

POÊLES MODULAIRES DE BRUNNER



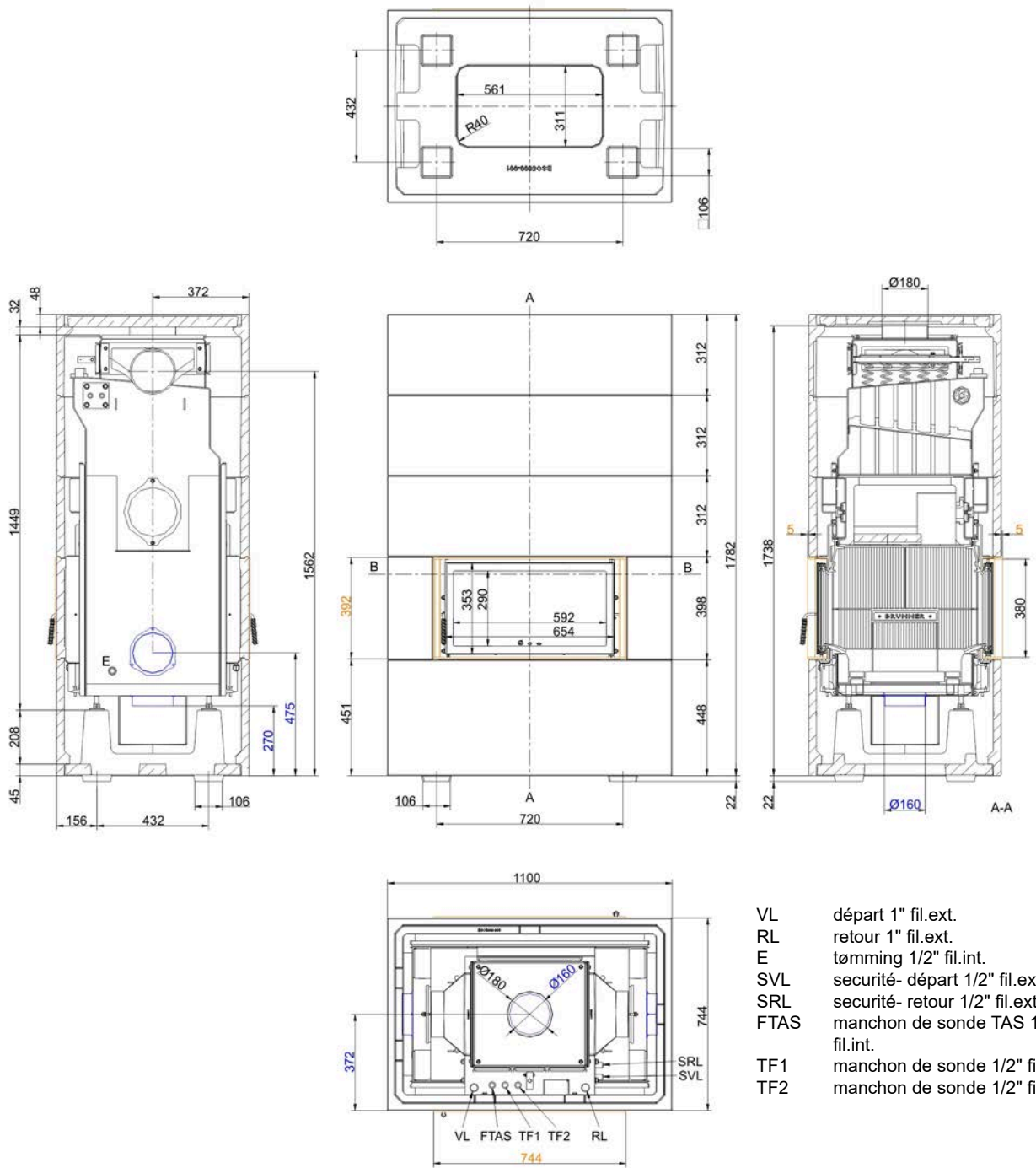
BSO 05 Tunnel avec HKD 7 SK Tunnel

État: 2023-02-01



BRUNNER[®]
made in germany.

Dessins cotés - BSO 05 Tunnel avec HKD 7 SK Tunnel



- VL départ 1" fil.ext.
- RL retour 1" fil.ext.
- E tømning 1/2" fil.int.
- SVL securité- départ 1/2" fil.ext.
- SRL securité- retour 1/2" fil.ext.
- FTAS manchon de sonde TAS 1/2" fil.int.
- TF1 manchon de sonde 1/2" fil.int.
- TF2 manchon de sonde 1/2" fil.int.

Pour les schémas nous recommandons le logiciel Palette CAD. Schémas régulièrement mis à jour sur www.brunner.de
Options possibles sur les cadres/raccord sortie de fumées/raccord air de combustion/palier de support sont marqués en couleur.

Planification et montage - BSO 05 Tunnel avec HKD 7 SK Tunnel

Testé selon		EN 13229 W	EN 13229 W
Valeur pour mode de fonctionnement		en pratique	Puissance nominale
Données pour vérification des performance			
Puissance thermique nominale déclarée	kW	-	12
Apport de chaleur à la pièce	kW	-	4,5
Apport de chaleur de l'eau	kW	-	7,5
Consommation de combustible	kg/h	7	3,6
Débit massique des gaz de fumée	g/s	23	11
Température des gaz brûlés	°C	220	175
Pression de refoulement nécessaire	Pa	15	12
Air de combustion consommé	m ³ /h	60	35
Raccord de l'air de combustion Ø	mm	160	160
Éléments du revêtement ¹⁾			
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1100 x 744	1100 x 744
Hauteur totale	mm	1804	1804
Hauteur d'anneau d'extension	mm	312	312
Distances minimales			
par rapport au mur d'installation	cm	5	5
par rapport au mur d'installation avec plaques de protection thermique	cm	0	0
par rapport au mur d'installation inflammable	cm	10	10
par rapport au mur d'installation inflammable avec plaques de protection thermique	cm	5	5
dessus du poêle par rapport au plafond	cm	40	40
Sections grillagées ²⁾			
L'air de convection	cm ²	445	445
Air amené	cm ²	752	752
Poids			
Poids total	kg	892	892
Répond à l'exigence/les valeurs limites pour:			
Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -	

1) Caractéristiques de qualité des éléments de revêtement d'aspect béton (béton apparent de classe 2-3)

Tolérances dimensionnelles des pièces moulées

Rectitude: +/- 2 mm/m

Longueur/largeur/épaisseur: +/- 2 mm

Perpendicularité : +/- 2 mm

Planéité : +/- 2,5 mm

Aspect de surface par rapport à la face visible

Texture: fermée et largement uniforme ; réparations des changements de teinte et fissures fines autorisées.

Porosité : max. trois trous de diamètre <10 mm et de profondeur <10 mm (surface de référence 100x100 mm).

Teinte : décolorations claires/foncées régulières sur de grandes surfaces et voile de ciment autorisés ; pas de taches de rouille ou de saleté ni de couches de déversement différentes.

Remarque: les différences de teinte (par ex. l'anneaux d'extension) peuvent être corrigées par une application de peinture de type lasure, (notre recommandation : DecoLasur Matt teinté dans la teinte Schiefer16, marque Caparol). Le kit de révision BRUNNER (art. 900300) peut être utilisé pour réparer les composants de revêtement.

2) Ouvertures de convection existantes. Si la construction diffère du kit système fourni (par exemple, construction jusqu'au plafond ou construction fermée), les données dans la fiche technique du foyer sont déterminantes pour réaliser la section des ouvertures d'air de convection.