

POÊLES MODULAIRES DE BRUNNER



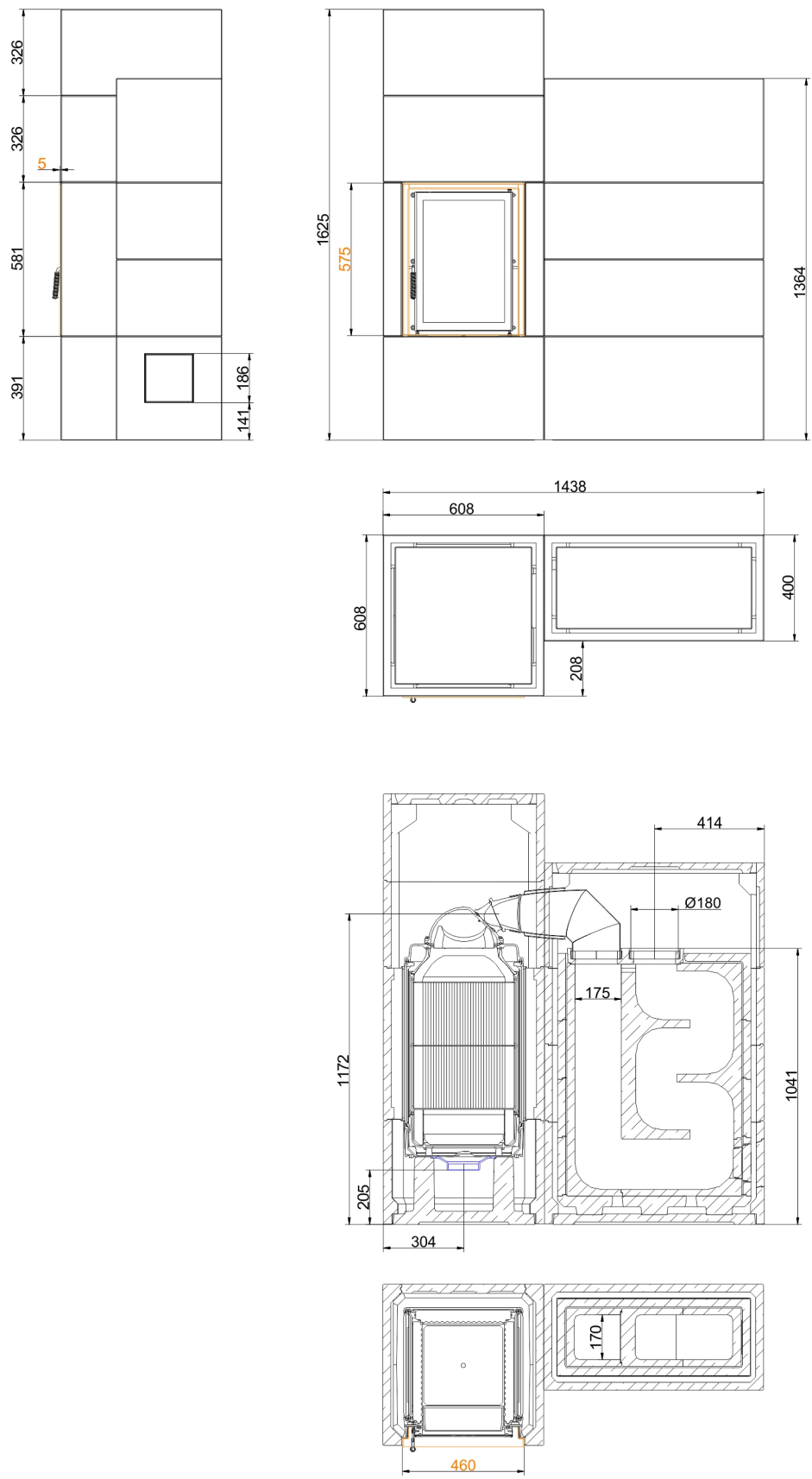
BSO 03 avec HKD 2.2

État: 2023-11-16

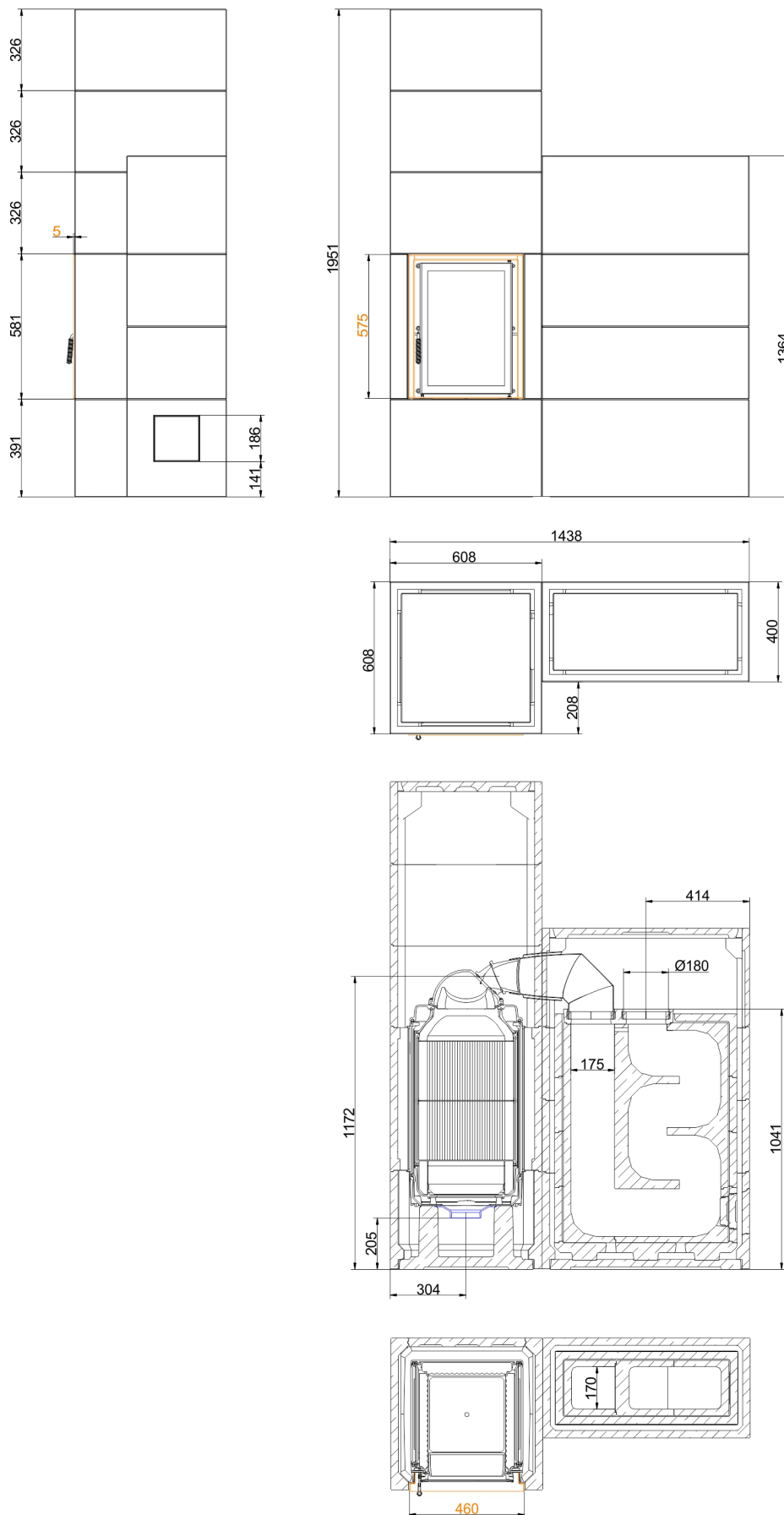


BRUNNER[®]
made in germany.

Dessins cotés - BSO 03 avec HKD 2.2



Dessins cotés - BSO 03 avec HKD 2.2



... haut

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 03 avec HKD 2.2

Testé selon	EN 13229	
Données pour vérification des performance		
Puissance du système ¹⁾	kW	3,3
Consommation de combustible	kg/h	4,0
Débit massique des gaz de fumée	g/s	17
Température des gaz brûlés	°C	210
Pression de refoulement nécessaire ²⁾	Pa	15
Air de combustion consommé	m³/h	45
Raccord de l'air de combustion Ø	mm	125
Éléments du revêtement ³⁾		
Surface de base (largeur x profondeur)	mm	1438 x 608
Hauteur totale	mm	1625
Hauteur d'anneau d'extension	mm	326
Distances minimales		
par rapport au mur d'installation	cm	-
par rapport au mur d'installion avec plaques de protection thermique	cm	0
par rapport au mur d'installation inflammable	cm	-
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		
L'air chaud emis ⁴⁾	cm²	416 / 215
L'air de convection ⁵⁾	cm²	400
Poids		
Poids total	kg	980
Répond à l'exigence/les valeurs limites pour:		
Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège		1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -

1) Quantité du bois 1./2. combustion 4 + 3 kg (basé sur EN 15250)

2) Clapet d'étranglement recommandé

3) 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.

4) 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.

5) Si l'admission d'air n'est pas fait de l'extérieur, l'ouverture pour l'air de convection en bas est requise.