

TECHNIQUE DE CHAUDIERE PAR BRUNNER

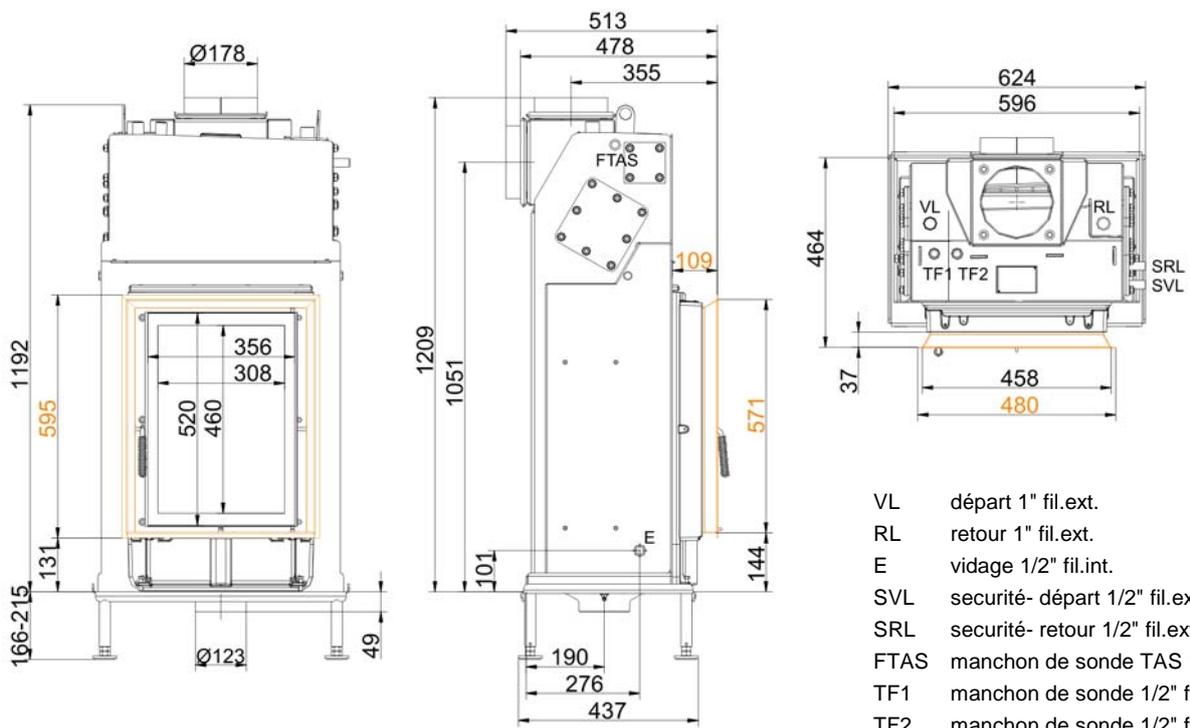


HKD 2.2k-SK

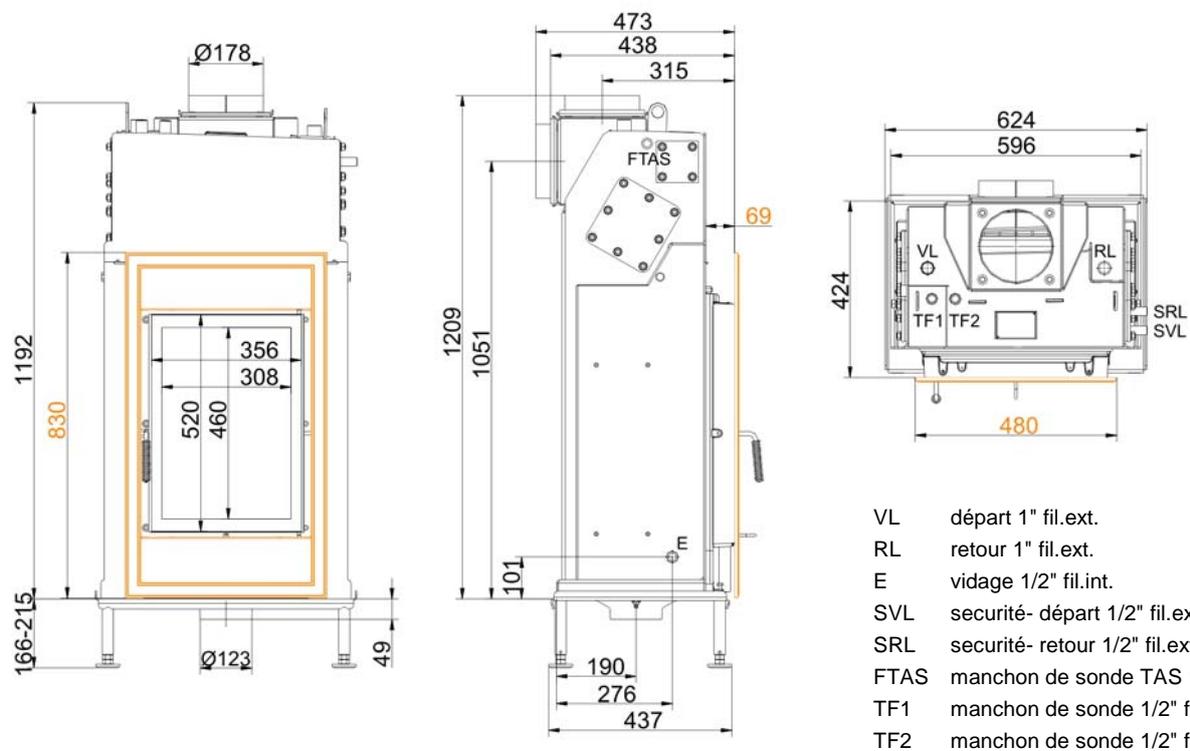
État: 27.06.2013



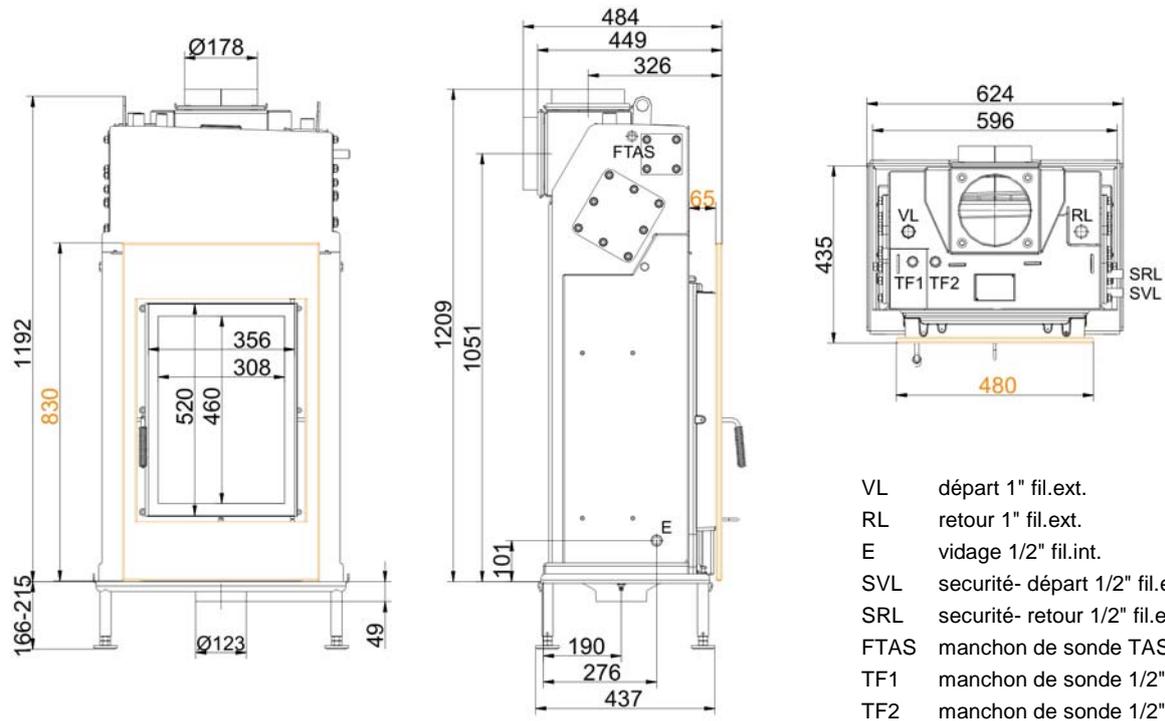
BRUNNER[®]
made in germany



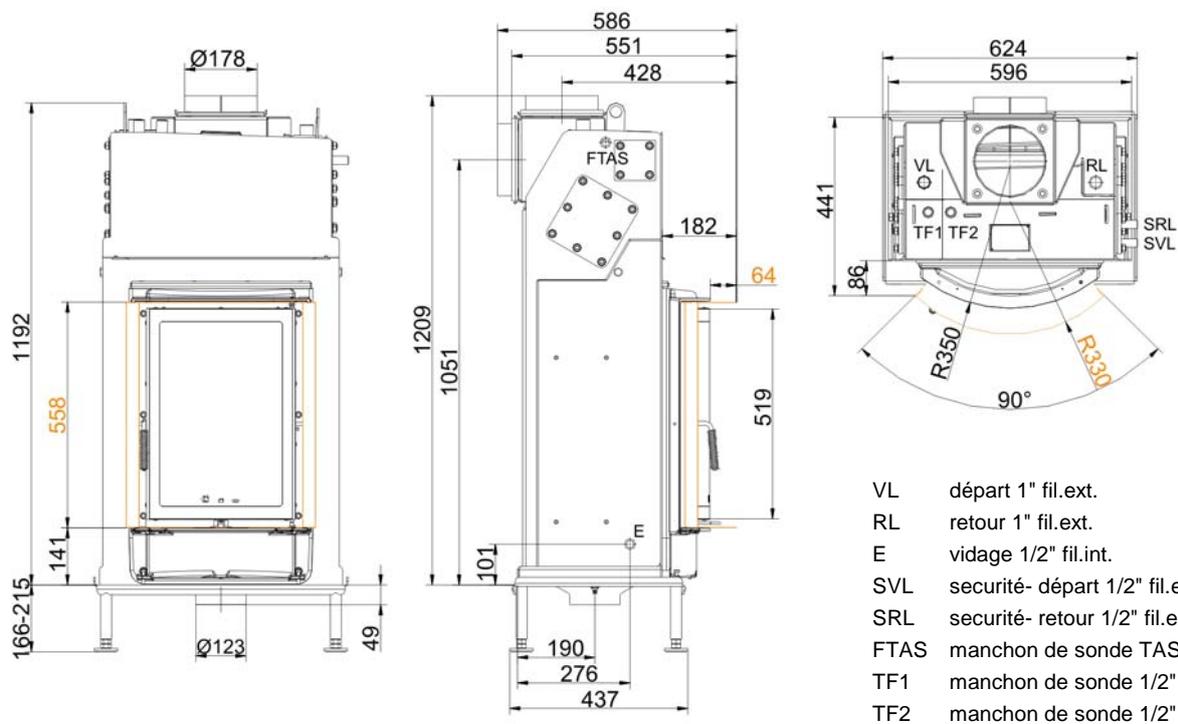
... avec cadre galbé



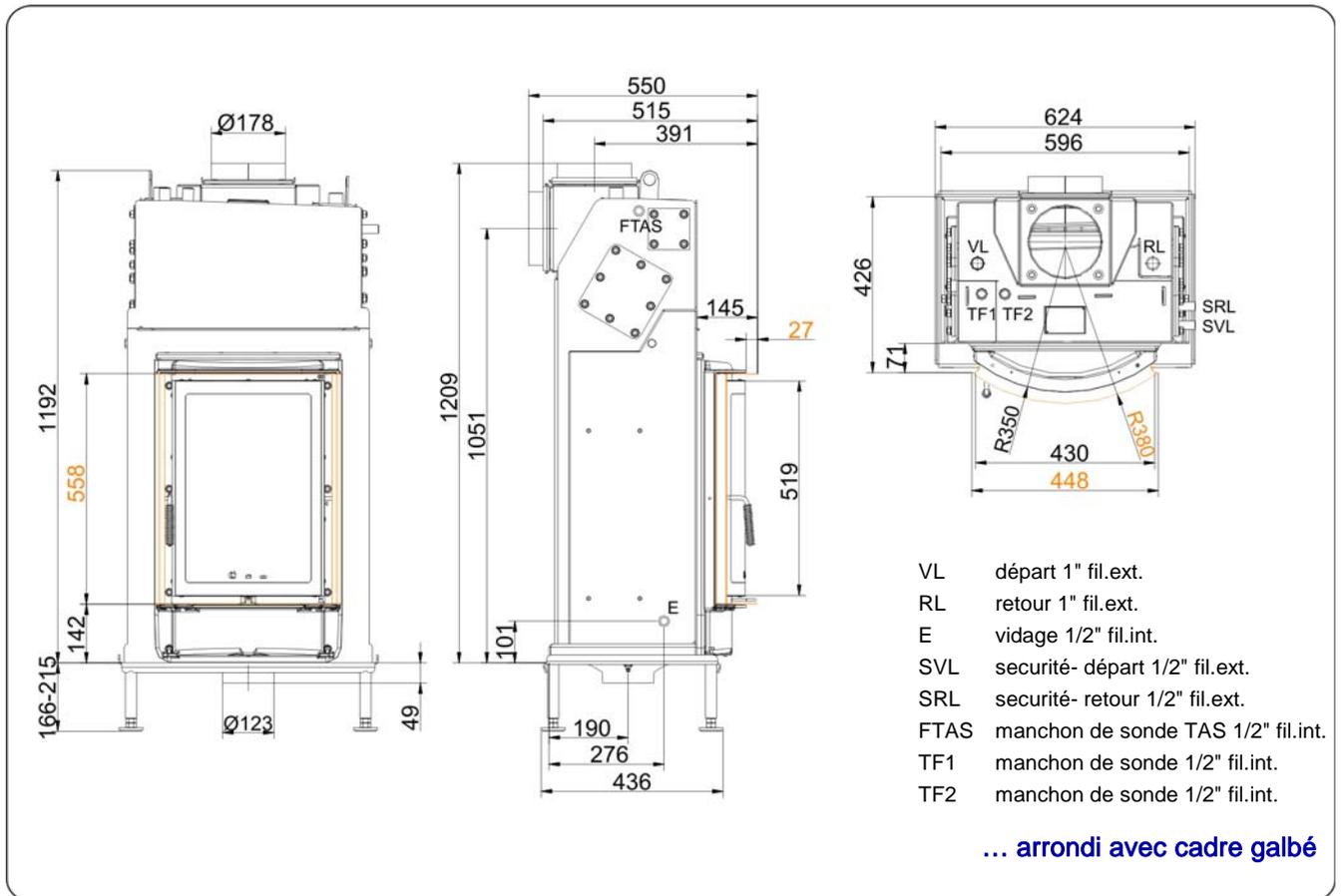
... avec plastron en fonte



... avec plastron en acier



... rond avec cadre de finition



Planification et montage

HKD 2.2k-SK

conforme à

EN 13229 W

EN 13229 W

Données pour vérification des performances

Puissance thermique nominale déclarée	kW	8	-
Consommation de combustible	kg/h	2,5	4
Puissance calorifique	kW	10	17
Flux massique des gaz de fumée	g/s	9	15
Température des gaz de fumée (avant accumulateur)	°C	-	-
Température des gaz brûlés dans			
hotte en acier	°C	-	-
accumulateur en fonte (GNF10)	°C	-	-
anneaux d'accumulation (MAS) ¹⁾	°C	-	-
surface de chauff. Supplément. en céramique ²⁾	°C	-	-
pierres modulaires d'accumulation (MMS) ²⁾	°C	-	-
Partie chaudière	°C	210	255
pression de refoulement nécessaire	Pa	12	12
Air de combustion consommé	m ³ /h	25	40
Diam. du raccord d'air de combustion Ø	mm	125	125

Répartition de la chaleur

Foyer / surface de chauffage supplémentaire	%	10 / -	10 / -
Vitre (simple / double vitrage)	%	25 / 20	25 / 20
Chaudière	%	65 / 70	65 / 70

Sections grillagées pour une puissance calorifique maximale de l'air chaud

Air amené	cm ²	400	400
Air de circulation	cm ²	400	400

Distances chambre de chauffe

de la paroi de la chambre de chauffe	cm	6	6
du sol	cm	15	15

Isolation thermique sans / avec ³⁾ grille de ventilation

Mur ajouté	cm	0	0
Sol	cm	0	0
Plafond	cm	4	4
Prémaçonnerie du mur à protéger	cm	10	10

Spécifications de la chaudière

pression de service max.	bar	3	3
température d'entrée max.	°C	100	100
Capacité en eau	Litres	36	36
Raccords amenée / retour	Pouces	1	1

Poids

Foyer + Chambre de combustion	kg	276 + 52	
-------------------------------	----	----------	--

répond à l'exigence les valeurs limites pour

Allemagne / Autriche / Suisse / Norvège

1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / -

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

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