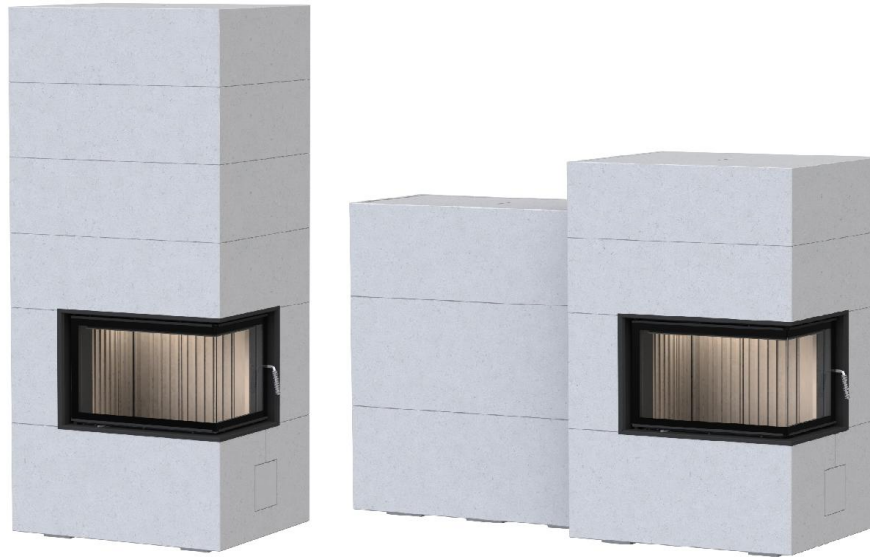


## BRUNNER SYSTEMOVÉ AKUMULAČNÉ PECE



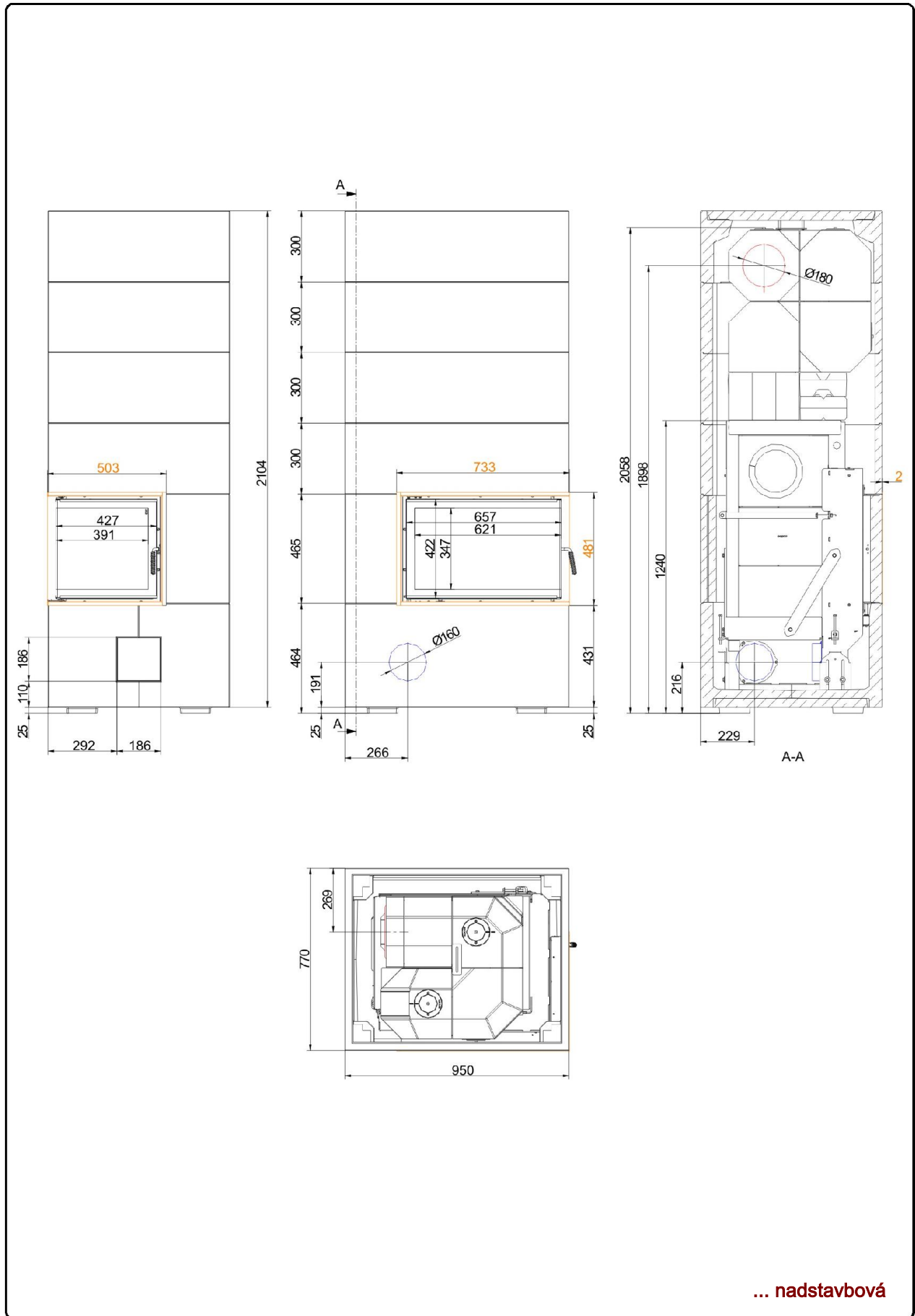
**BSG 02 mit MSS**

**für GOT Eck 45/67/44-ZL DT mit GOF 50x35**

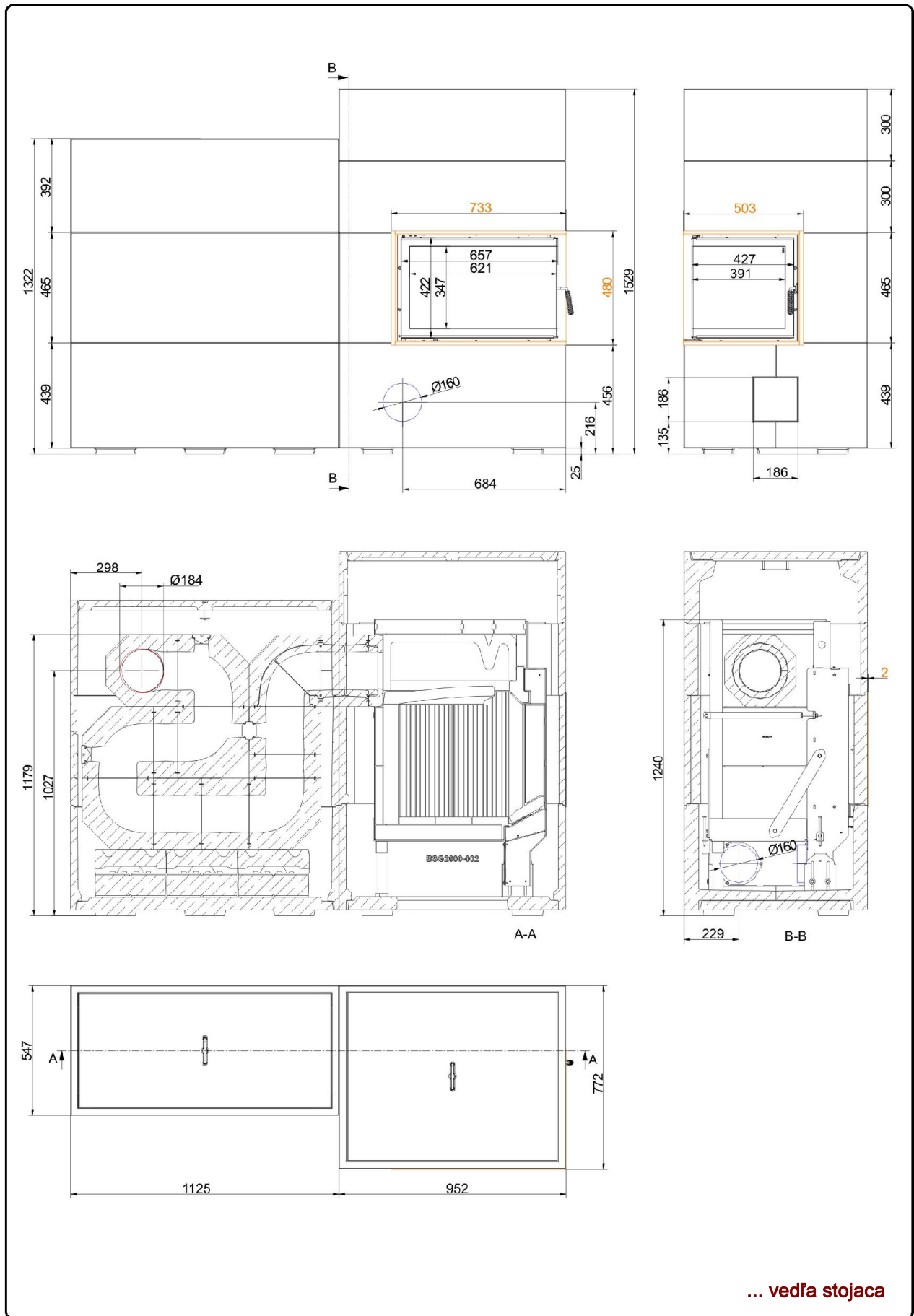
Stav: 12.10.2016



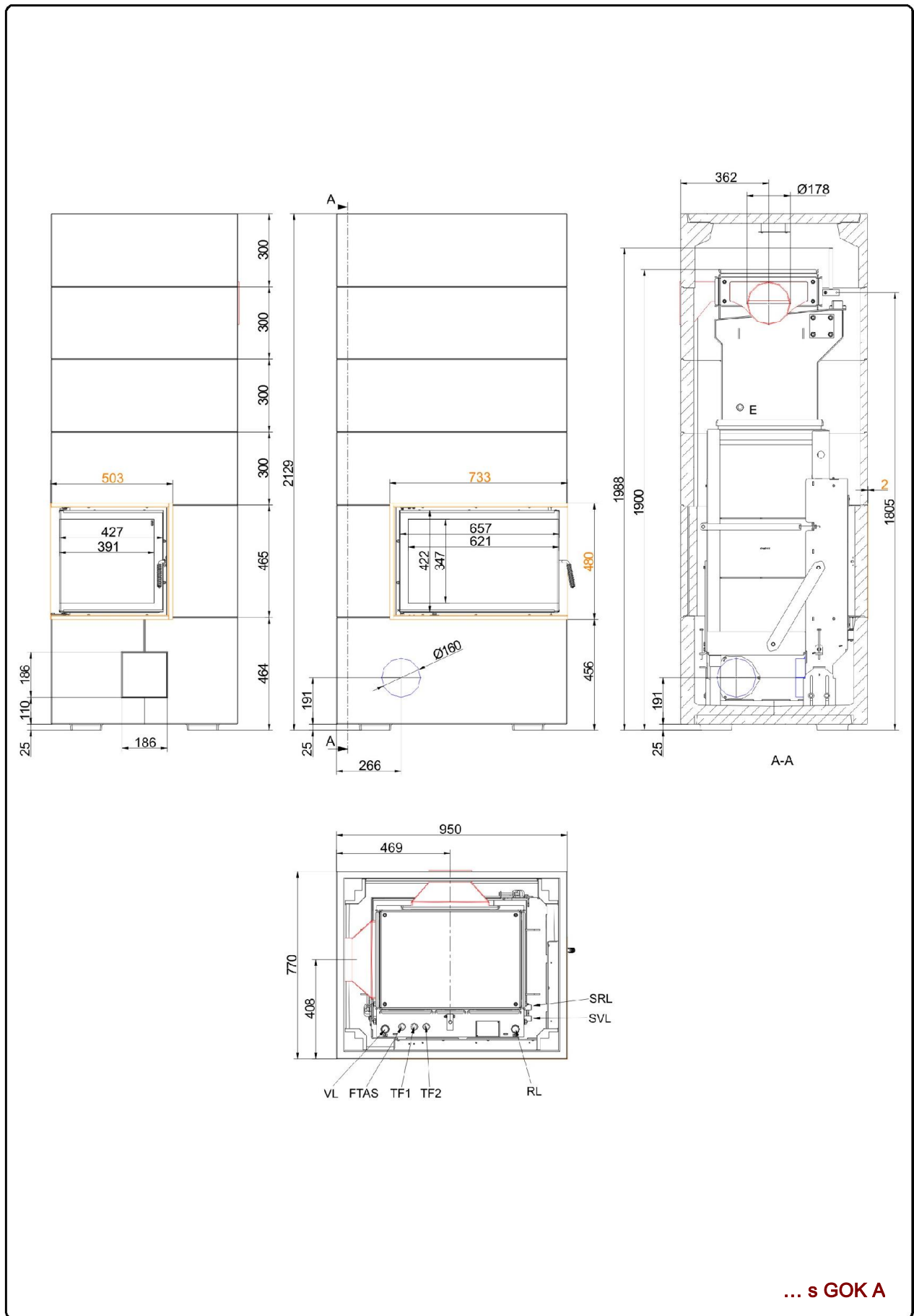
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*made in germany*



... nadstavbová



... vedľa stojaca



... s GOK A

# Projektovanie a zabudovanie

## BSG 02 mit MSS

ohnisko kachľovej pece testované podľa

		EN 15250	EN 15250	EN 15250
Údaje pre overenie funkčnosti		MSS nastavbová	MSS vedľa stojaca	GOK A
Nominálny tepelný výkon	kW	-	-	5,5
Dávka paliva celkom	kg	12,5	13,5	13,5
Dávka paliva (1./2. horenie)	kg	8 + 4,5	8 + 5,5	8 + 5,5
Dĺžka horenia	h	2	2	2
Obrat paliva	kg/h	7,9	7,9	7,9
Prikladací interval <sup>1)</sup>	h	12	12	12
Výkon systému <sup>3)</sup>	kW	2,5	3,0	1,3
Výkon ohniska	kW	31,6	31,6	31,6
Hmotnostný tok spalín	g/s	24,4	24,4	24,4
Teplota na hrdle	°C	530	530	530
Teplota spalín	°C	210	195	180
Potrebný ťah komína	Pa	12	12	12
Potreba vzduchu pre horenie	m <sup>3</sup> /h	71	71	71
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	160	160	160

### Rozdelenie tepla

Vykurovacia vložka / výmenník	%	15 / 50	15 / 50	15 / -
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	35 / -	35 / -	35 / -
Teplovodný výmenník	%	-	-	50

### minimálne odstupy ohniska

k stene vykurovacej komory (k obstavbež)	cm	5	5	5
k podlahe	cm	0	0	0
Horná hrana ohniska po strop	cm	30	30	30

### Tepelná izolácia podľa Odborných smerníc TROL

#### Údaje teplovodného výmenníka

Max. prevádzkový tla	bar	-	-	3
Max. výstupná teplota	°C	-	-	100
Objem vody	liter	-	-	63
Prípojky výstup / vstup	cól (palec)	-	-	1

### Hmotnosť

Ohnisko + akumulácia / GOK A	kg	415 + 300	415 + 343	415 + 145
Obstavba	kg	467	663	467
Celková hmotnosť	kg	1182	1421	1027

### Spĺňa požiadavku pre hraničné hodnoty

Nemecko / Rakúsko / Švajčiarsko / Nórsko

1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / -

1) Čas od zapálenia po dosiahnutie 25% maximálnej povrchovej teploty ku teplote miestnosti

2) Pri stene určenej na ochranu je požadovaná prímurovka/alternatívna izolácia.

3) stredná hodnota výkonu systému (prikladací interval s dávkou paliva 1./ 2. horenie)

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