



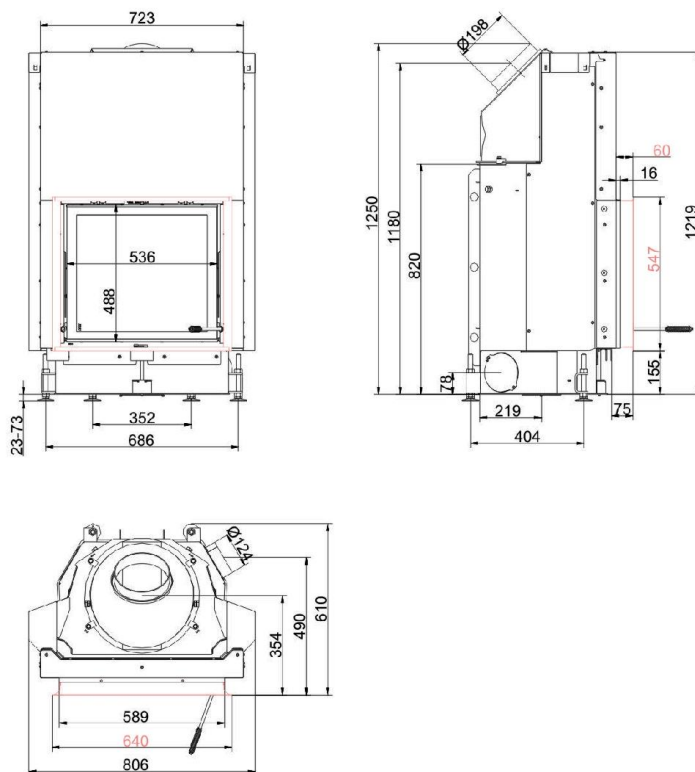
## Kompakt-Kamin 51/55 flach Porte relevable (easy-lift)

État: 25.06.2015

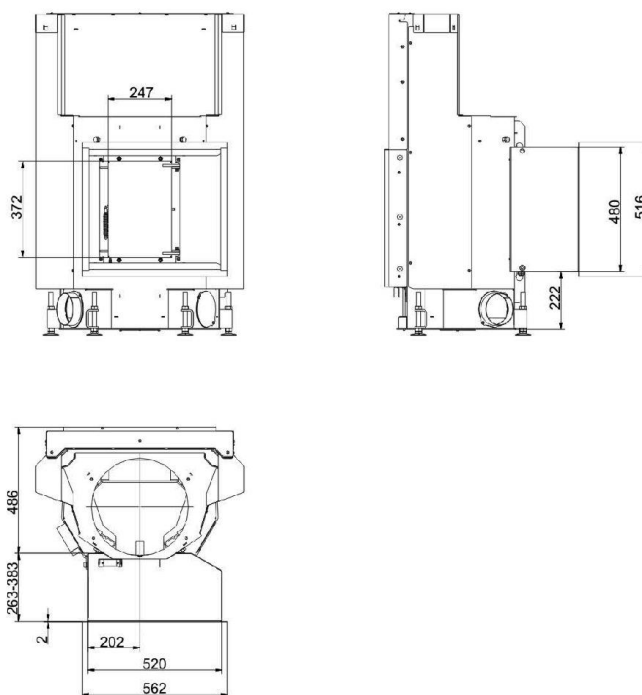


**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*

Dessins cotés | **Kompakt-Kamin 51/55 flach Porte relevable (easy-lift)**



... avec hotte en acier



... avec porte additionnelle pour le chauffage

# Planification et montage

## Kompakt-Kamin 51/55 flach

conforme à	EN 13229 W	EN 13229 WA	EN 13229 W
Valeur pour mode de fonctionnement	Charge nominale	Mode accumulation	ouvert
Convient pour tous les modes de construction selon les règles de l'art	OK	OK	OK

### Données pour vérification des performances

Puissance thermique nominale déclarée	kW	8	-	-
Consommation de combustible	kg/h	2,5	4	2,5
Puissance calorifique	kW	10	17	11
Flux massique des gaz de fumée	g/s	8,5	20	50
Température des gaz de fumée (avant accumulateur)	°C	-	340	-
Température des gaz brûlés dans				
hotte en acier	°C	225	-	120
1 x accumulateur en fonte (GNF10)	°C	-	160	-
6 x anneaux d'accumulation (MAS) <sup>1)</sup>	°C	-	205	-
2 m surface de chauff. Supplément. en céramique <sup>2)</sup>	°C	-	180	-
1,4 m pierres modulaires d'accumulation (MMS)	°C	-	180	-
Partie chaudière	°C	-	208	-
pression de refoulement nécessaire	Pa	12	13	10
Air de combustion consommé	m <sup>3</sup> /h	35	35	76
Diam. du raccord d'air de combustion Ø	mm	125	125	-

### Répartition de la chaleur

Foyer / surface de chauffage supplémentaire	%	30 / 30	30 / 30	- / -
Vitre ( simple / double vitrage)	%	40 / -	40 / -	- / -
Chaudière	%	-	-	-

### Sections grillagées <sup>4)</sup>

Air amené	cm <sup>2</sup>	400 / 100 / -	300 / 100 / 300	-
Air de circulation	cm <sup>2</sup>	400 / 100 / -	300 / 100 / 300	-

### surface minimum avec modèle de foyer fermé

Surface rayonnante	m <sup>2</sup>	3,8	3,8	-
--------------------	----------------	-----	-----	---

### Distances chambre de chauffe

de la paroi de la chambre de chauffe	cm	8	8	8
du sol	cm	-	-	-

### Isolation thermique sans / avec <sup>3)</sup> grille de ventilation

Mur ajouté	cm	12 / 9	14 / 10	12 / 9
Sol	cm	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Plafond	cm	14 / 10	20 / 14	14 / 10
Isolation thermique autour du portillon	cm	6	6	6
Prémaçonnerie du mur à protéger	cm	10	10	10

### Poids

Foyer + Chambre de combustion	kg	128 + 65		
-------------------------------	----	----------	--	--

### répond à l'exigence les valeurs limites pour

Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BvG (2015) / LRV / NS 3059
---	--

1) Utilisation d'un étrangleur recommandée

2) Valeur indicative ou vérification mathématique des performances indispensable

3) Valeurs obtenues avec les sections grillagées susmentionnées, coque du foyer de type rayonnant

4) pour insert / tuyau de fumée / récupérateur métallique

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 -18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0  
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100  
info@brunner.eu | www.brunner.eu

