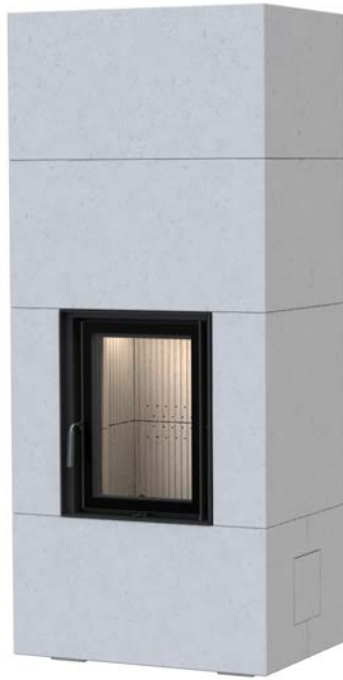


TECHNOLOGIE POUR CHAUDIÈRES DE BRUNNER



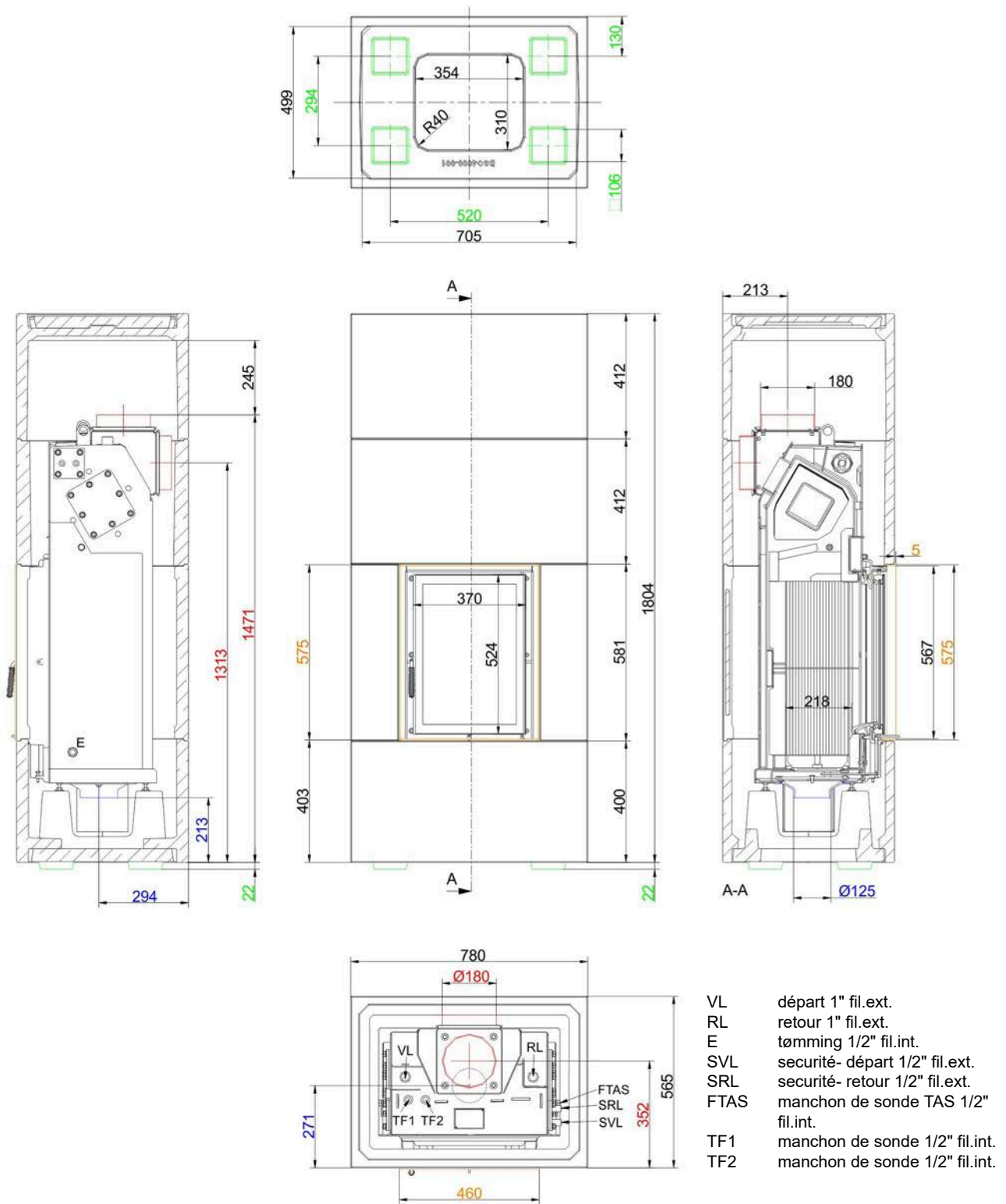
BSO 04 avec HKD 2.2k SK

État: 2023-02-01



BRUNNER[®]
made in germany.

Dessins cotés - BSO 04 avec HKD 2.2k SK



cadre (orange), manchon d'arrivée d'air de combustion (bleu), pieds de socle (vert) en couleur

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 04 avec HKD 2.2k SK

Testé selon		EN 13229
Données pour vérification des performance		
Puissance thermique nominale déclarée	kW	8
Puissance thermique directe	kW	2,4
Puissance thermique indirecte	kW	5,6
Consommation de combustible	kg/h	2,5
Débit massique des gaz de fumée	g/s	9
Température des gaz brûlés	°C	210
Pression de refoulement nécessaire ¹⁾	Pa	12
Air de combustion consommé	m ³ /h	25
Raccord de l'air de combustion Ø	mm	125
Éléments du revêtement ²⁾		
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	780 x 565
Hauteur totale	mm	1826
Hauteur d'anneau d'extension	mm	412
Distances minimales		
par rapport au mur d'installation	cm	5
par rapport au mur d'installation avec plaques de protection thermique	cm	0
par rapport au mur d'installation inflammable	cm	10
par rapport au mur d'installation inflammable avec plaques de protection thermique	cm	5
dessus du poêle par rapport au plafond	cm	40
Sections grillagées ³⁾		
L'air de convection	cm ²	318
Air amené	cm ²	592
Isolation thermique		
pour construction à hauteur de plafond	cm	4
Poids		
Poids total	kg	573
Répond à l'exigence/les valeurs limites pour:		
Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -

1) Clapet d'étranglement recommandé

2) 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.

3) 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.