

KRBOVÉ VLOŽKY BRUNNER



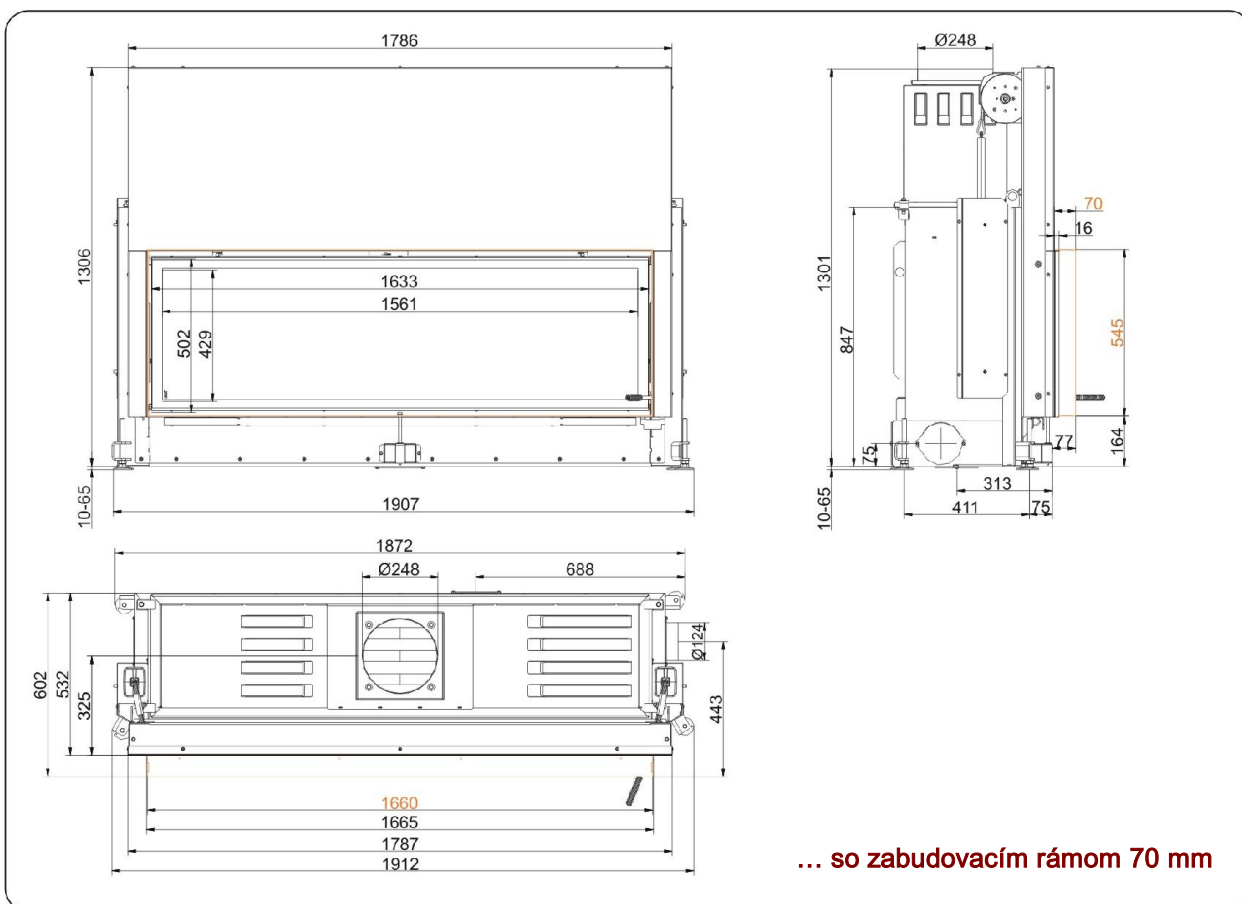
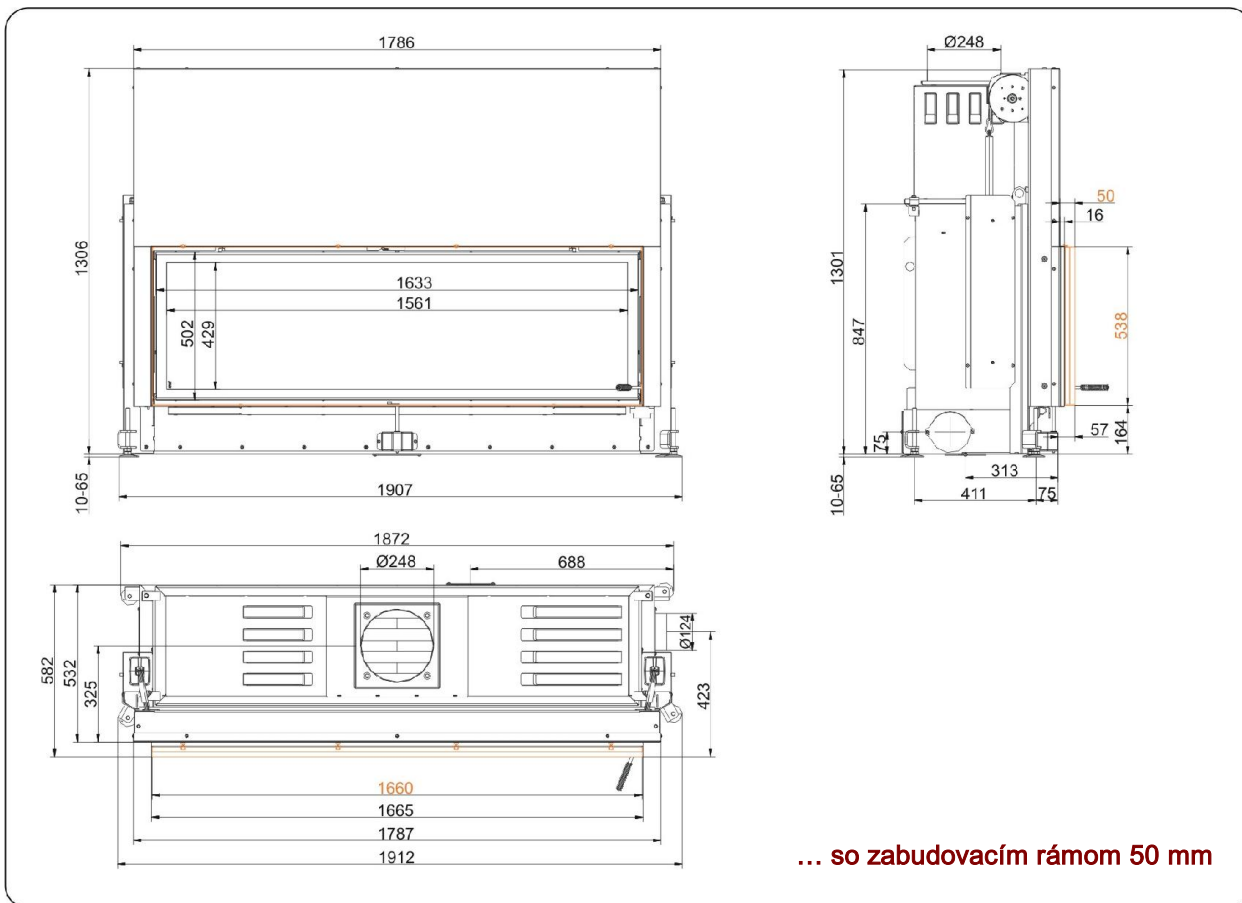
Architektur 53/166 horevýsuvné dvierka (easy-lift)

Stav: 19.09.2016



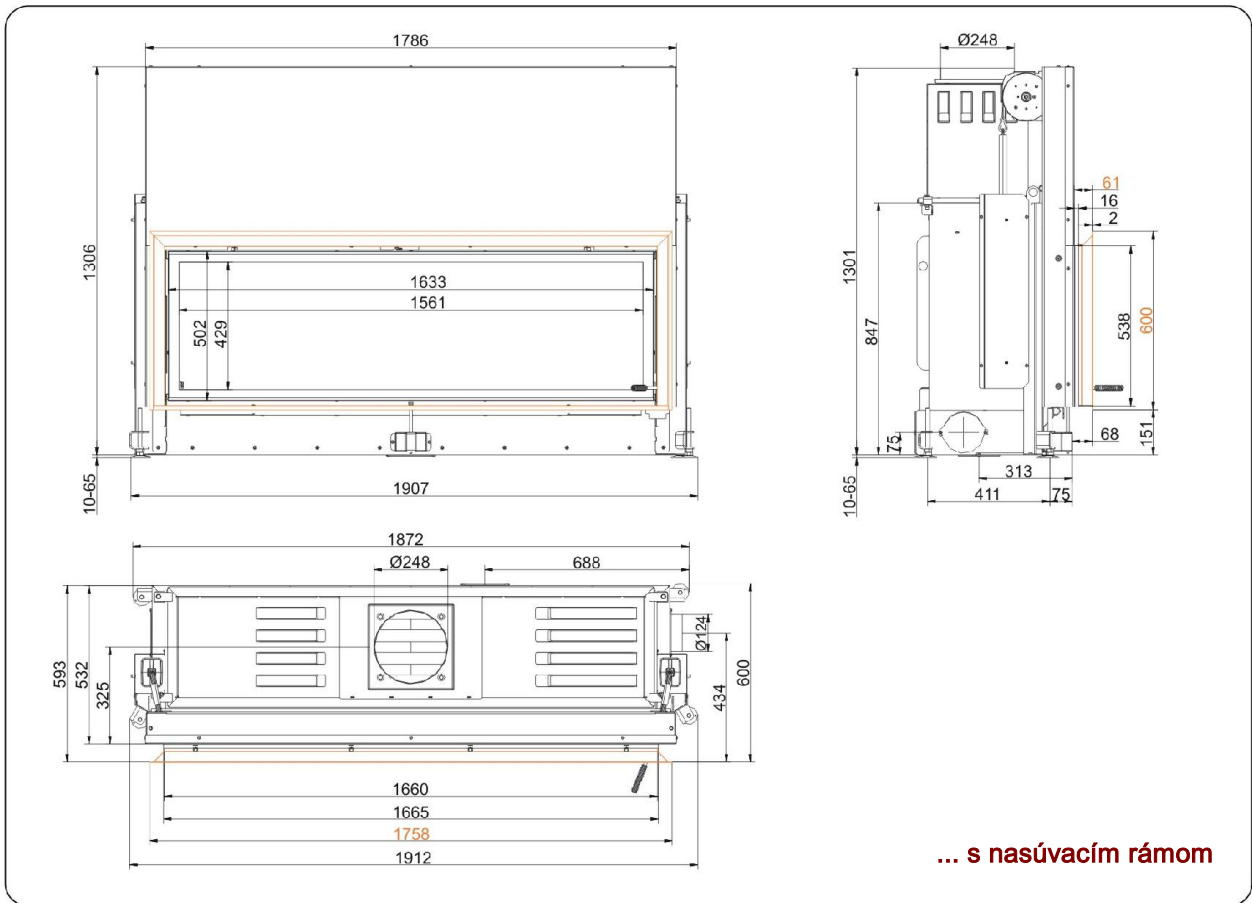
BRUNNER[®]
made in germany

Technické listy | **Architektur 53/166 horevysuvné dverka (easy-lift)**



Pre projektovanie CAD doporučujeme software PaletteCAD. Priebežne aktualizované technické výkresy na adrese www.brunner.de
 Rámy / Varianty predných platní / Otvory vzduchu na horenie vyznačené farebne.

Technické listy | **Architektur 53/166 horevýmavné dverka (easy-lift)**



Pre projektovanie CAD doporučujeme software PaletteCAD. Priebežne aktualizované technické výkresy na adrese www.brunner.de
Rámy / Varianty predných platní / Otvory vzduchu na horenie vyznačené farebne.

Projektovanie a zabudovanie

Architektur 53/166

skúšané podľa	EN 13229 W	EN 13229 W
Hodnoty pri prevádzke	nominálny výkon	otvorená prevádzka
Vhodný pre všetky stavebné typy podľa odborných smerníc	OK	OK

Údaje pre overenie funkčnosti

Nominálny tepelný výkon	kW	17,0	-
Obrat paliva	kg/h	4,3	4,3
	kW	21	21
Hmotnostný tok spalín	g/s	14,5	100
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	-	-
Teplota spalín za			
nasadeným oceľovým zberačom	°C	230	100
vedľastojacim liatinovým výmenníkom (GNF10)	°C	-	-
akumulačnými prstencami (MAS) ¹⁾	°C	-	-
vedľastojacími spalinovými keramickými ťahmi ²⁾	°C	-	-
Modulové akumulčné tvarovky (MSS)	°C	-	-
tepl vodným výmenníkom	°C	-	-
Potrebný ťah komína	Pa	13	6
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	50	250
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	125	-

Rozdelenie tepla

Vykurovacía vložka / výmenník	%	60 / -	- / -
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	40 / -	- / -
Teplovodný výmenník	%	-	-

Prierez mriežok ⁴⁾

Prívod vzduchu	cm ²	900 / 100 / -	- / - / -
Výstup vzduchu	cm ²	900 / 100 / -	- / - / -

Minimálne povrchové plochy pre uzatvorenú prevádzku

Teplosálavé plochy	m ²	7,5	-
--------------------	----------------	-----	---

Požadované odstupý vo vykurovacej komore

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

Požadované hrúbky izolácie bez / s ³⁾ ventilačnými mriežkami

Stena, ku ktorej je dielo pristavené	cm	16 / 12	16 / 12
Podlaha	cm	4 / 2	4 / 2
Strop	cm	25 / 18	25 / 18
Izolácia okolo dvierok zadného prikladania	cm	-	-
Predmurovanie pri stenách určených na ochranu	cm	10	10

Hmotnosť

Vykurovacía vložka + šamoty	kg	382 + 150	
-----------------------------	----	-----------	--

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 hore uvedených prierezov mriežok; plášť krbu/pece je vyhotovený ako sálavý

4) pre vykurovaciu vložku / spalínový 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. (09/16)