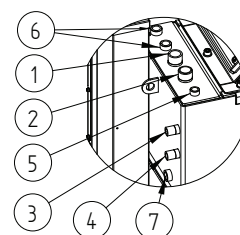
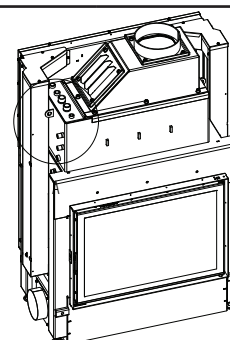


Données techniques

	raccordé directement à la cheminée	
	HAKA 78/57WT(h)	HAKA 78/57WT(h)+
Cote énergétique	A+	A+
Données de fonctionnement		
Puissance calorifique nominale / Capacité vers l'eau	13,5 / 6 kW	21 / 7,5 kW
Rendement	> 80 %	> 80 %
Consommation de bois	4 kg/h	6,1 kg/h
Débit massique des fumées	17 g/s	21 g/s
Tirage minimal nécessaire	12 Pa	12 Pa
Consommation d'air pour la combustion	35 m³/h	55 m³/h
Température moyenne des gaz de combustion mesurée		
A la sortie du foyer	194 °C	226 °C
Répartition de la chaleur		
Corps du foyer	20 %	24 %
Porte en verre (simple / double)	0 / 35 %	0 / 40 %
Eau	45 %	36 %
Informations sur l'échangeur thermique		
Pression de service maximale	2,5 bar	2,5 bar
Température de retour minimale	60 °C	60 °C
Contenance en eau	45 Liter	45 Liter
Connexion entrée / sortie	1 / 1 Zoll	1 / 1 Zoll
Données pour construction		
Section minimale de la grille évacuation / grille alimentation d'air de convection (avec grille)	350 / 400 cm²	600 / 700 cm²
Surface rayonnante minimale ³	selon TROL	selon TROL
Distances minimales aux surfaces isolantes / au sol	40 / 0 mm	40 / 0 mm
Isolation de référence isolation thermique ¹ Plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	100 / - / 60 / 0 mm	120 / - / 80 / 0 mm
Isolant de remplacement en silicate de calcium ² Plafond / mur arrière / murs latéraux / sol	75 / 0 / 45 / 0 mm	90 / - / 60 / 0 mm
Informations techniques générales		
Poids total / poids du revêtement	circa 410 / 94 kg	circa 410 / 94 kg
Surface sol chambre de combustion (L x P)	705 x 305 mm	
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Utilisé dans une construction étanche	approprié ⁴	
Testé conformément à la norme	EN 13229	
Respecte les valeurs	1. BlmSchV (Stufe2), 15a BVG	

Nr.	Diamètre du raccord	Description
1	G 1" (AG)	Arrivée d'eau du circuit de chauffage - min 60 °C
2	G 1" (AG)	Sortie de l'eau chauffé vers le circuit de chauffage
3	G 1/2" (AG)	Arrivée d'eau froide dans la boucle de refroidissement (TAS)
4	G 1/2" (AG)	Sortie d'eau de la boucle de refroidissement vers les égouts (TAS)
5	G 3/8" (IG)	Raccord pour la vanne de purge d'air
6	G 1/2" (IG)	Raccord pour capteur thermique
7	G 1/2" (IG)	Manchon pour la vidange

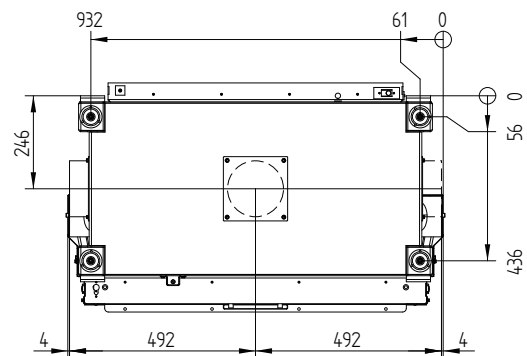
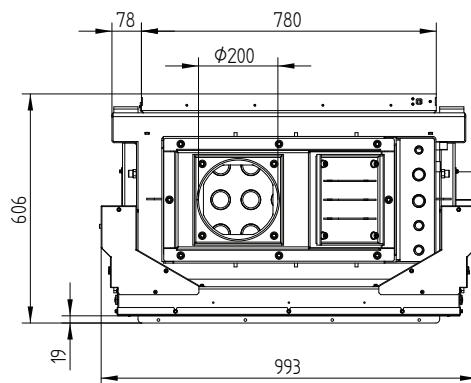
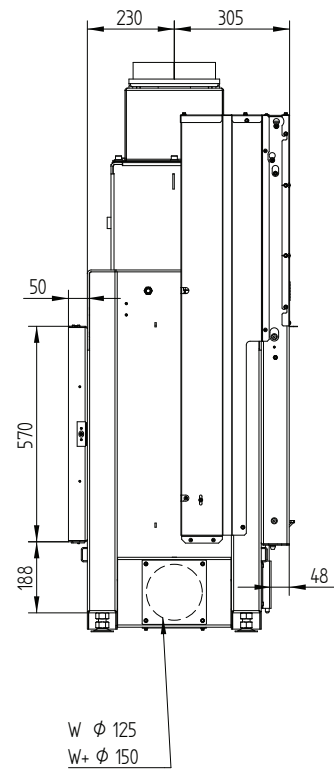
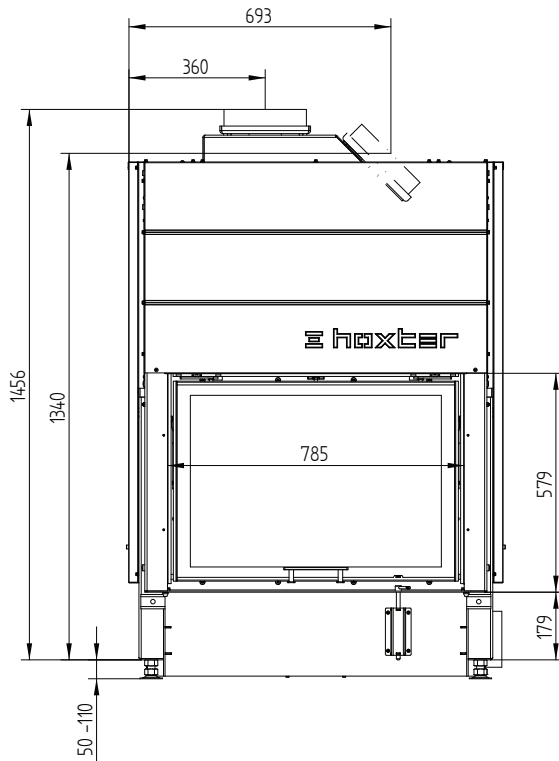


- 1 Laine minérale d'isolation de référence selon AGI-Q 132
- 2 Exemple SkamoEnclousure Board 225 kg/m³
- 3 Valeur moyenne liée à la durée de stockage, des propriétés du matériau aussi bien en fonction de l'épaisseur de la construction. Puissance calorifique spécifique moyenne = circa 500 W/m²
- 4 En tenant compte de la possibilité de révision et des températures ambiantes maximales des dispositifs de commutation externes (par ex. TAS/SV)

HAKA 78/57WT

Données techniques
Situation 09/2023

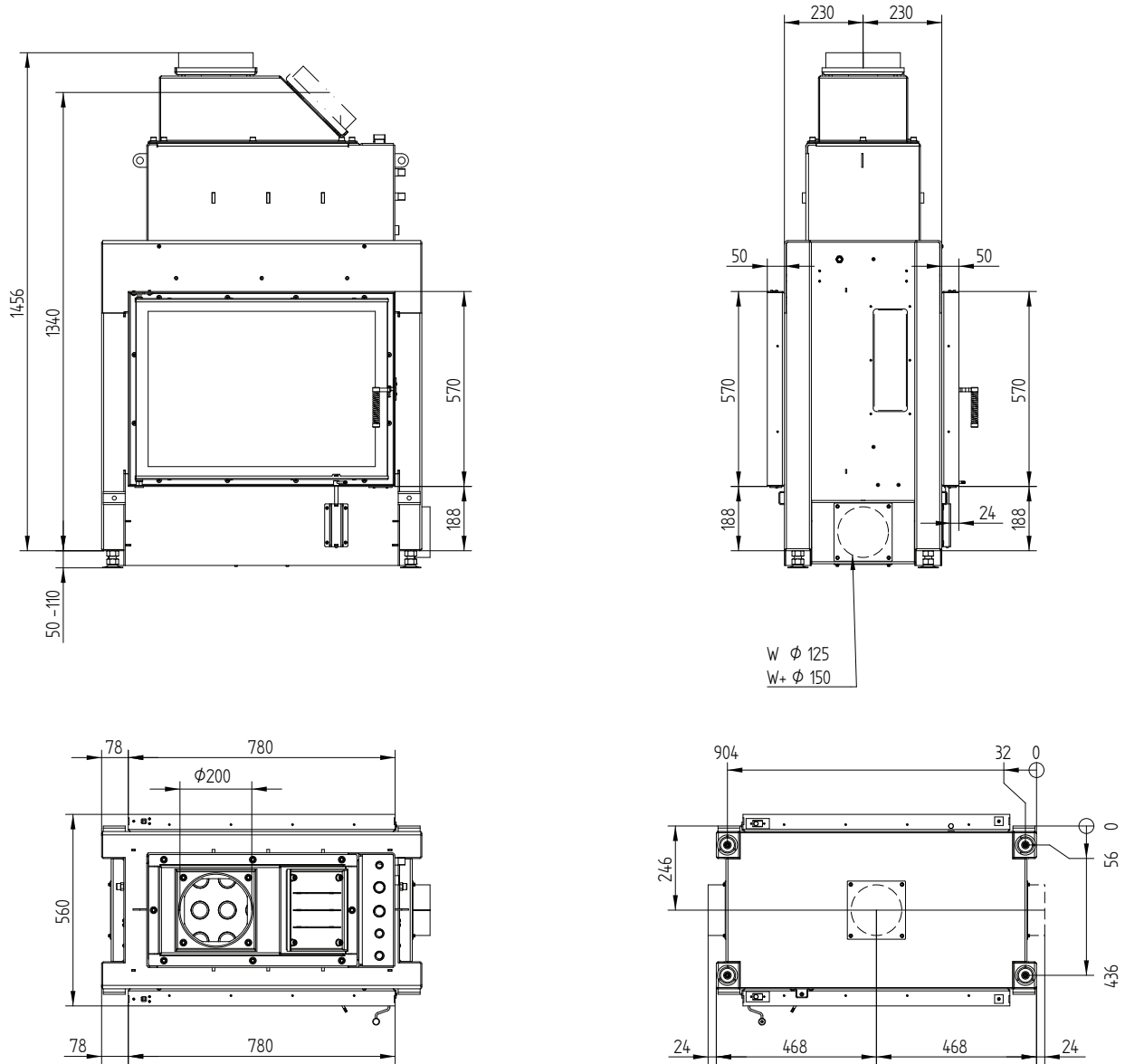
HAKA 78/57W double face, HAKA 78/57W double face puissance+ Variante de porte escamotable / porte battante (A) / Raccordement d'air frais / Pieds



HAKA 78/57WT

Données techniques
Situation 09/2023

HAKA 78/57W double face, HAKA 78/57W double face puissance+ Variante de porte porte battante / porte battante (B) / Raccordement d'air frais / Pieds

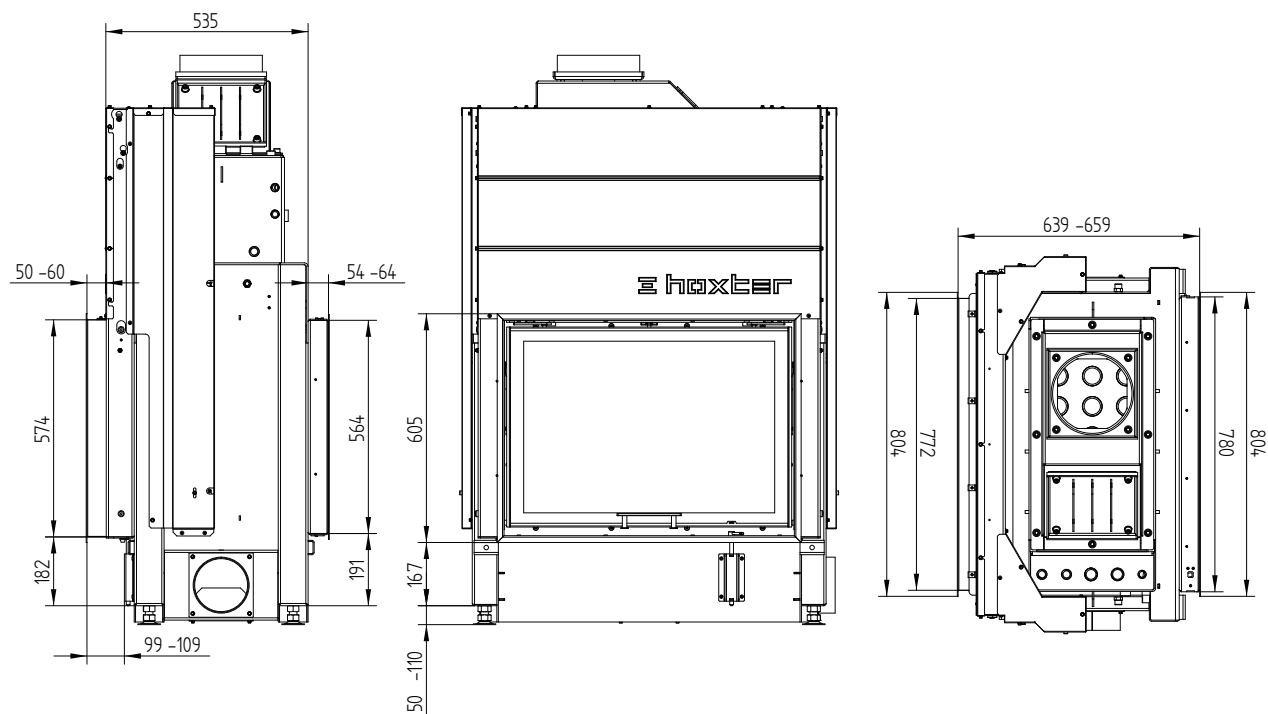


HAKA 78/57WT

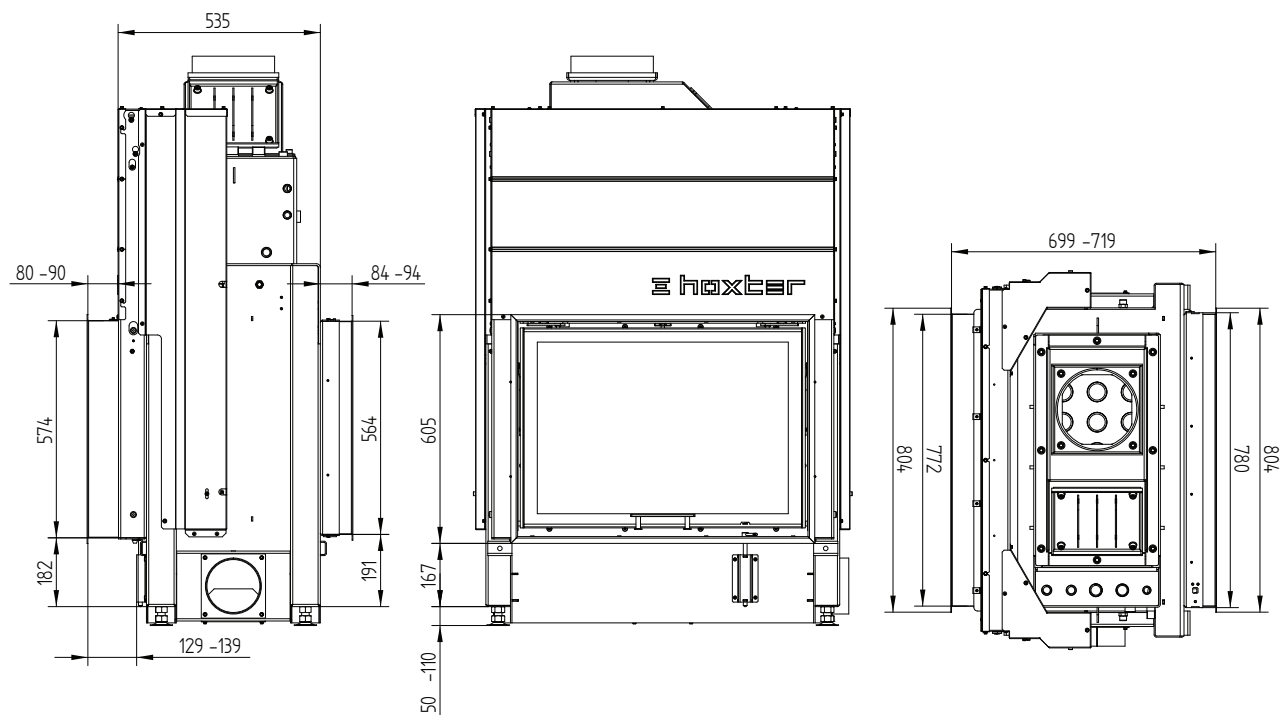
Données techniques

Situation 09/2023

Cadre écran 78/57h escamotable 4 côtés 50 mm 1 x 90°



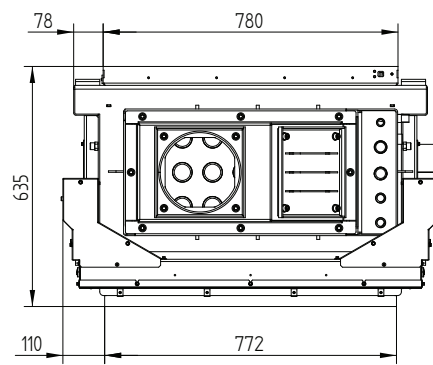
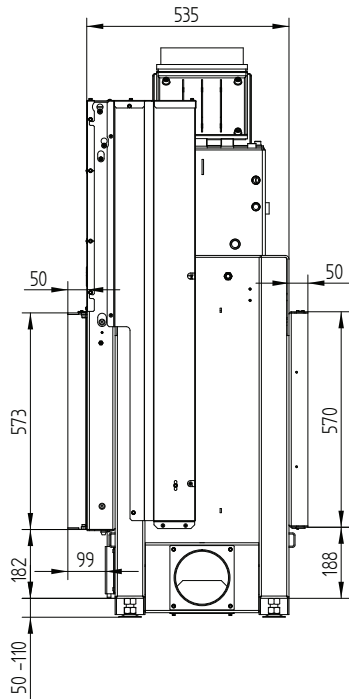
Cadre écran 78/57h escamotable 4 côtés 80 mm 1 x 90°



HAKA 78/57WT

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 78/57 battant 4 côtés 50 mm



HAKA 78/57WT

Données techniques
Situation 09/2023

Cadre de montage 78/57 battant 4 côtés 80 mm

