

Données techniques	raccordé directement à la cheminée		avec masse accumulative supplémentaire	
	A		A	
Cote énergétique	A		A	
Données de fonctionnement				
Puissance calorifique nominale	9 kW		----	----
Rendement	> 80 %		----	----
Consommation de bois	2,6 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 ⁵	----		1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Débit massique des fumées	9 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
Température moyenne des gaz de combustion mesurée				
A la sortie du foyer	280 °C		350 °C	333 °C
Après 2,5 m de modules d'accumulation KMS 240 ¹	----		208 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation type S	----		----	217 °C
Répartition de la chaleur				
Corps du foyer	60–70 %		37 %	37 %
Porte en verre (simple / double)	40 / 30 %		40 / 30 %	40 / 30 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----		23–33 %	23–33 %
Données pour construction (avec grille)				
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection	800 / 900 cm²		800 / 900 cm²	800 / 900 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 / 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		3,5 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 / 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 280 / 70 kg		circa 280 / 70 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	650 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. 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

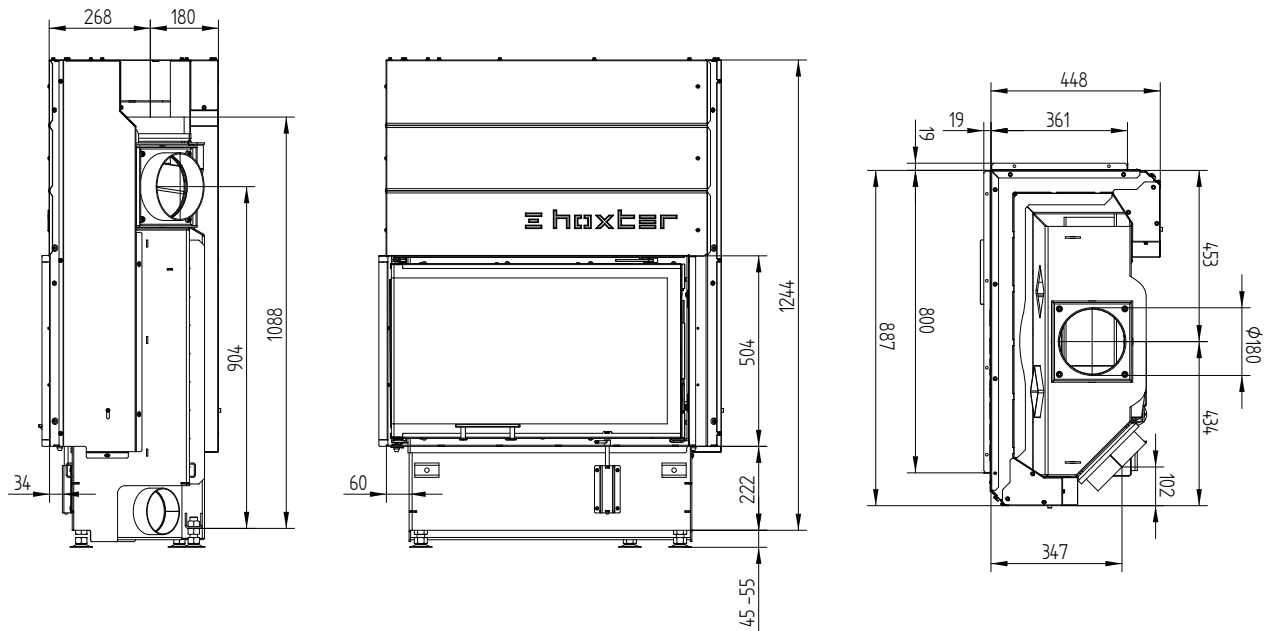
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

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

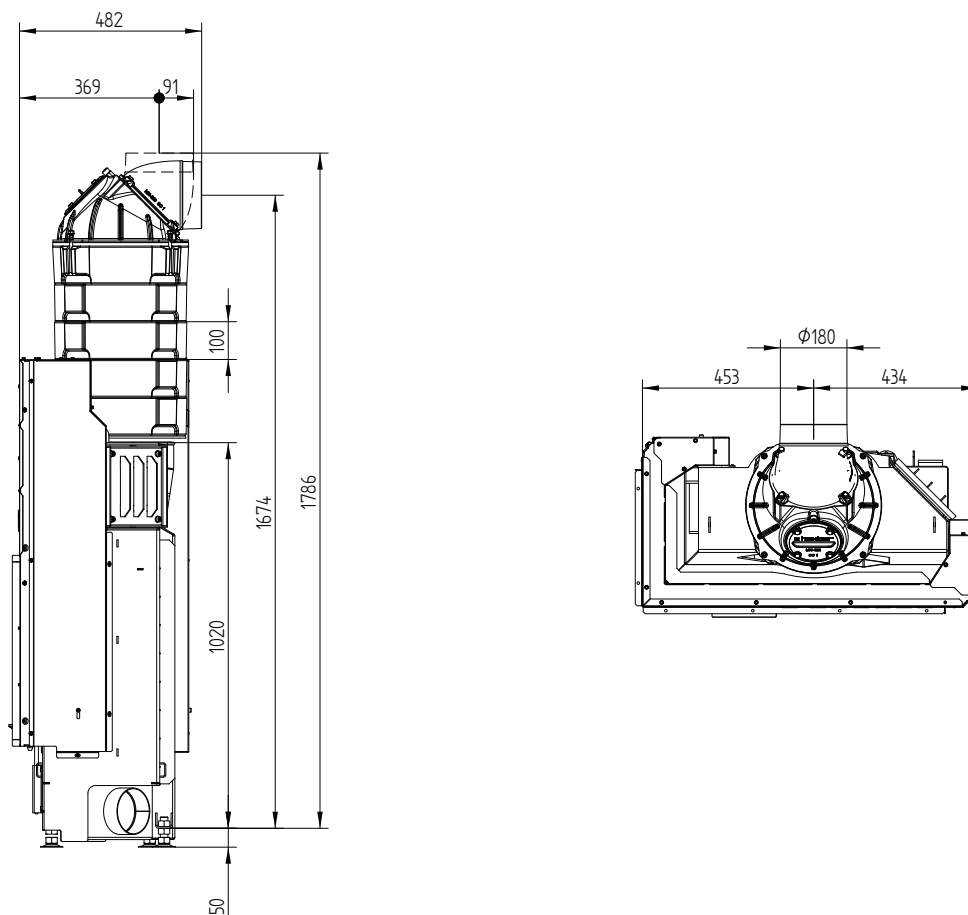
ECKA 80/35/50SLh

Données techniques
Situation 09/2023

ECKA 80/35/50SLh profondeur d'installation plus étroite gauche escamotable



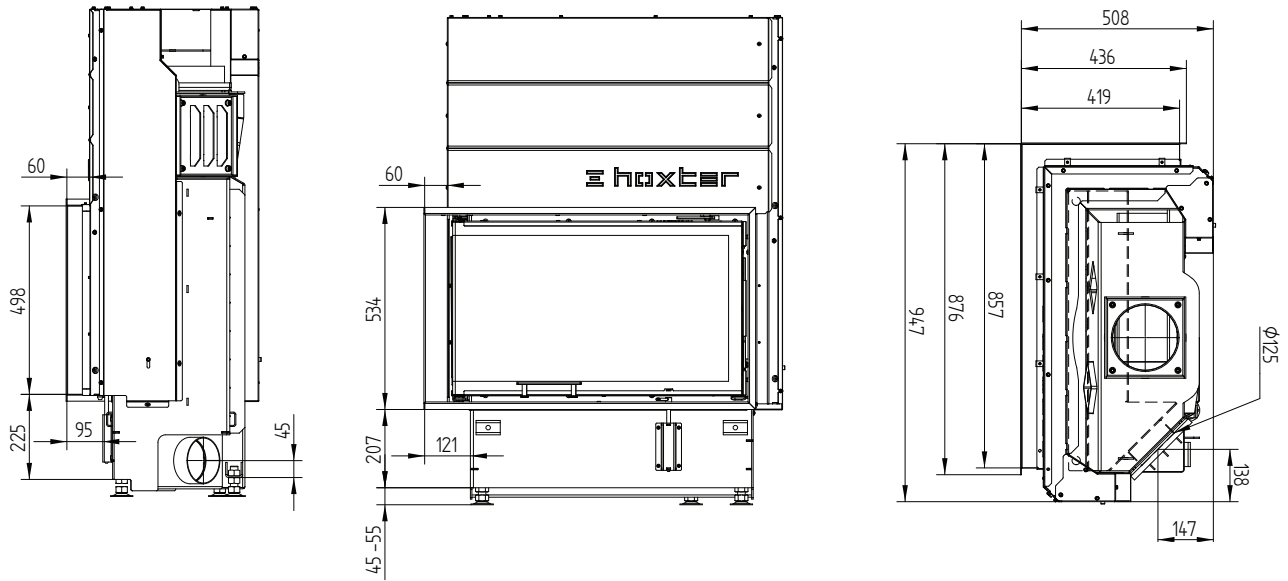
ECKA 80/35/50Sh profondeur d'installation plus étroite gauche escamotable S-accumulateur superieur



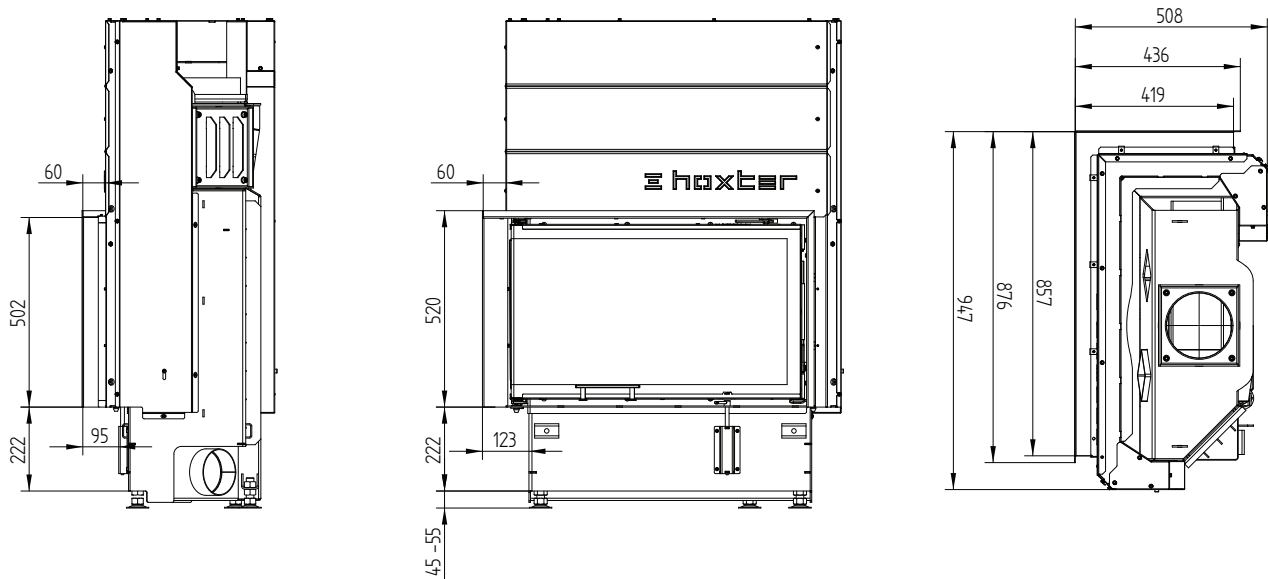
ECKA 80/35/50SLh

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre écran 80/35/50Lh gauche escamotable 6 côtés 60 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais



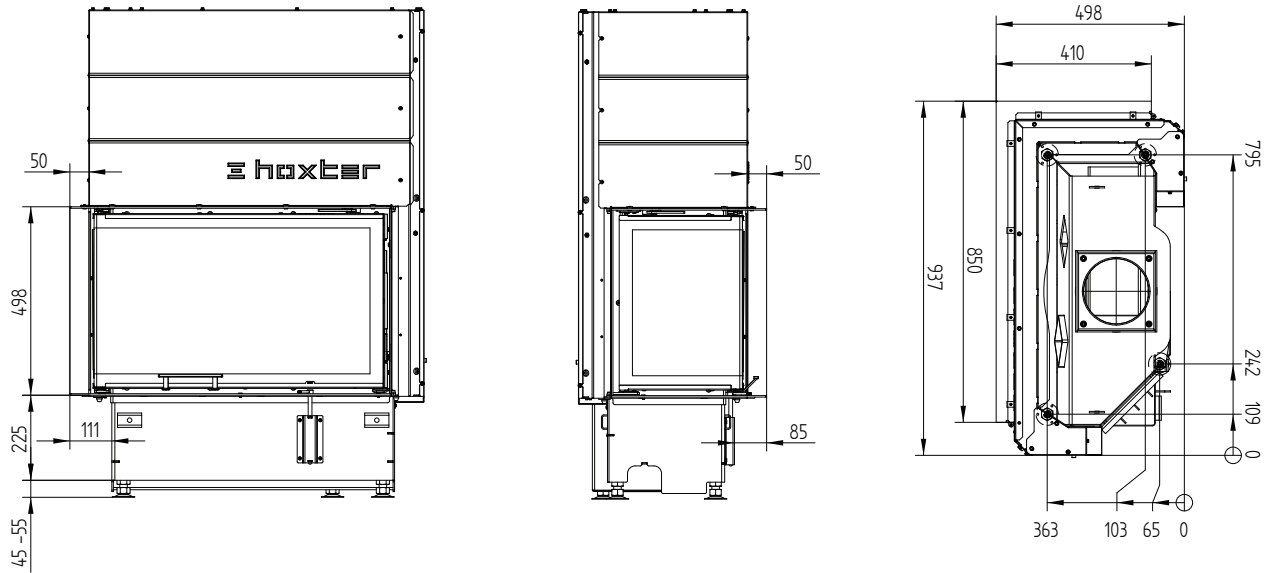
Cadre écran 80/35/50Lh gauche escamotable 4 côtés 60 mm 1 x 90°



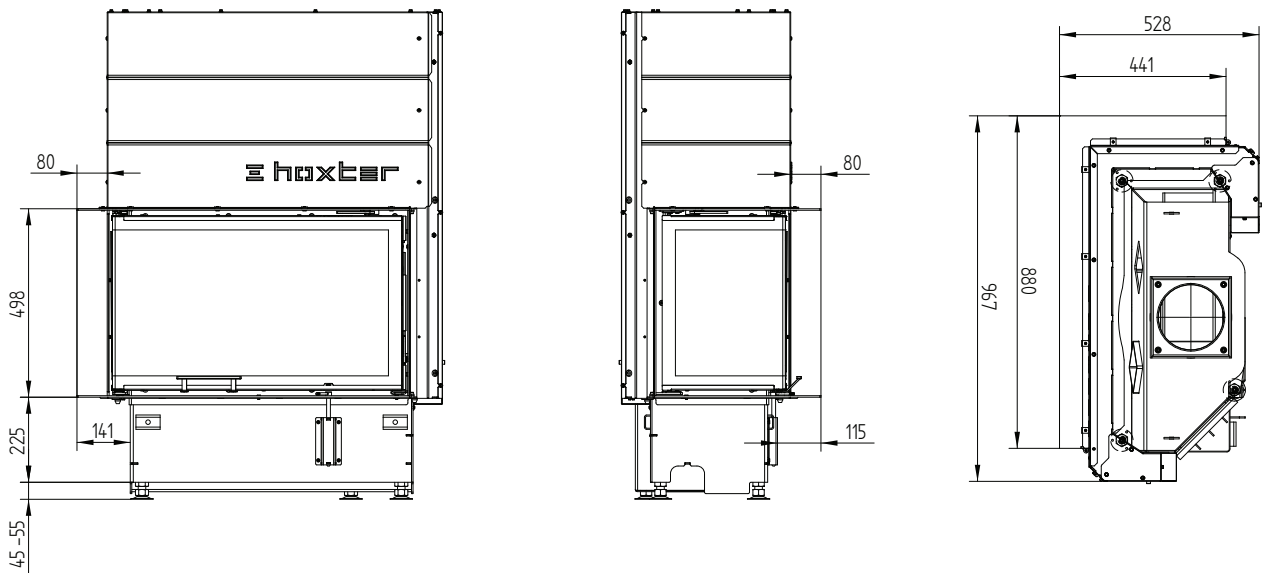
ECKA 80/35/50SLh

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 80/35/50Lh gauche escamotable 6 côtés 50 mm / Pieds



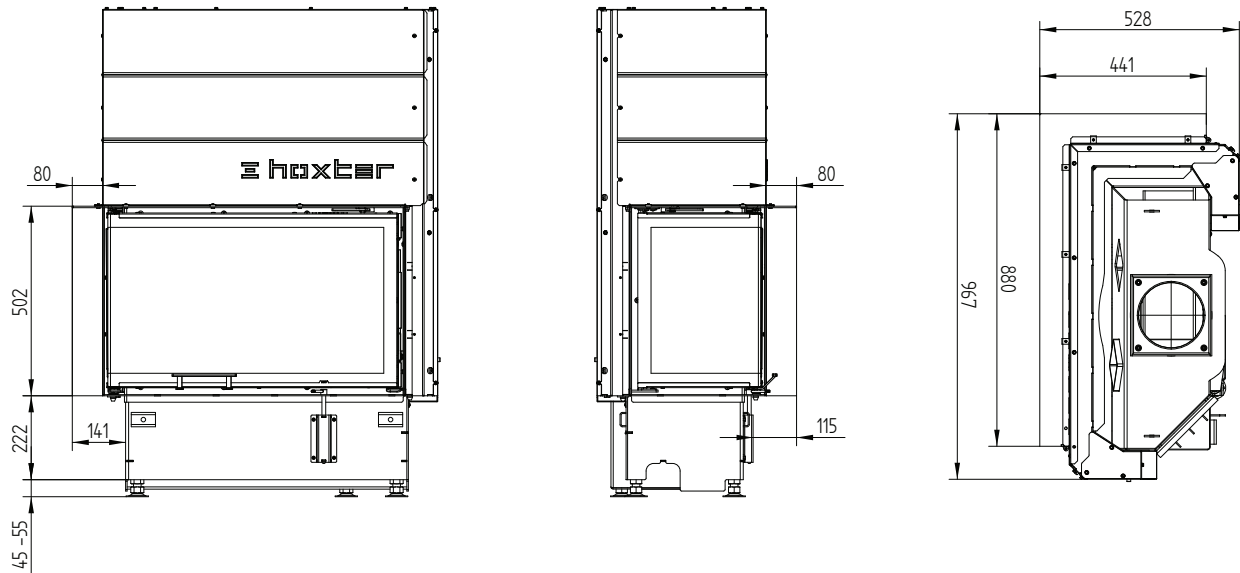
Cadre de montage 80/35/50Lh gauche escamotable 6 côtés 80 mm



ECKA 80/35/50SLh

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 80/35/50Lh gauche escamotable 4 côtés 80 mm



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	9 kW	----	----
Rendement	> 80 %	----	----
Consommation de bois	2,6 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 ⁵	----	1,6 kW / 8 h	1,4 kW / 8 h
Débit massique des fumées	9 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
Température moyenne des gaz de combustion mesurée			
A la sortie du foyer	280 °C	350 °C	333 °C
Après 2,5 m de modules d'accumulation KMS 240 ¹	----	208 °C	----
Après 5 anneaux d'accumulation type S	----	----	217 °C
Répartition de la chaleur			
Corps du foyer	60–70 %	37 %	37 %
Porte en verre (simple / double)	40 / 30 %	40 / 30 %	40 / 30 %
Masse d'accumulation supplémentaire	----	23–33 %	23–33 %
Données pour construction (avec grille)			
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection	800 / 900 cm ²	800 / 900 cm ²	800 / 900 cm ²
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 / 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	3,5 m ²	
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 / 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 280 / 70 kg	circa 280 / 70 kg	
Surface sol chambre de combustion (L x P)	650 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		
Erfüllt Werte	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 Ortner

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

3 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³

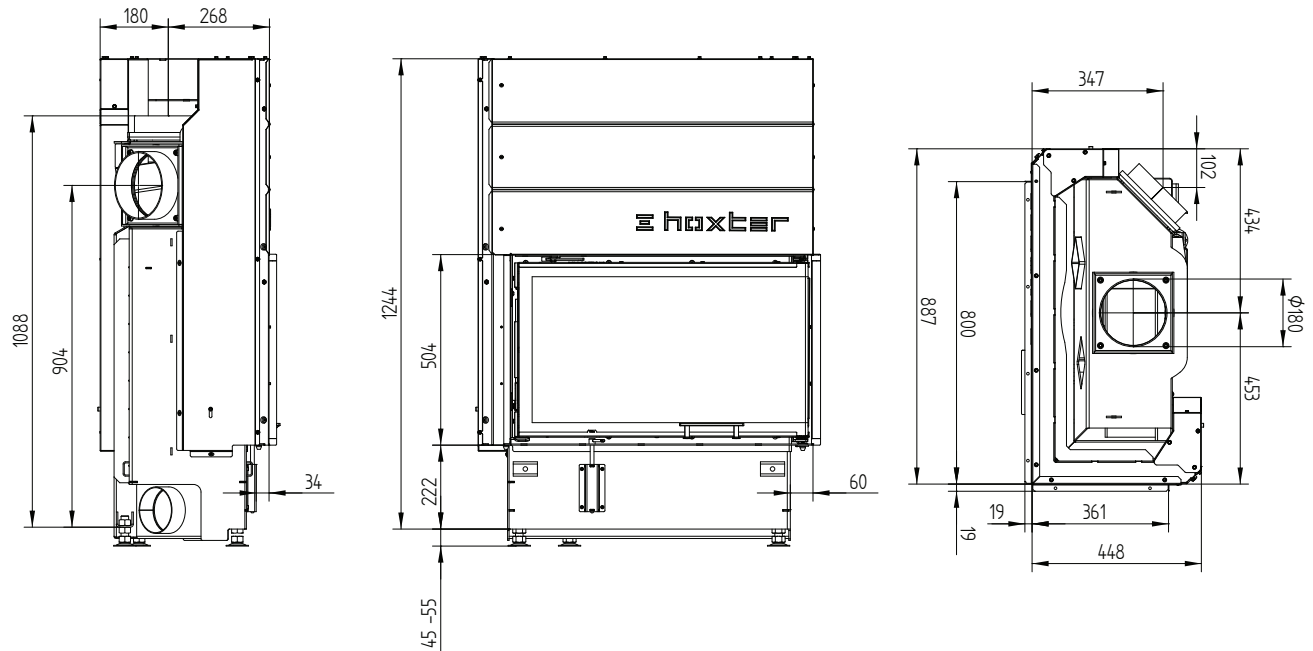
4 Valeur moyenne liée à la durée de stockage. En fonction des propriétés du matériau et de l'épaisseur du bâtiment. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²

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

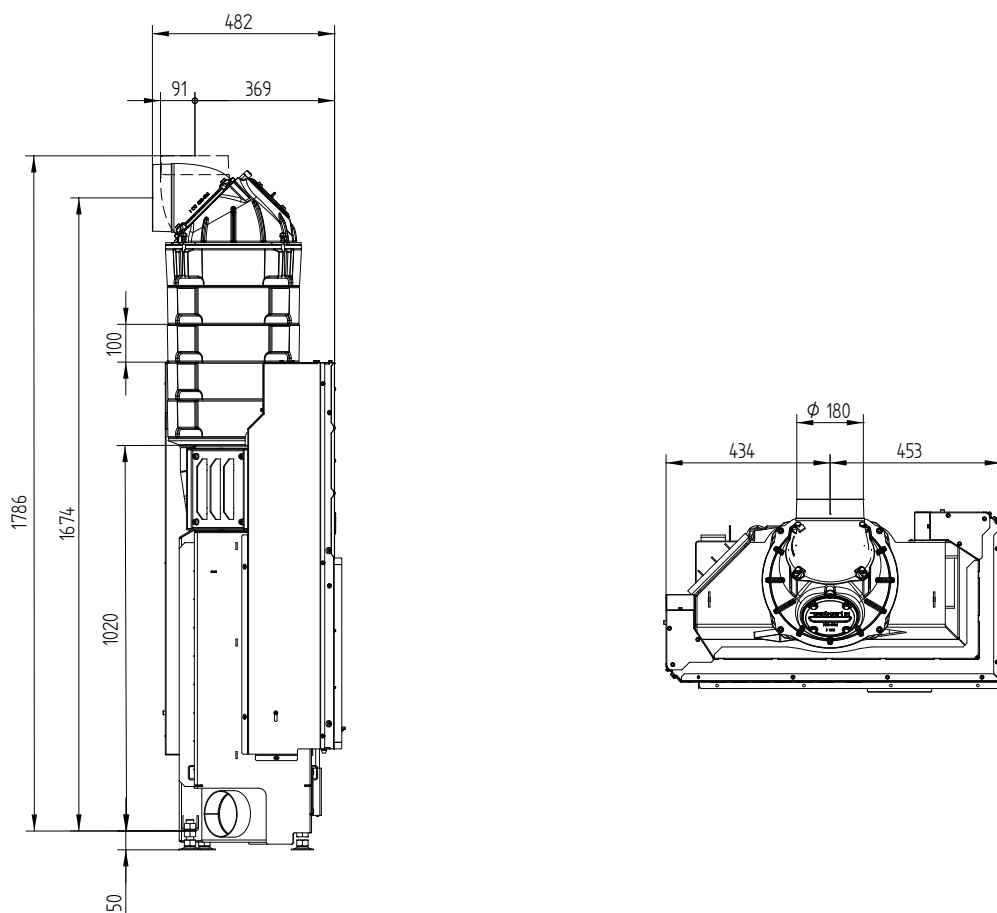
ECKA 80/35/50SRh

Données techniques
Situation 09/2023

ECKA 80/35/50SRh profondeur d'installation plus étroite droit escamotable



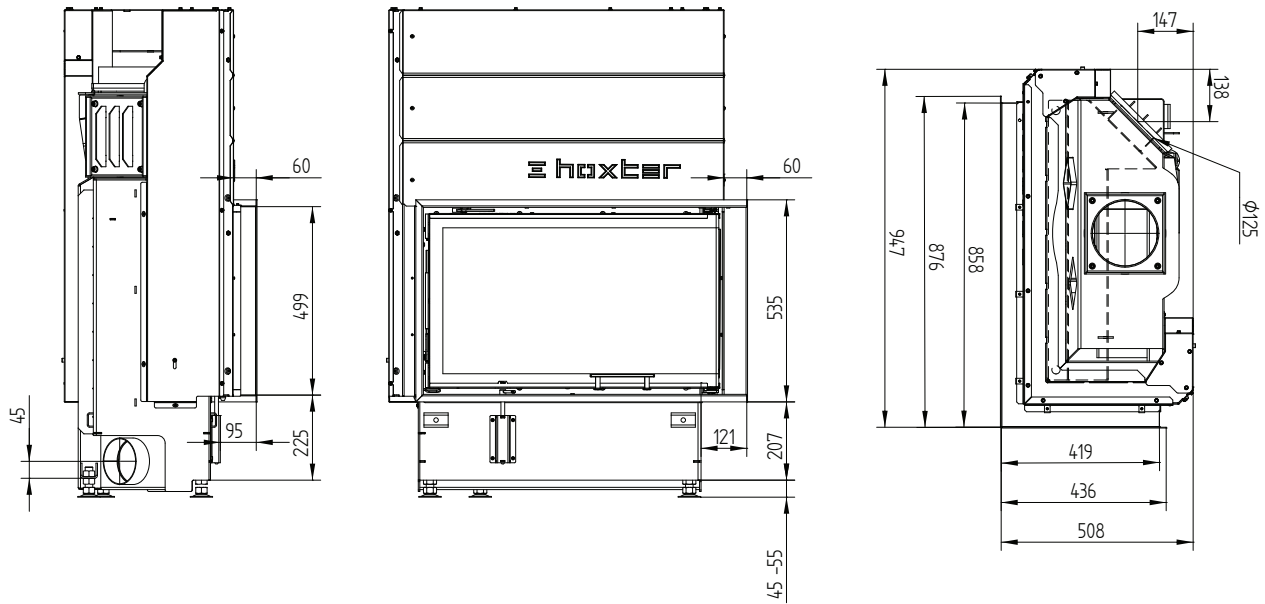
ECKA 80/35/50SRh profondeur d'installation plus étroite droit escamotable S-accumulateur superieur



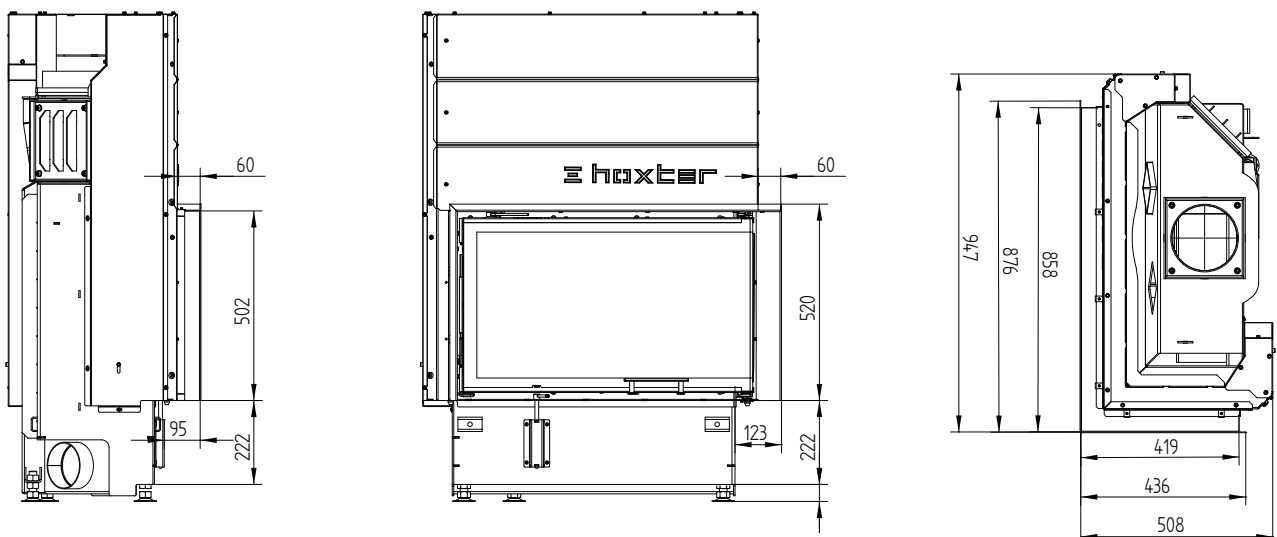
ECKA 80/35/50SRh

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre écran 80/35/50Rh droit escamotable 6 côtés 60 mm 1 x 90° / Raccordement d'air frais



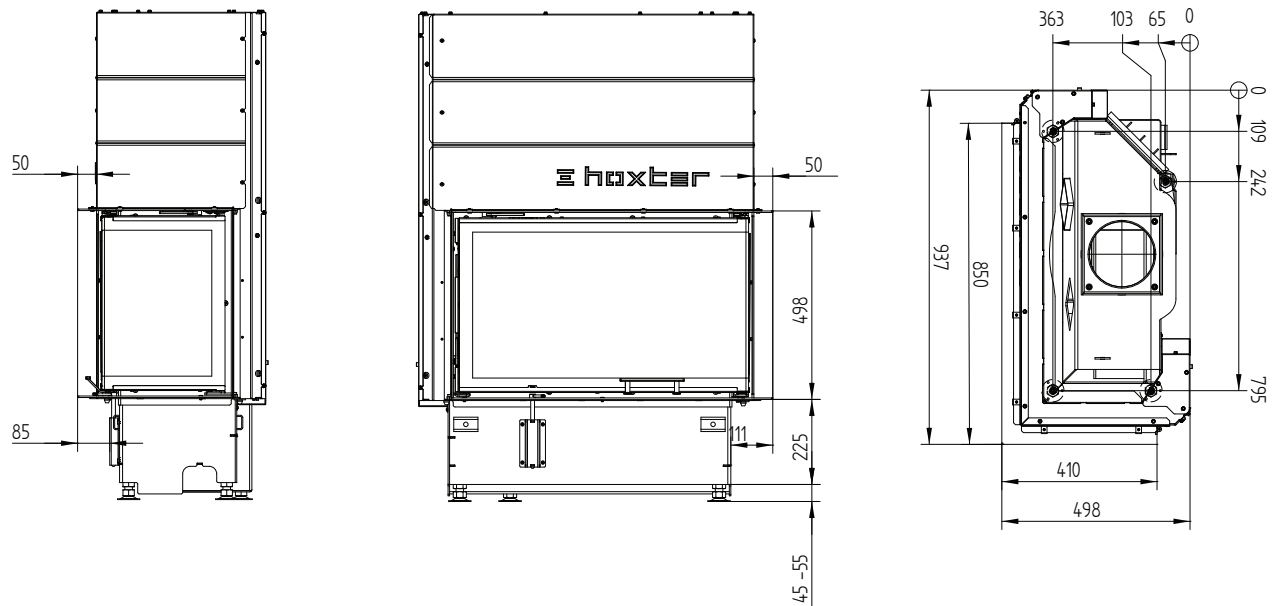
Cadre écran 80/35/50Rh droit escamotable 4 côtés 60 mm 1 x 90°



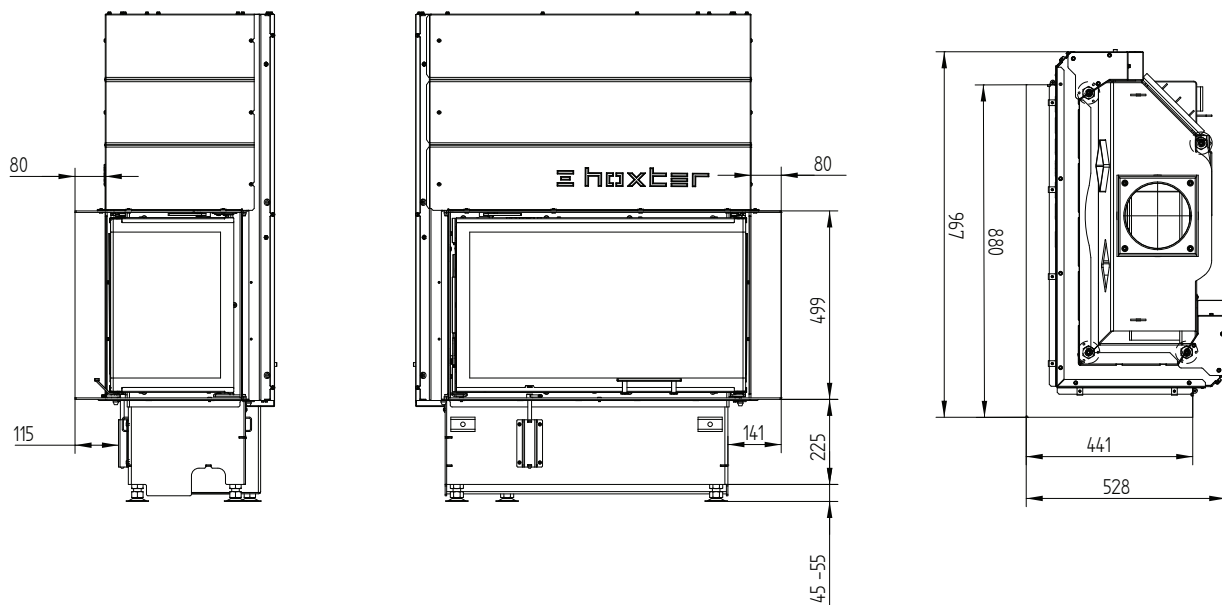
ECKA 80/35/50SRh

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 80/35/50Rh droit escamotable 6 côtés 50 mm / Pieds



Cadre de montage 80/35/50Rh droit escamotable 6 côtés 80 mm



ECKA 80/35/50SRh

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 80/35/50Rh droit escamotable 4 côtés 80 mm

