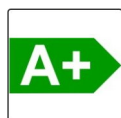


POÊLES MODULAIRES DE BRUNNER



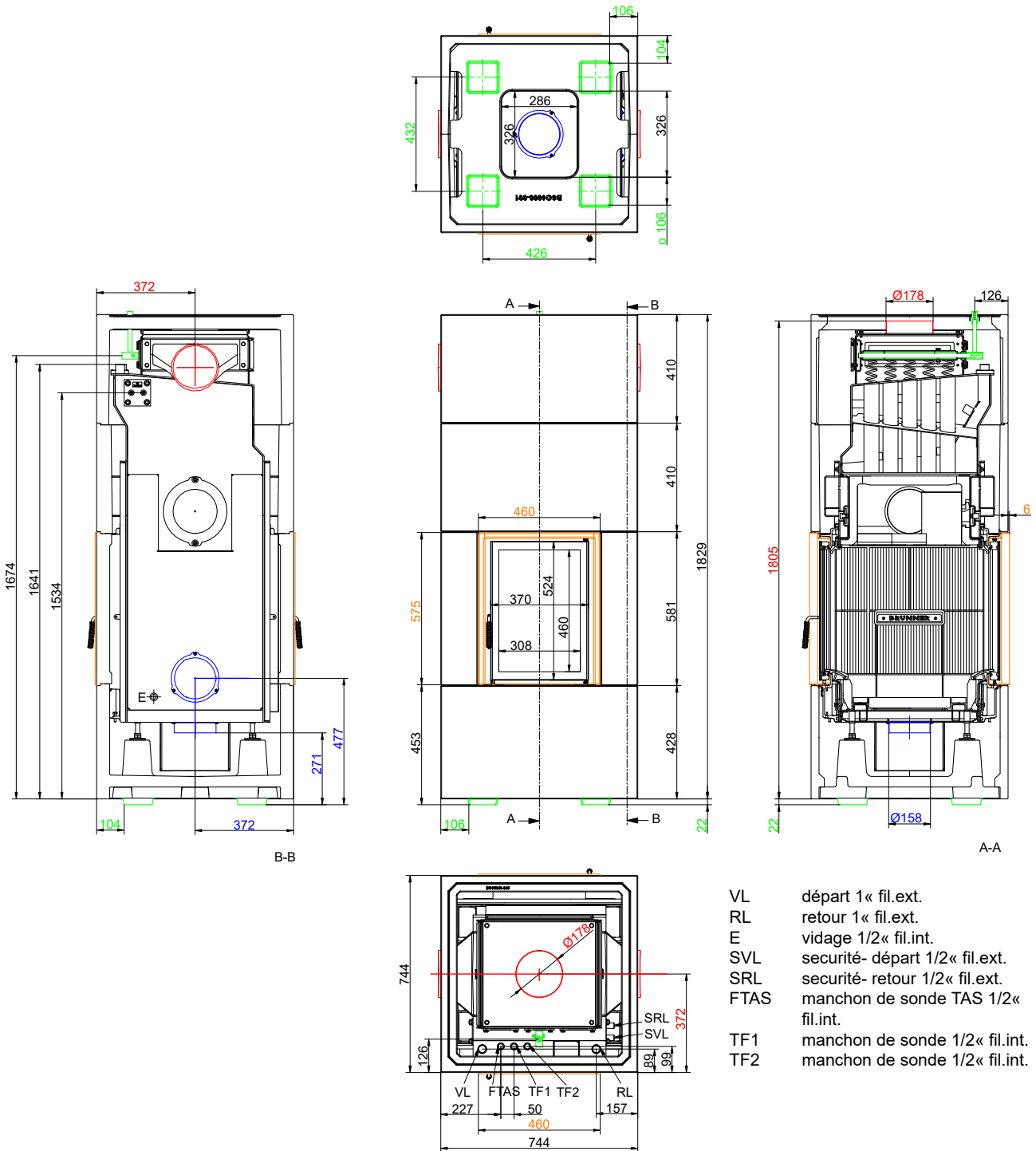
BSO 06 avec HKD 2.2 SK Tunnel avec méca- nisme de nettoyage

État: 2023-11-03



BRUNNER[®]
made in germany.

Dessins cotés - BSO 06 avec HKD 2.2 SK Tunnel avec mécanisme de nettoyage



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 06 avec HKD 2.2 SK Tunnel avec mécanisme de nettoyage

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	-	12,0
Apport de chaleur à la pièce	kW	-	3,6
Apport de chaleur de l'eau	kW	-	8,4
Consommation de combustible	kg/h	5,0	3,4
Débit massique des gaz de fumée	g/s	21	10
Température des gaz brûlés	°C	210	125
Pression de refoulement nécessaire	Pa	15	12
Air de combustion consommé	m ³ /h	50	34
Raccord de l'air de combustion Ø	mm	160	160

Éléments du revêtement ¹⁾

Surface de base (largeur x profondeur)	mm	744 x 744	744 x 744
Hauteur totale	mm	1829	1829
Hauteur d'anneau d'extension	mm	410	410

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	0	0
Air amené	cm ²	600	600

Poids

Poids total	kg	753	753
-------------	----	-----	-----

Répond à l'exigence/les valeurs limites pour:

Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège	1.BImSchV (Stufe 2) / Ökodesign (EU) / 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.