

Données techniques

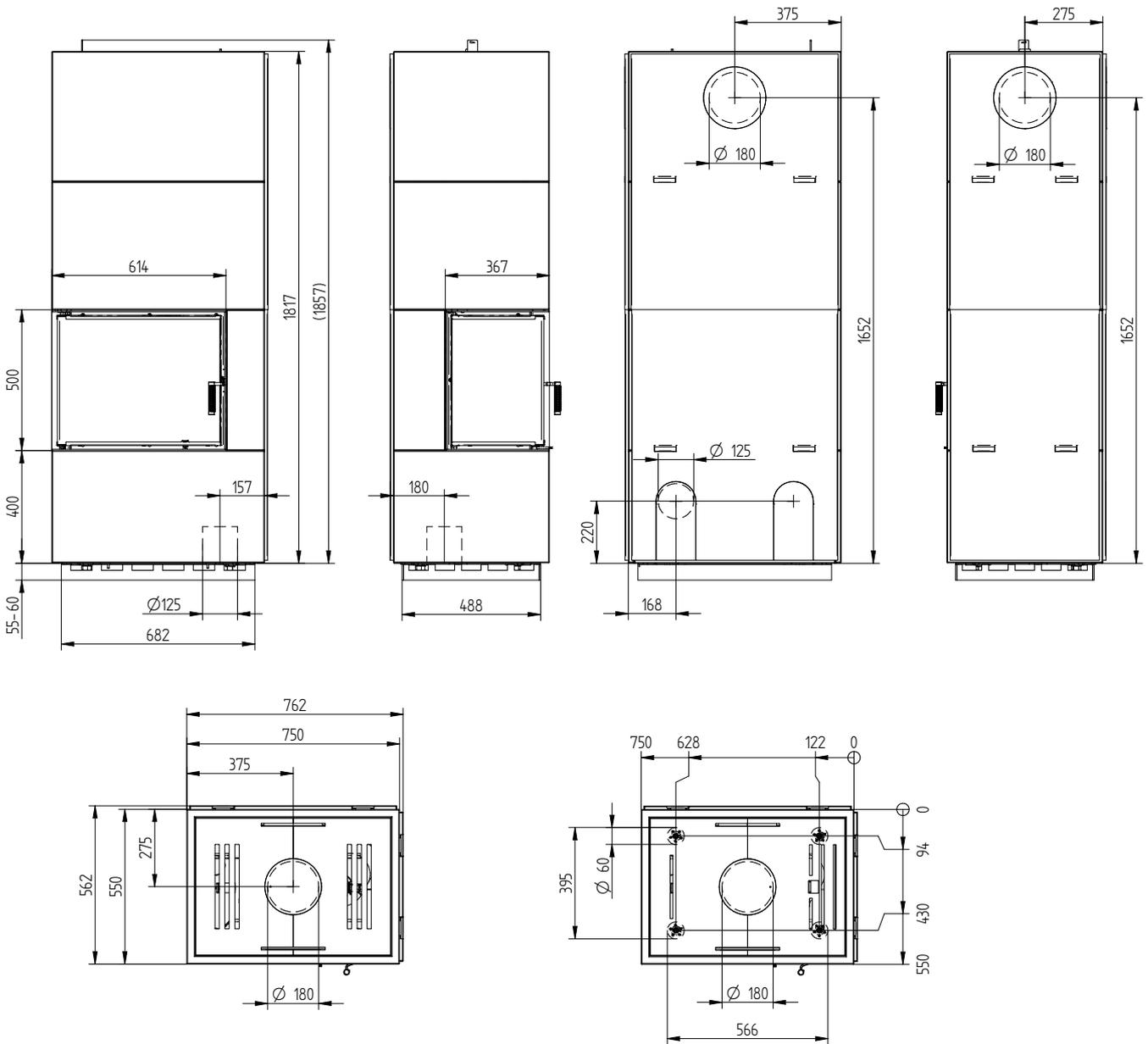
	Des valeurs certifiées Inserts de cheminée	Valeurs mesurées pour l'opération de stockage	Valeurs mesurées pour l'opération de convection
Label énergétique Inserts de cheminée	A+ ECKA 60/35/50SL		
Données de fonctionnement			
Puissance calorifique nominale	7 kW	----	8 kW
Rendement	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Consommation de bois	2,2 kg/h	7 kg (3,5 + 3,5 kg)	2,5 kg/h
Capacité d'accumulation totale de la chaleur ¹	----	28 kW	----
Émission de chaleur moyenne ²	----	4 kW	----
Période de rayonnement thermique ³	----	7 heures	----
Débit massique des fumées	7,3 g/s	12 g/s	8 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Consommation d'air pour la combustion	20 m ³ /h	35 m ³ /h	25 m ³ /h
Température moyenne de sortie des fumées	287 °C	233 °C	253 °C
Répartition de la chaleur			
Environnement du poêle à accumulation	64 / 74 %	64 / 74 %	64 / 74 %
Vitre de porte (simple, double)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
Informations techniques générales			
Testé conformément à la norme	EN 13229	----	----
Respecte les valeurs	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	----	----
Poids total	----	549 kg	500 kg
Dimensions hors tout (largeur x profondeur x hauteur)	----	750 x 550 x 1870 mm	
Surface au sol de la chambre de combustion (L x P)	----	460 x 210 mm	
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	----	arrière / vers le bas Ø 125 mm	
Diamètre de raccordement des fumées	----	arrière / haut Ø 180 mm	
Distances minimales			
à partir de murs en matériaux incombustibles			
arrière / côté	----	20 / 50 mm	
arrière / côté (avec protection thermique extérieure arrière, en option)	----	0 / 0 mm	
au plafond	----	400 mm	
au sol	----	0 mm	
de murs en matériaux combustibles			
arrière / côté	----	70 / 200 mm	
arrière / côté (avec protection thermique extérieure arrière, en option)	----	20 / 50 mm	
côté (protection thermique extérieure et intérieure arrière, en option)	----	20 mm	
au plafond	----	600 mm	
au sol	----	0 mm	
Données techniques du matériau d'accumulation			
Résistance thermique	----	à 150 °C	
Conductivité thermique (100 °C)	----	1,374 W/mK	
Chaleur spécifique (100 °C)	----	0,247 Cal/g°C	
Capacité thermique volumique	----	1486 kJ/m ³ K	
Densité	----	1490 - 1610 g/dm ³	
Résistance à la flexion	----	3,5 - 4,2 MPa	
Force de compression	----	11,0 - 14,0 MPa	
Rétrécissement	----	0,088 %	

1 Avec une quantité maximale de bois de chauffage possible de 4 kWh/kg, sans tenir compte des pertes d'efficacité.

2 Opération de stockage, avec conception fermée et efficacité > 80 %.

3 Durée depuis la montée en température jusqu'à atteindre 25% de la température moyenne maximale de surface en fonction de la température ambiante.

BLOX E75L



Surface des pièces en béton

Les poêles d'accumulation BLOX sont fournis avec un revêtement en béton brut qui peut-être destiné à une transformation ultérieure. Le béton brut peut présenter des signes de coloration, de texture ou de taches irrégulières. Ces irrégularités surviennent lors de la production et de la transformation de la matière première et ne peuvent en aucun cas être influencées. Les images ci-dessous montrent quelques variations possibles qui peuvent survenir :



Si un aspect du béton uniforme est souhaité, il est nécessaire de peindre le support pour y remédier. À ces fins, nous recommandons la peinture pour béton HOXTER.

Le résultat avant/après utilisation de la peinture béton HOXTER :



Avant



Après

Données techniques

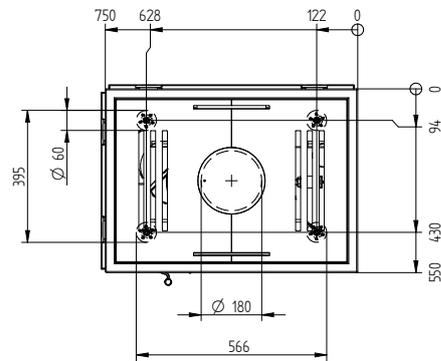
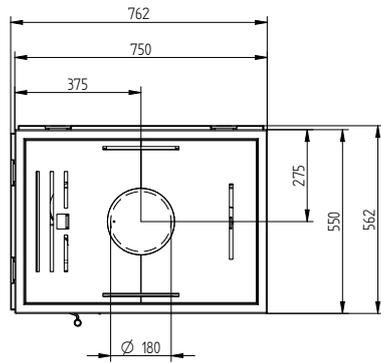
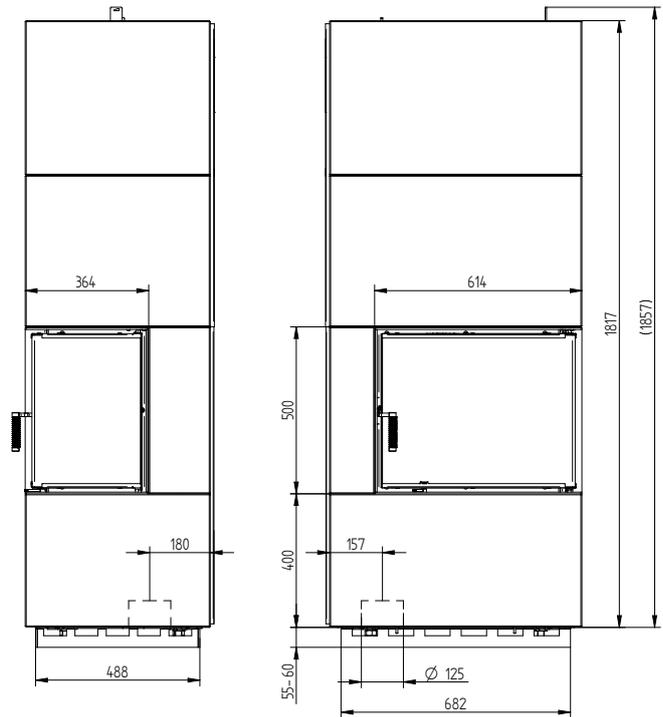
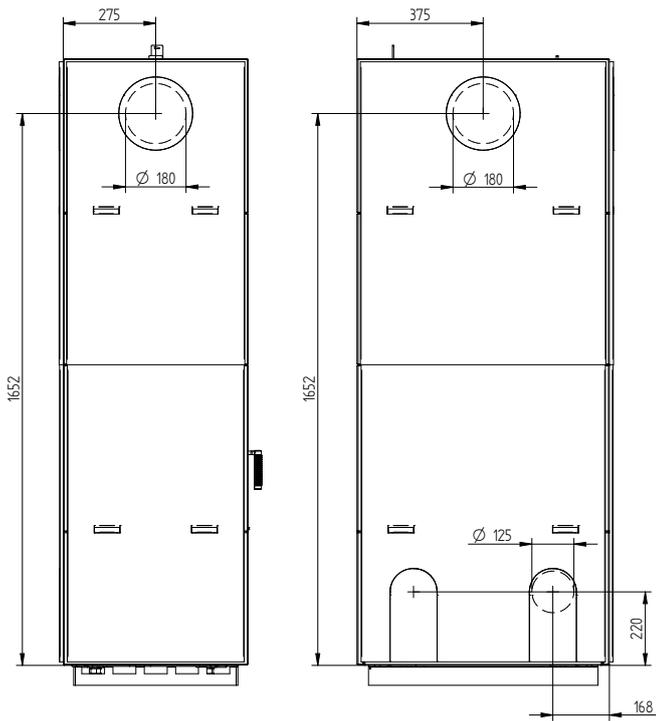
	Des valeurs certifiées Inserts de cheminée	Valeurs mesurées pour l'opération de stockage	Valeurs mesurées pour l'opération de convection
Label énergétique Inserts de cheminée	A+ ECKA 60/35/50SR		
Données de fonctionnement			
Puissance calorifique nominale	7 kW	----	8 kW
Rendement	> 80 %	> 80 %	> 80 %
Consommation de bois	2,2 kg/h	7 kg (3,5 + 3,5 kg)	2,5 kg/h
Capacité d'accumulation totale de la chaleur ¹	----	28 kW	----
Émission de chaleur moyenne ²	----	4 kW	----
Période de rayonnement thermique ³	----	7 heures	----
Débit massique des fumées	7,3 g/s	12 g/s	8 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Consommation d'air pour la combustion	20 m ³ /h	35 m ³ /h	25 m ³ /h
Température moyenne de sortie des fumées	287 °C	233 °C	253 °C
Répartition de la chaleur			
Environnement du poêle à accumulation	64 / 74 %	64 / 74 %	64 / 74 %
Vitre de porte (simple, double)	36 / 26 %	36 / 26 %	36 / 26 %
Informations techniques générales			
Testé conformément à la norme	EN 13229	----	----
Respecte les valeurs	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	----	----
Poids total	----	549 kg	500 kg
Dimensions hors tout (largeur x profondeur x hauteur)	----	750 x 550 x 1870 mm	
Surface au sol de la chambre de combustion (L x P)	----	460 x 210 mm	
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	----	arrière / vers le bas Ø 125 mm	
Diamètre de raccordement des fumées	----	arrière / haut Ø 180 mm	
Distances minimales			
à partir de murs en matériaux incombustibles			
arrière / côté	----	20 / 50 mm	
arrière / côté (avec protection thermique extérieure arrière, en option)	----	0 / 0 mm	
au plafond	----	400 mm	
au sol	----	0 mm	
de murs en matériaux combustibles			
arrière / côté	----	70 / 200 mm	
arrière / côté (avec protection thermique extérieure arrière, en option)	----	20 / 50 mm	
côté (protection thermique extérieure et intérieure arrière, en option)	----	20 mm	
au plafond	----	600 mm	
au sol	----	0 mm	
Données techniques du matériau d'accumulation			
Résistance thermique	----	à 150 °C	
Conductivité thermique (100 °C)	----	1,374 W/mK	
Chaleur spécifique (100 °C)	----	0,247 Cal/g°C	
Capacité thermique volumique	----	1486 kJ/m ³ K	
Densité	----	1490 - 1610 g/dm ³	
Résistance à la flexion	----	3,5 - 4,2 MPa	
Force de compression	----	11,0 - 14,0 MPa	
Rétrécissement	----	0,088 %	

1 Avec une quantité maximale de bois de chauffage possible de 4 kWh/kg, sans tenir compte des pertes d'efficacité.

2 Opération de stockage, avec conception fermée et efficacité > 80 %.

3 Durée depuis la montée en température jusqu'à atteindre 25% de la température moyenne maximale de surface en fonction de la température ambiante.

BLOX E75R



Surface des pièces en béton

Les poêles d'accumulation BLOX sont fournis avec un revêtement en béton brut qui peut-être destiné à une transformation ultérieure. Le béton brut peut présenter des signes de coloration, de texture ou de taches irrégulières. Ces irrégularités surviennent lors de la production et de la transformation de la matière première et ne peuvent en aucun cas être influencées. Les images ci-dessous montrent quelques variations possibles qui peuvent survenir :



Si un aspect du béton uniforme est souhaité, il est nécessaire de peindre le support pour y remédier. À ces fins, nous recommandons la peinture pour béton HOXTER.

Le résultat avant/après utilisation de la peinture béton HOXTER :



Avant



Après