

TECHNIQUE DE CHAUDIERE PAR BRUNNER

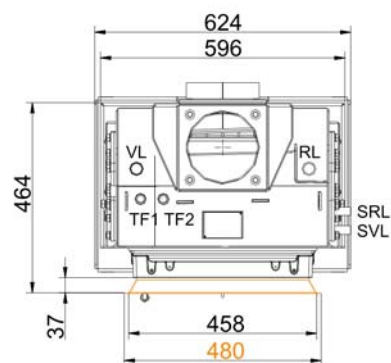
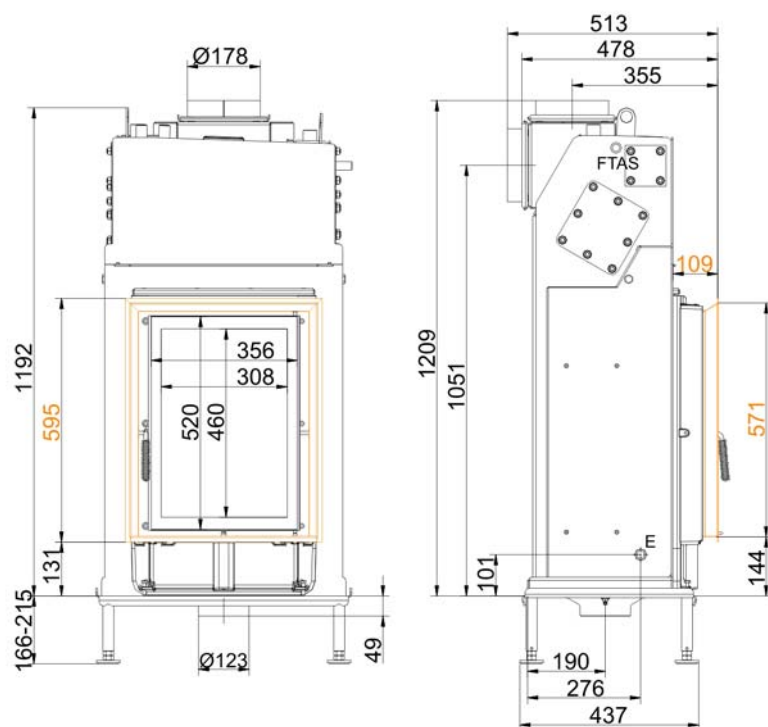


HKD 2.2k-SK

État: 27.06.2013

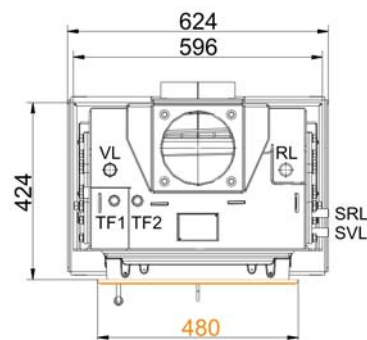
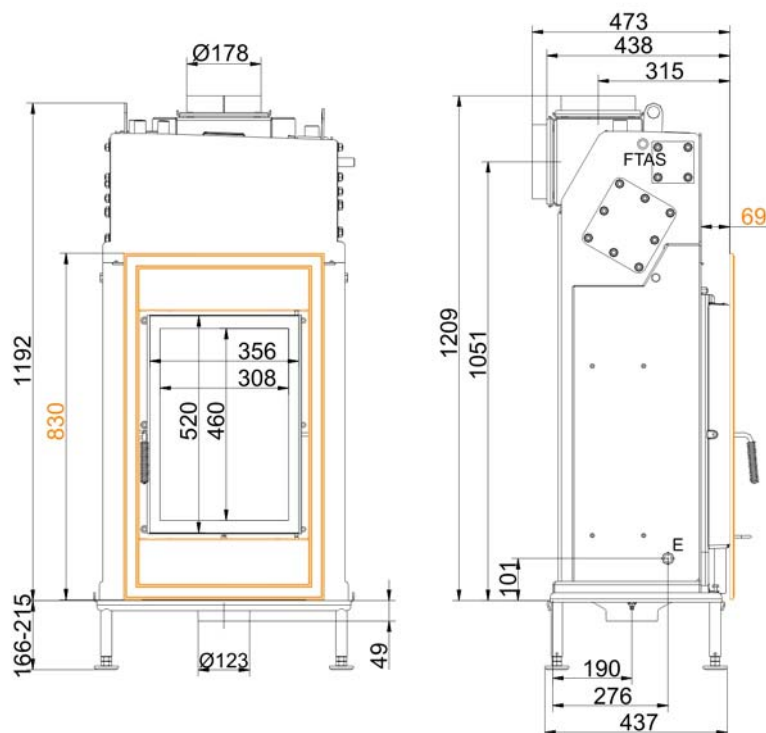


BRUNNER[®]
made in germany



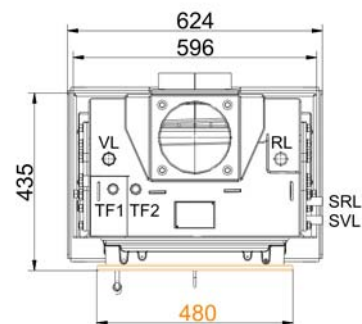
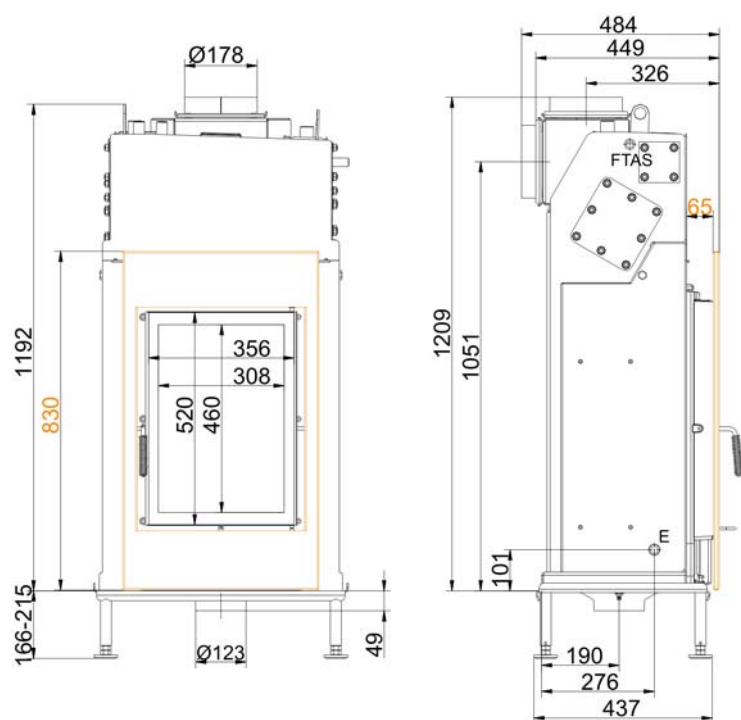
- VL départ 1" fil.ext.
- RL retour 1" fil.ext.
- E vidage 1/2" fil.int.
- SVL sécurité- départ 1/2" fil.ext.
- SRL sécurité- retour 1/2" fil.ext.
- FTAS manchon de sonde TAS 1/2" fil.int.
- TF1 manchon de sonde 1/2" fil.int.
- TF2 manchon de sonde 1/2" fil.int.

... avec cadre galbé



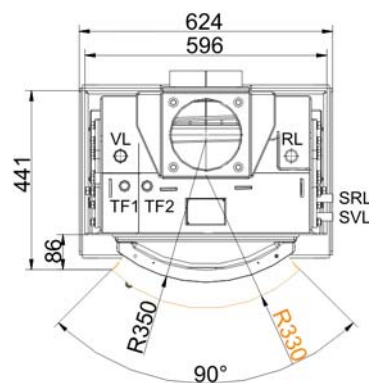
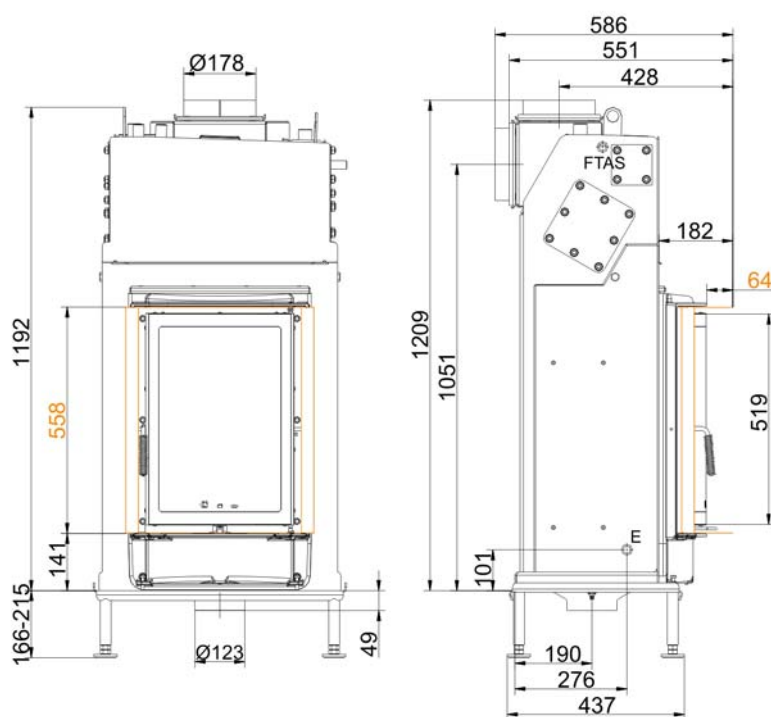
- VL départ 1" fil.ext.
- RL retour 1" fil.ext.
- E vidage 1/2" fil.int.
- SVL sécurité- départ 1/2" fil.ext.
- SRL sécurité- retour 1/2" fil.ext.
- FTAS manchon de sonde TAS 1/2" fil.int.
- TF1 manchon de sonde 1/2" fil.int.
- TF2 manchon de sonde 1/2" fil.int.

... avec plastron en fonte



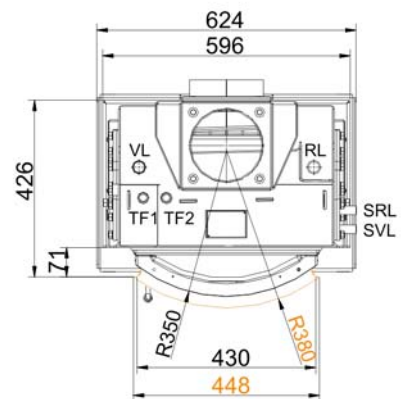
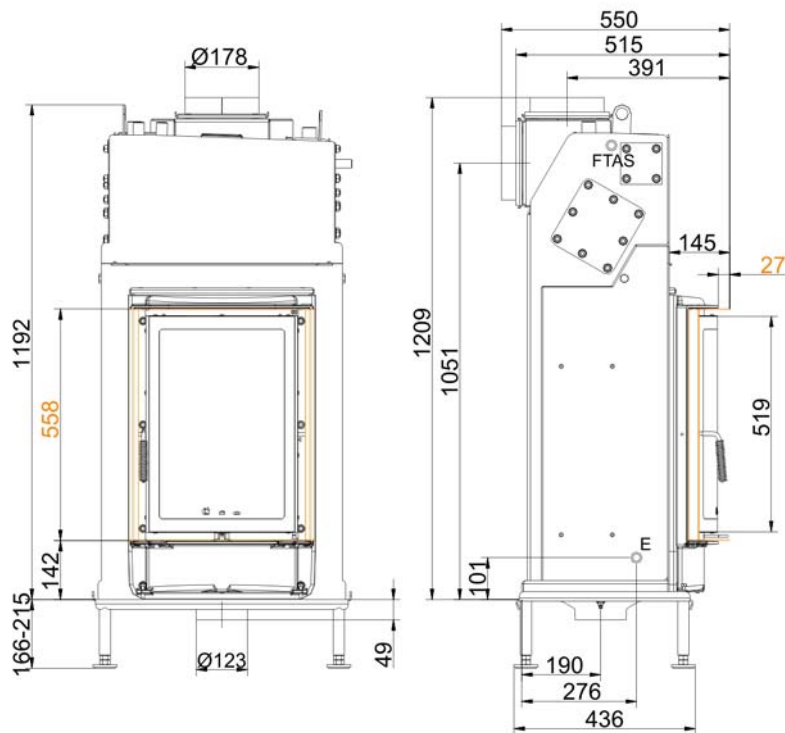
- VL départ 1" fil.ext.
- RL retour 1" fil.ext.
- E vidage 1/2" fil.int.
- SVL sécurité- départ 1/2" fil.ext.
- SRL sécurité- retour 1/2" fil.ext.
- FTAS manchon de sonde TAS 1/2" fil.int.
- TF1 manchon de sonde 1/2" fil.int.
- TF2 manchon de sonde 1/2" fil.int.

... avec plastron en acier



- VL départ 1" fil.ext.
- RL retour 1" fil.ext.
- E vidage 1/2" fil.int.
- SVL sécurité- départ 1/2" fil.ext.
- SRL sécurité- retour 1/2" fil.ext.
- FTAS manchon de sonde TAS 1/2" fil.int.
- TF1 manchon de sonde 1/2" fil.int.
- TF2 manchon de sonde 1/2" fil.int.

... rond avec cadre de finition



- VL départ 1" fil.ext.
- RL retour 1" fil.ext.
- E vidage 1/2" fil.int.
- SVL sécurité- départ 1/2" fil.ext.
- SRL sécurité- retour 1/2" fil.ext.
- FTAS manchon de sonde TAS 1/2" fil.int.
- TF1 manchon de sonde 1/2" fil.int.
- TF2 manchon de sonde 1/2" fil.int.

... arrondi avec cadre galbé

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	m³/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	cm²	400	400
Air de circulation	cm²	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



Les produits BRUNNER sont exclusivement proposés et vendus par des entreprises qualifiées.
Sous réserve de modifications techniques et de la gamme. (06/13)