

BRUNNER SYSTÉMOVÉ AKUMULAČNÉ PECE

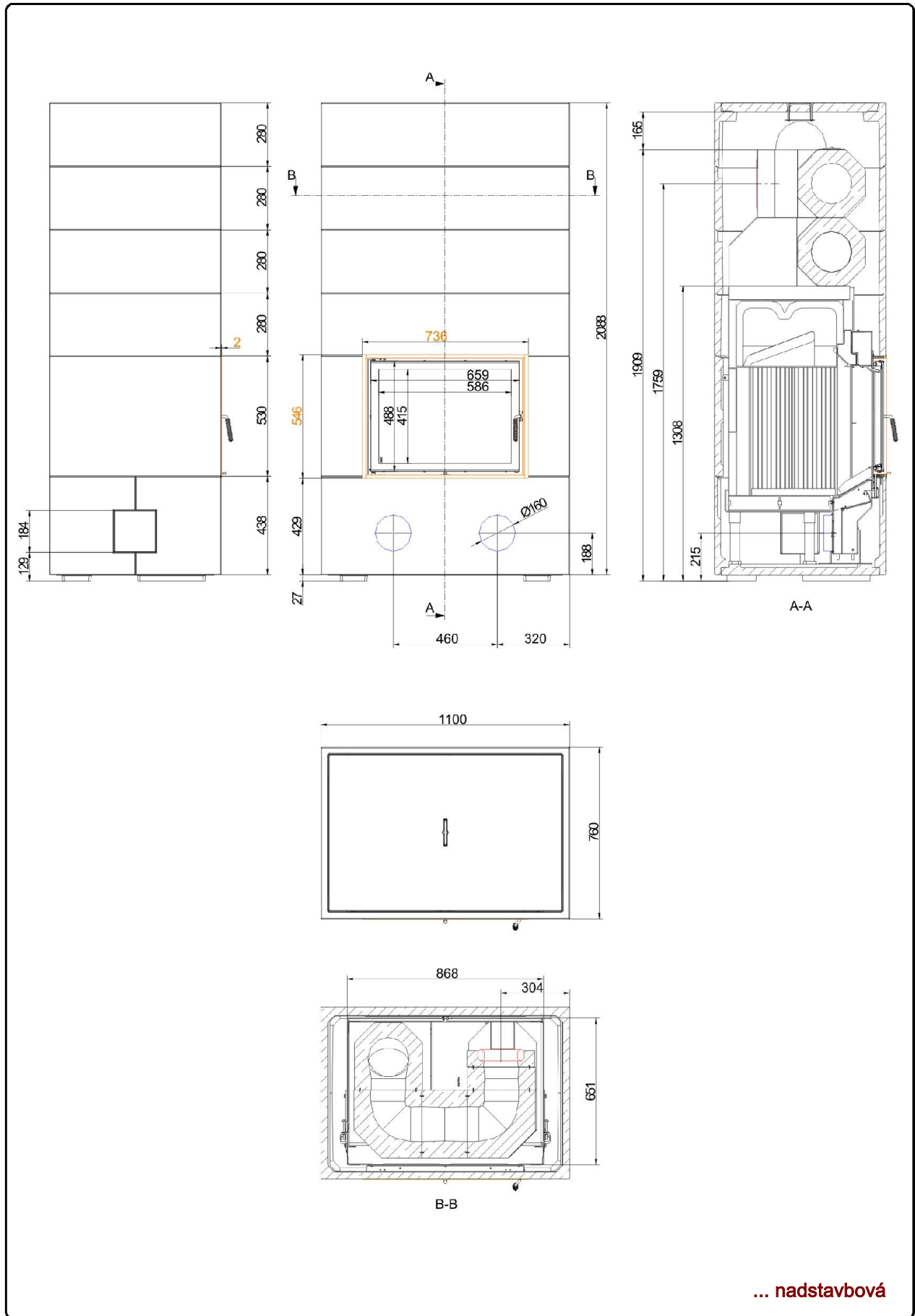


BSG 01 mit MSS für GOT 51/67-ZL DT mit GOF 66x42

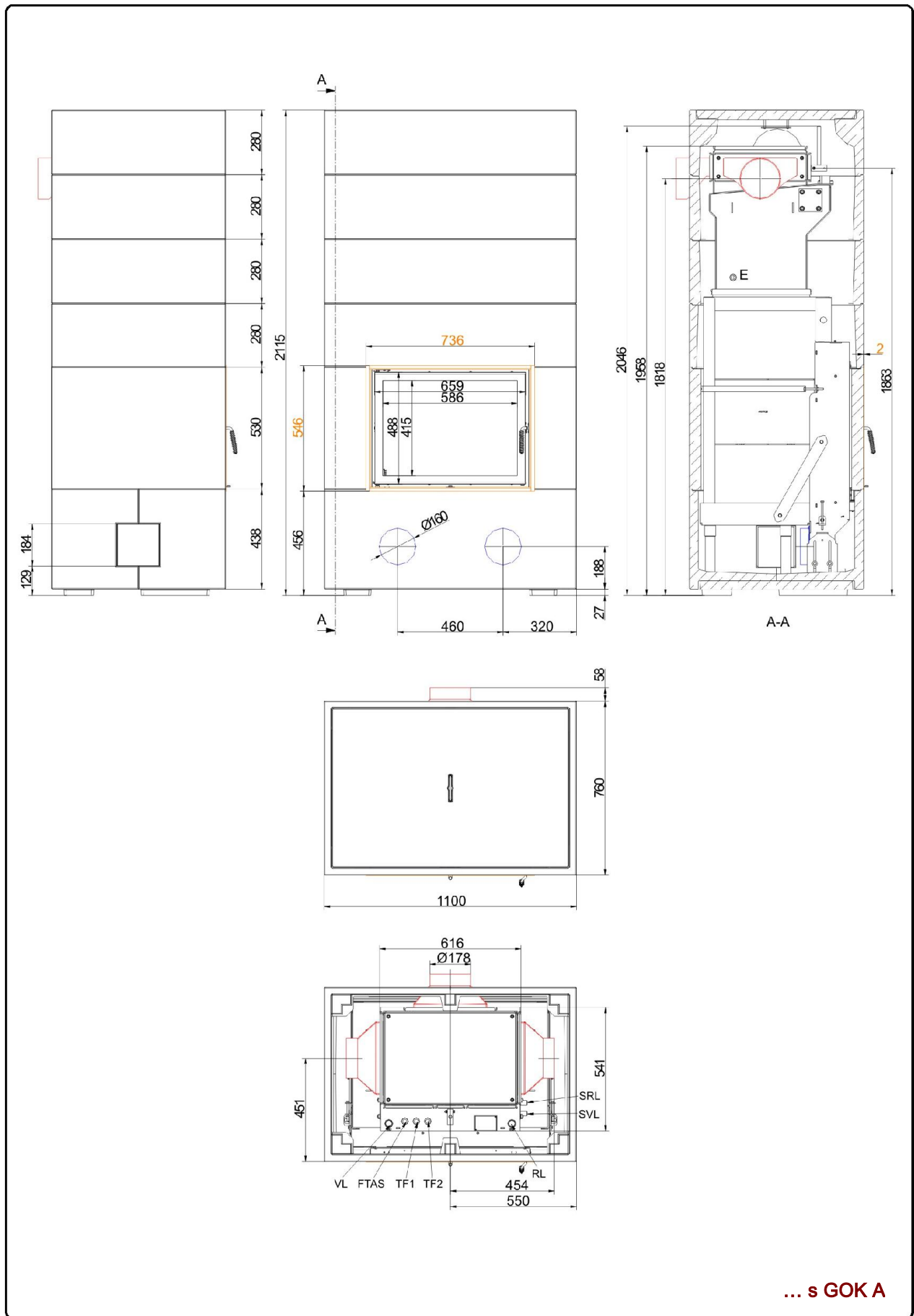
Stav: 12.10.2016



BRUNNER[®]
made in germany



... nadstavbová



... s GOK A

Projektovanie a zabudovanie

BSG 01 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	-	-	7,2
Dávka paliva celkom	kg	12	17	17
Dávka paliva (1./2. horenie)	kg	8 + 4	9 + 8	9 + 8
Dĺžka horenia	h	2	2	2
Obrat paliva	kg/h	7,9	8,3	8,3
Prikladací interval ¹⁾	h	12	12	12
Výkon systému ³⁾	kW	2,2	2,8	1,4
Výkon ohniska	kW	31,6	33,2	33,2
Hmotnostný tok spalín	g/s	24,4	25,5	25,5
Teplota na hrdle	°C	550	550	550
Teplota spalín	°C	195	190	180
Potrebný ťah komína	Pa	12	12	12
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	71	74	74
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	160	160	160

Rozdelenie tepla

Vykurovacia vložka / výmenník	%	30 / 50	30 / 50	30 / -
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	- / 20	- / 20	- / 20
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	520 + 298	520 + 332	520 + 145
Obstavba	kg	443	734	443
Celková hmotnosť	kg	1261	1586	1108

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