

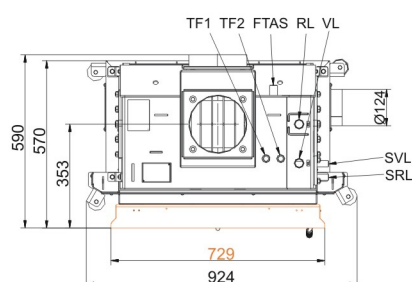
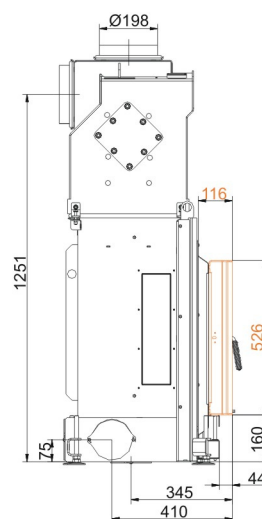
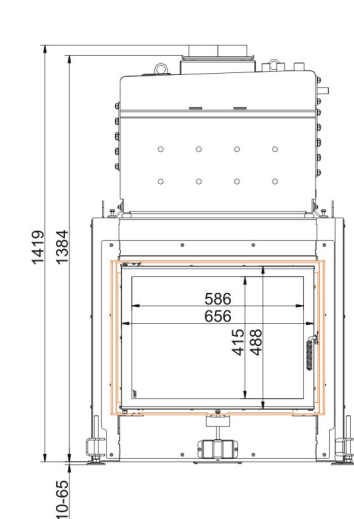


Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz

Stav: 01.12.2016

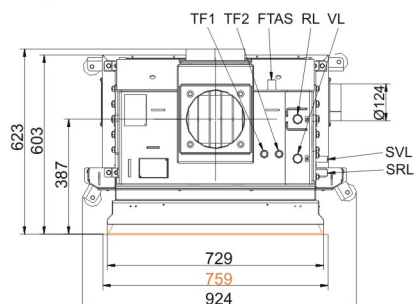
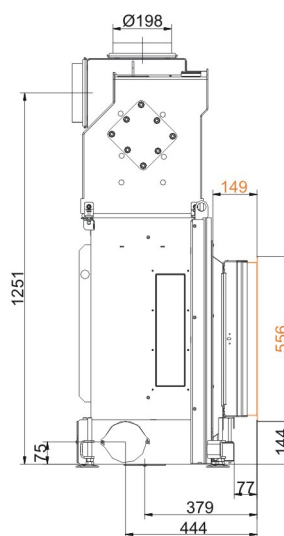
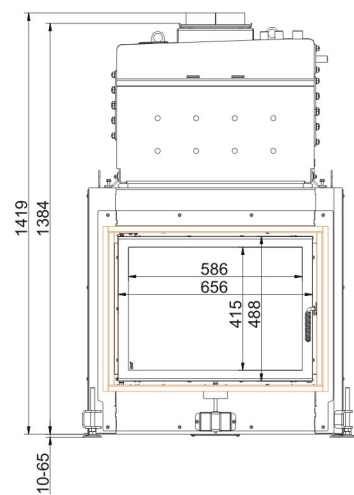


BRUNNER[®]
made in germany



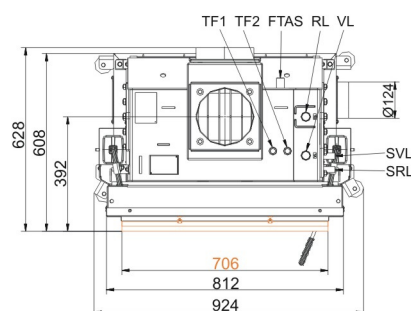
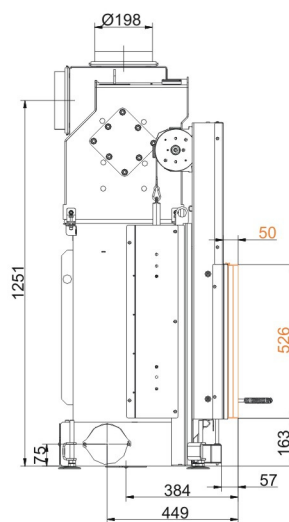
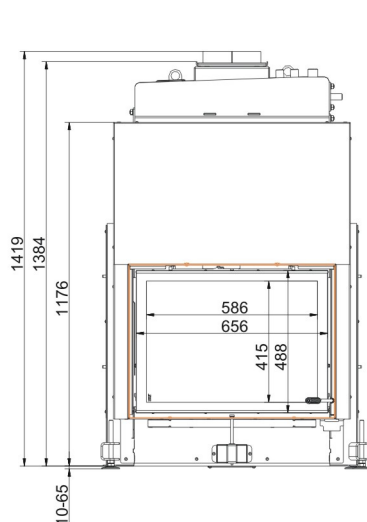
- VL Výstup 1" vonk.závit
- RL Spiatočka 1" vonk.závit
- E Vypúšťací otvor 1/2" vnút.závit
- SVL Prívod do chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- SRL Odpad z chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- FTAS Objímka pre TAS snímač 1/2" vnút.záv
- TF1 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit
- TF2 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit

... otváracie dverka so zabudovacou hranou



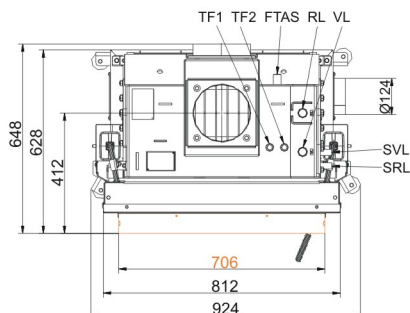
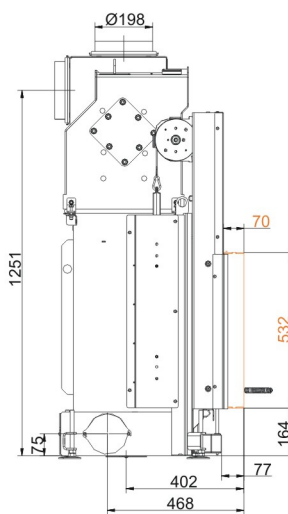
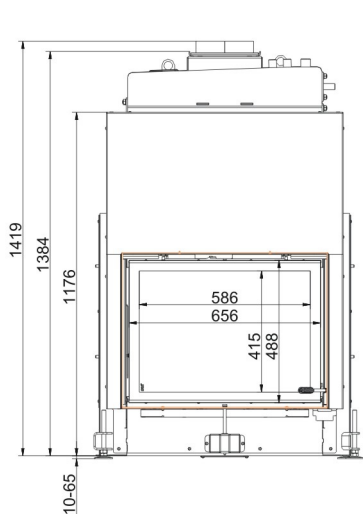
- VL Výstup 1" vonk.závit
- RL Spiatočka 1" vonk.závit
- E Vypúšťací otvor 1/2" vnút.závit
- SVL Prívod do chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- SRL Odpad z chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- FTAS Objímka pre TAS snímač 1/2" vnút.záv
- TF1 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit
- TF2 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit

... otváracie dverka s nasúvacím rámom



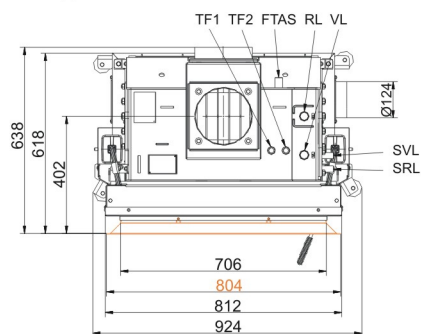
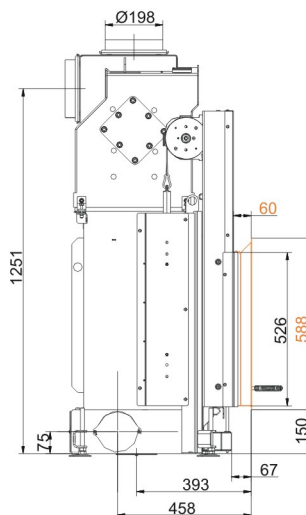
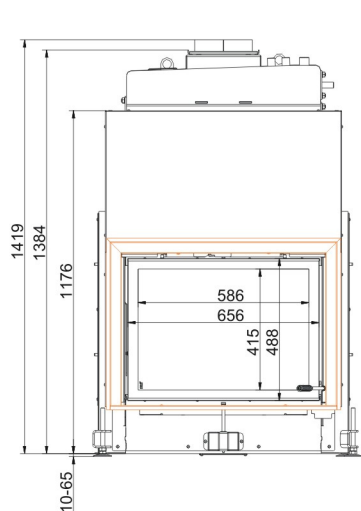
- VL Výstup 1" vonk.závit
- RL Spiatočka 1" vonk.závit
- E Vypúšťací otvor 1/2" vnút.závit
- SVL Prívod do chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- SRL Odpad z chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- FTAS Objímka pre TAS snímač 1/2" vnút.závit
- TF1 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit
- TF2 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit

... horevýsuvné dverka so zabudovacím rámom 50 mm



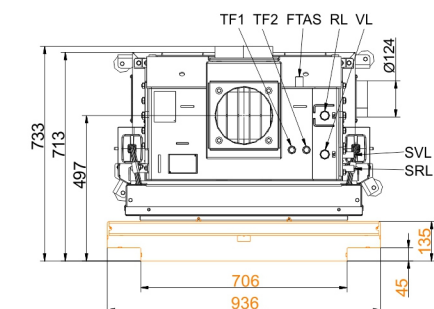
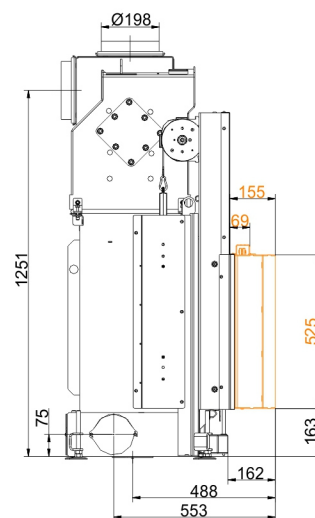
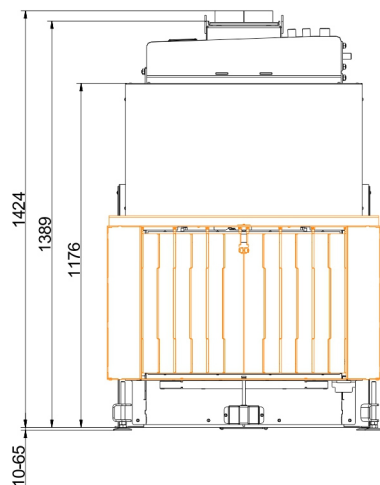
- VL Výstup 1" vonk.závit
- RL Spiatočka 1" vonk.závit
- E Vypúšťací otvor 1/2" vnút.závit
- SVL Prívod do chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- SRL Odpad z chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- FTAS Objímka pre TAS snímač 1/2" vnút.závit
- TF1 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit
- TF2 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit

... horevýsuvné dverka so zabudovacím rámom 70 mm



- VL Výstup 1" vonk.závit
- RL Spiatočka 1" vonk.závit
- E Vypúšťací otvor 1/2" vnút.závit
- SVL Prívod do chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- SRL Odpad z chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- FTAS Objímka pre TAS snímač 1/2" vnút.záv
- TF1 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit
- TF2 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit

... horevýsuvné dvierka s nasúvacím rámom



- VL Výstup 1" vonk.závit
- RL Spiatočka 1" vonk.závit
- E Vypúšťací otvor 1/2" vnút.závit
- SVL Prívod do chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- SRL Odpad z chlad.okruhu 1/2" vonk.závit
- FTAS Objímka pre TAS snímač 1/2" vnút.záv
- TF1 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit
- TF2 Objímka pre snímač 1/2" vnút.závit

... s heatSTOP®

Projektovanie a zabudovanie

Stil-Kamin 51/67 mit Kesselaufsatz

skúšané podľa

EN 13229 W

EN 13229 W

hodnoty z vykurovacej prevádzky

menovitý výkon

z praxe

Údaje pre overenie funkčnosti

Nominálny tepelný výkon	kW	13,5	-
Obrat paliva	kg/h	3,9	5,1
Výkon ohniska	kW	15,6	20,5
Hmotnostný tok spalín	g/s	10,9	25
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	-	-
Teplota spalín za			
nasadeným oceľovým zberačom	°C	-	-
vedľastojacim liatinovým výmenníkom (GNF10)	°C	-	-
akumulačnými prstencami (MAS) ¹⁾	°C	-	-
vedľastojacími spalínovými keramickými ťahm ²⁾	°C	-	-
Modulové akumulčné tvarovky (MSS) ²⁾	°C	-	-
teplovodným výmenníkom	°C	180	244
Potrebný ťah komína	Pa	11	16
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	40	50
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	125	125

Rozdelenie tepla

Vykurovacia vložka / výmenník	%	15 - 20 / -	15 - 20 / -
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	40 / 35	40 / 35
Teplovodný výmenník	%	45	45

prerez mriežok ⁴⁾

Prívod vzduchu	cm ²	300 / 200 / -	300 / 200 / -
Výstup vzduchu	cm ²	300 / 200 / -	300 / 200 / -

minimálne odstupy ohniska

k stene vykurovacej komory (k obstavbe)	cm	6	6
k podlahe	cm	1	1

Požadované hrúbky izolácie bez / s ³⁾ ventilačnými mriežkami

Stena, ku ktorej je dielo pristavené	cm	10 / 8	10 / 8
Podlaha	cm	0 / 0	0 / 0
Strop	cm	10 / 8	10 / 8
Predmurovanie pri stenách určených na ochranu	cm	10	10

Údaje teplovodného výmenníka

Max. prevádzkový tla	bar	3	3
Max. výstupná teplota	°C	100	100
Objem vody	liter	43	43
Prípojky výstup / vstup	cól (palec)	1	1

Hmotnosť

Vykurovacia vložka + šamoty ⁵⁾	kg	(123 + 118) + 79	
---	----	------------------	--

Spĺňa požiadavku pre hraničné hodnoty

Nemecko / Rakúsko / Švajčiarsko / Nórsko	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -
--	--

1) škrtiaca klapka sa odporúča

2) Kontrolná veličina. Stanovenie z dimenzovacieho diagramu pre vedľastojacu akumulčnú masu, prípadne potvrdenie

3) hodnoty sú vypočítané z horeuvedených prierezov mriežok; plášť krbu/pece je vyhotovený ako sálavý

4) pre vykurovaciu vložku / spalínový výmenník / kovový dodatočný výmenník

5) Vykurovacia vložka = korpus + nasadený výmenník

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

BRUNNER®

BRUNNER produkty sú ponúkané a predávané výlučne špecializovanými odbornými kachliarskymi firmami.
Zmeny sortimentu, technické zmeny ako aj omyly vyhradené. (12/16)