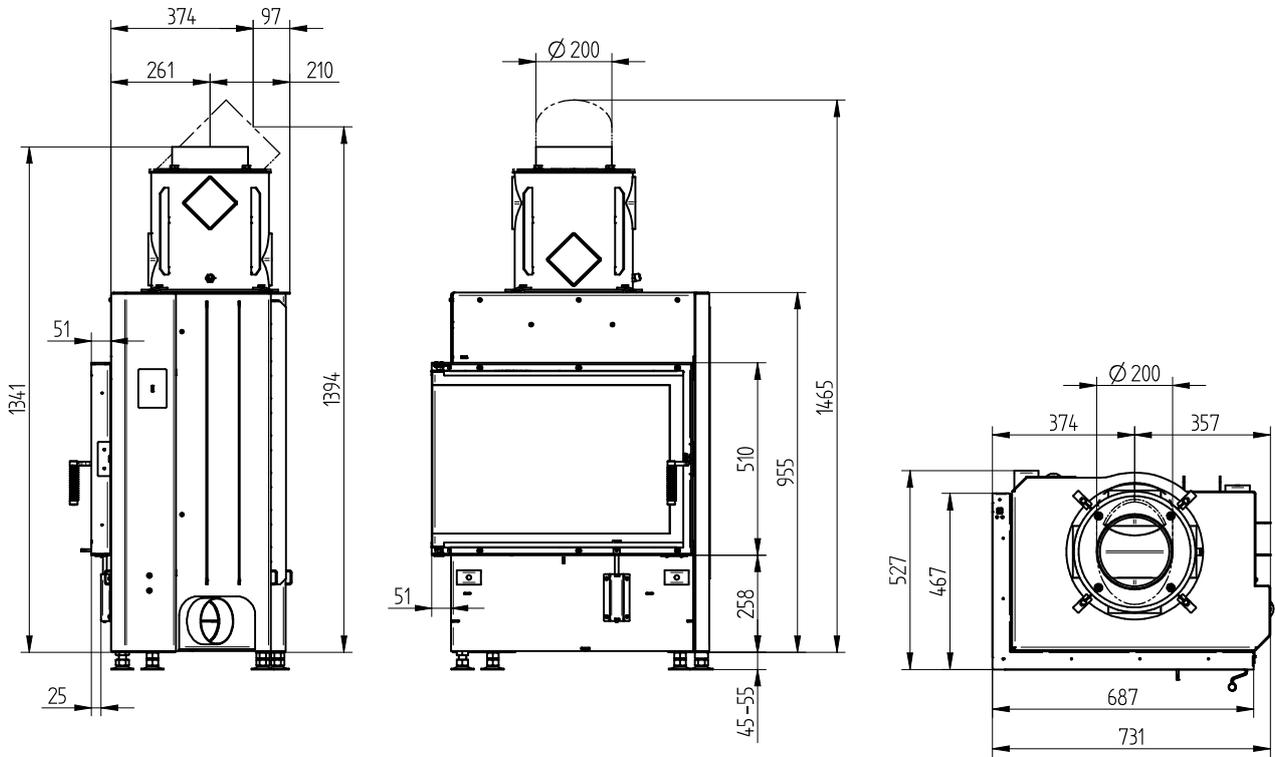
3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

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

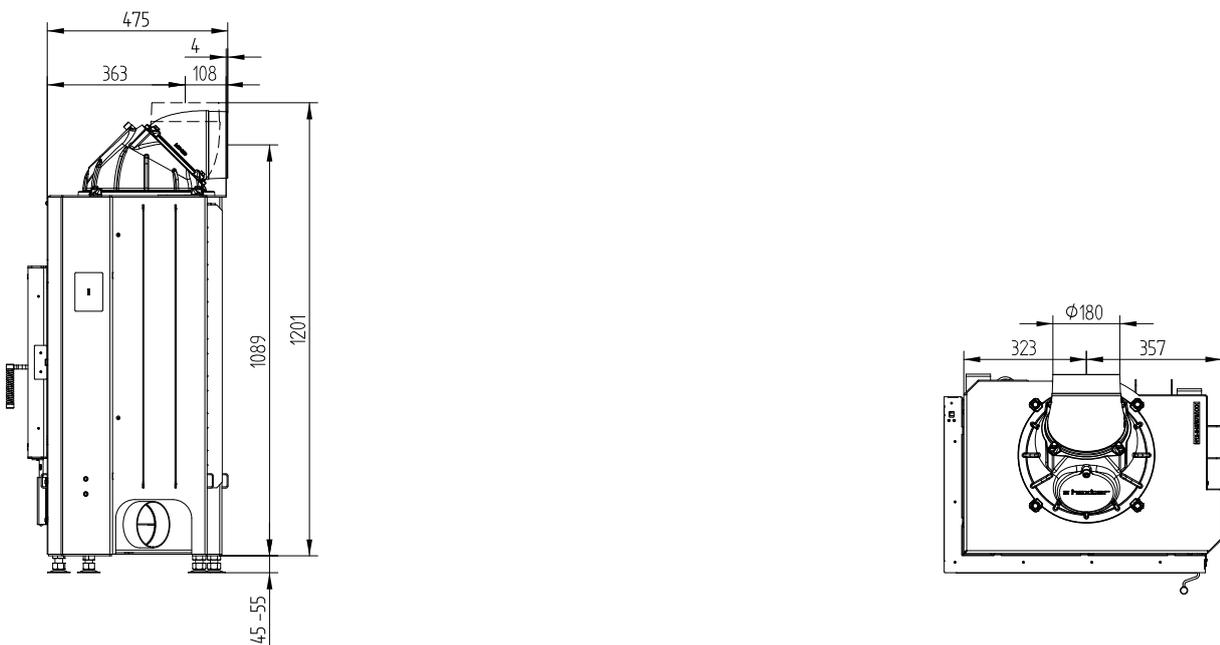
5 Fonctionnement en accumulation, une quantité de bois déposée pour la durée de l'accumulation, en cas de construction fermée et de rendement > 80%

# ECKA 67/45/51L

ECKA 67/45/51L gauche battant échangeur de chaleur en acier verticalement / raccordement cheminée 45°

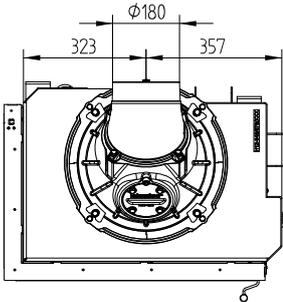
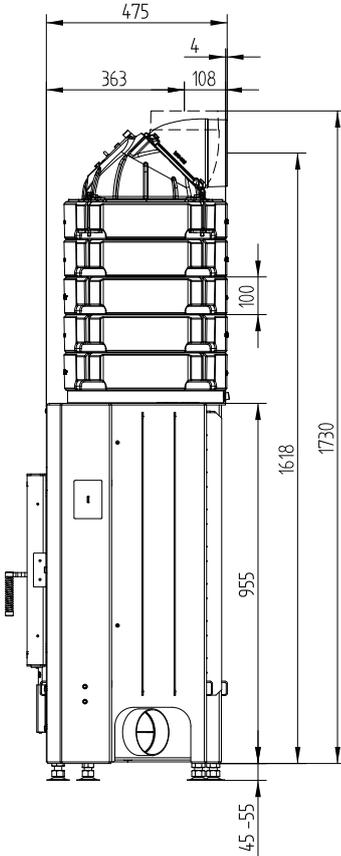


ECKA 67/45/51L gauche battant coupole fonte



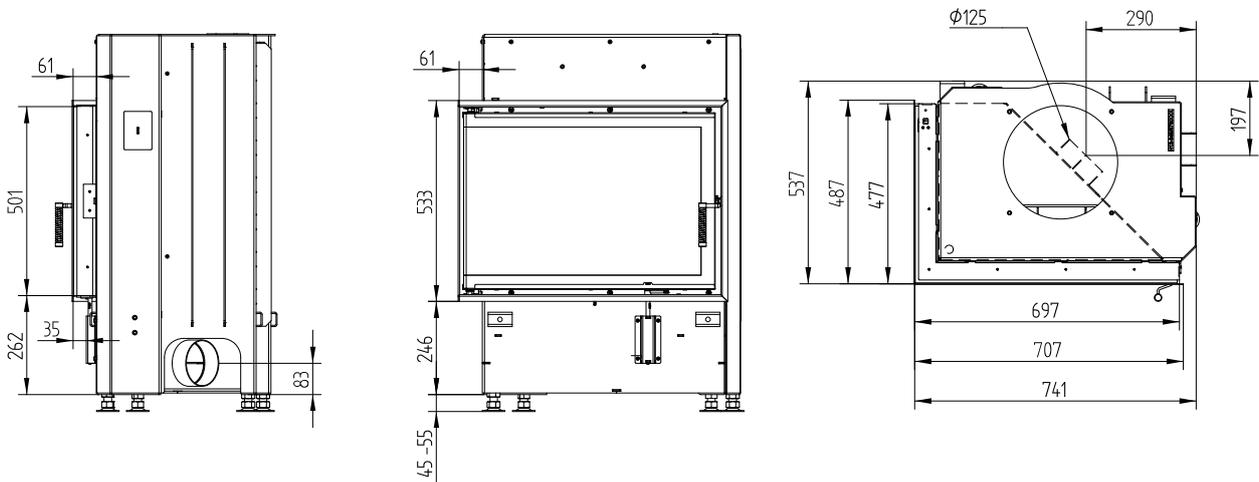
# ECKA 67/45/51L

ECKA 67/45/51L gauche battant accumulateur superieur



# ECKA 67/45/51L

Cadre écran 67/45/51 gauche-droit battant 6 côtés 60 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais



Cadre de montage 67/45/51L gauche battant 6 côtés 80 mm / Pieds

