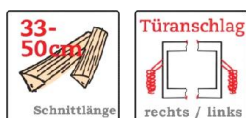


KRBOVÉ VLOŽKY BRUNNER

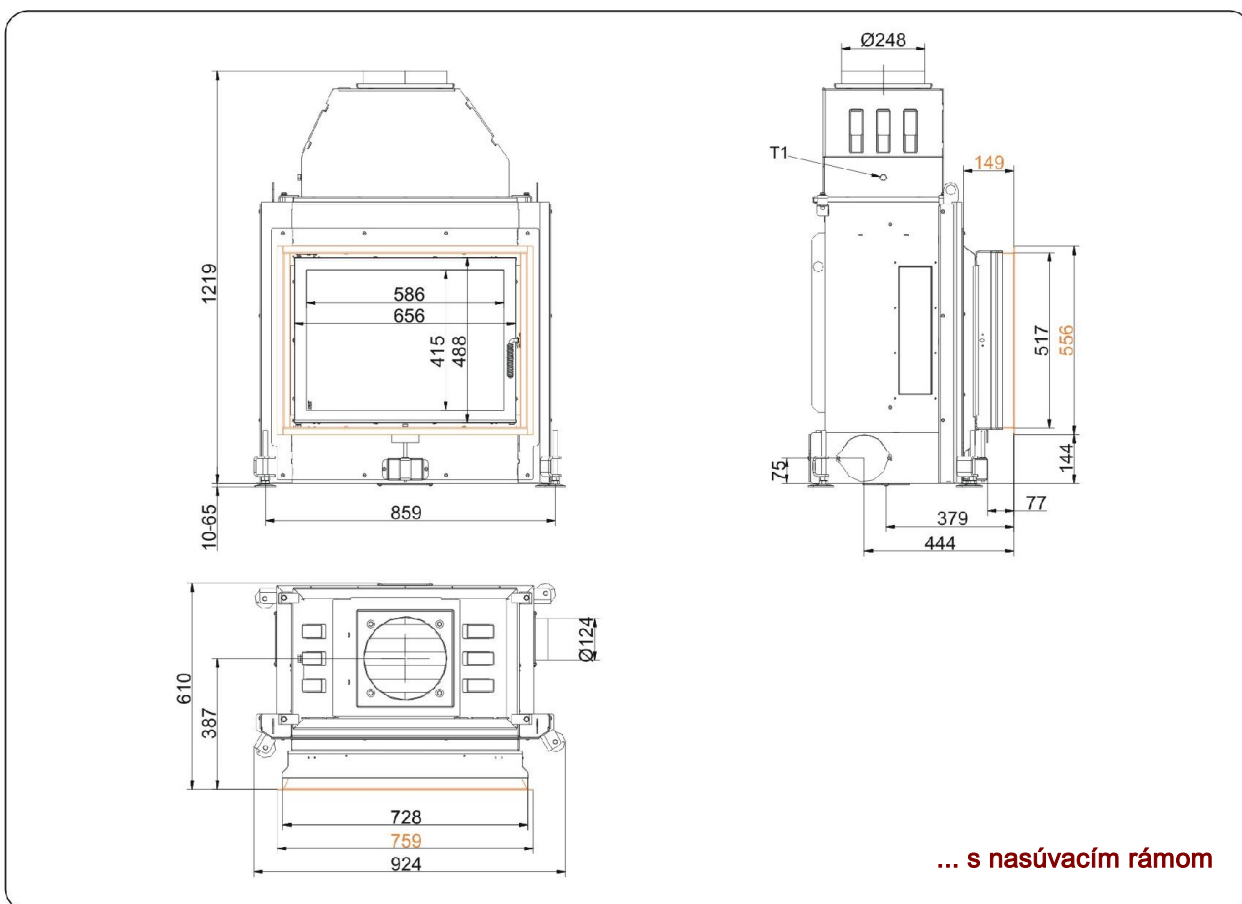
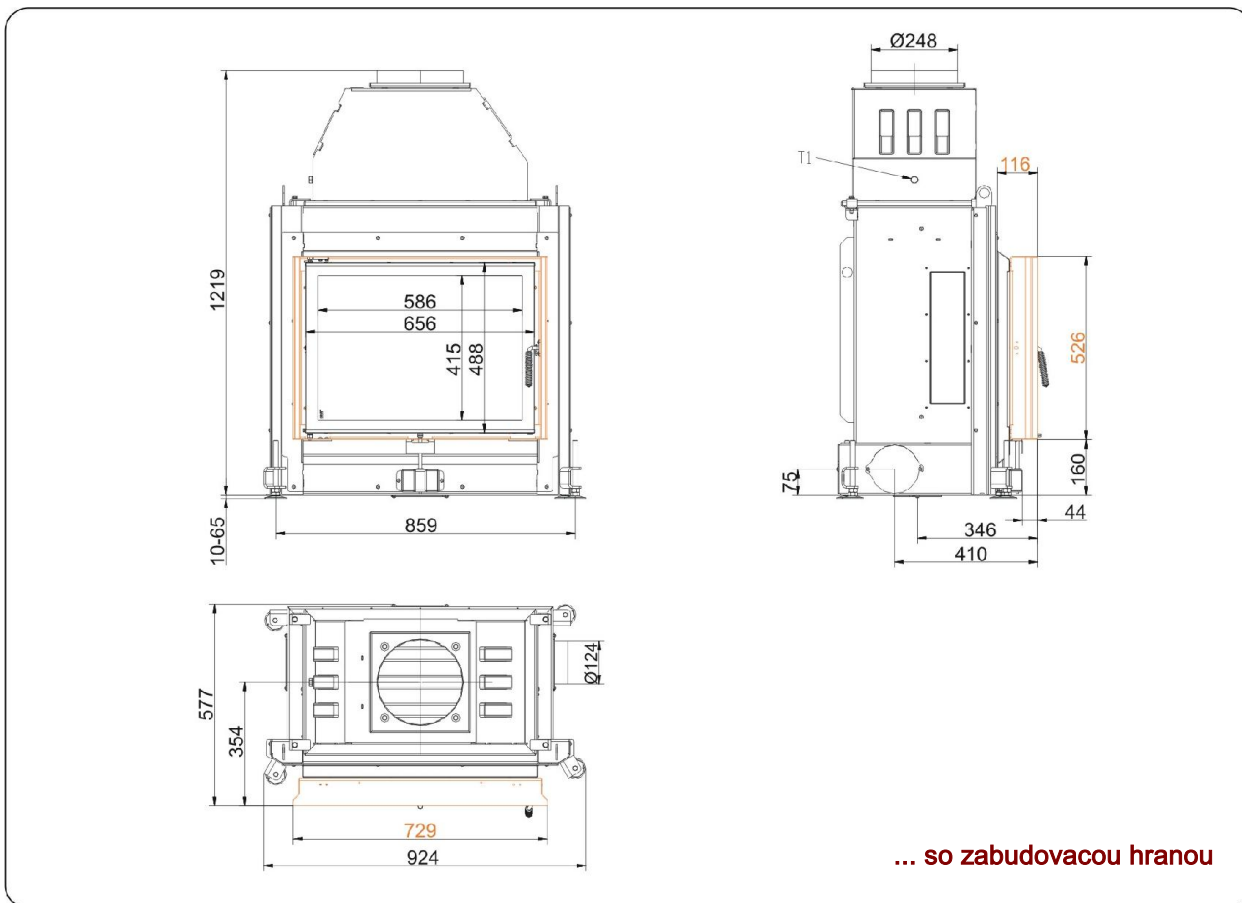


Stil-Kamin 51/67 otváracie dverka

Stav: 28.11.2016



BRUNNER[®]
made in germany



Projektovanie a zabudovanie

Stil-Kamin 51/67

skúšané podľa	EN 13229 W	EN 13229 WA	EN 13229 W
Hodnoty pri prevádzke	nominál	akumulačná prevádzka	otvorená prevádzka
Vhodný pre všetky stavebné typy podľa odborných smerníc	OK	OK	OK

Údaje pre overenie funkčnosti

Nominálny tepelný výkon	kW	11	-	-
Obrat paliva	kg/h	3,3	5	3
	kW	14	23	15
Hmotnostný tok spalín	g/s	10,5	22	60
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	-	-	-
Teplota spalín za				
nasadeným oceľovým zberačom	°C	190	250	-
vedľastojacim liatinovým výmenníkom (GNF10)	°C	-	-	-
akumulačnými prstencami (MAS) ¹⁾	°C	-	-	-
vedľastojacími spalinovými keramickými ťahmi ²⁾	°C	-	-	-
Modulové akumulčné tvarovky (MSS)	°C	-	-	-
teplovodným výmenníkom	°C	-	-	-
Potrebný ťah komína	Pa	13	13	10
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	40	50	94
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	125	125	-

Rozdelenie tepla

Vykurovacia vložka / výmenník	%	30 / 30	30 / 30	- / -
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	40 / -	40 / -	- / -
Teplovodný výmenník	%	-	-	-

Prierez mriežok ⁴⁾

Prívod vzduchu	cm ²	700 / 200 / -	700 / 200 / -	- / - / -
Výstup vzduchu	cm ²	700 / 200 / -	700 / 200 / -	- / - / -

Minimálne povrchové plochy pre uzatvorenú prevádzku

Teplosálavé plochy	m ²	5,5	5,5	-
--------------------	----------------	-----	-----	---

Požadované odstupy vo vykurovacej komore

k stene vykurovacej komory (k obstavbe)	cm	8	8	8
k podlahe	cm	2	2	2

Požadované hrúbky izolácie bez / s ³⁾ ventilačnými mriežkami

Stena, ku ktorej je dielo pristavené	cm	14 / 10	16 / 12	14 / 10
Podlaha	cm	2	2	2
Strop	cm	16 / 12	25 / 18	16 / 12
Izolácia okolo dvierok zadného prikladania	cm	-	-	-
Predmurovanie pri stenách určených na ochranu	cm	10	10	10

Hmotnosť

Vykurovacia vložka + šamoty	kg	154 (DT) / 193 (ST) + 79		
-----------------------------	----	--------------------------	--	--

Splňa požiadavku pre hraničné hodnoty

Nemecko / Rakúsko / Švajčiarsko / Nórsko	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / LRV / NS 3059		
--	--	--	--

1) škrtiaca klapka sa odporúča

2) je potrebný dôkaz funkčnosti - výpočet ťahov

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

4) pre vykurovaciu vložku / spalinový výmenník / kovový dodatočný 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. (11/16)