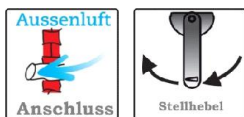




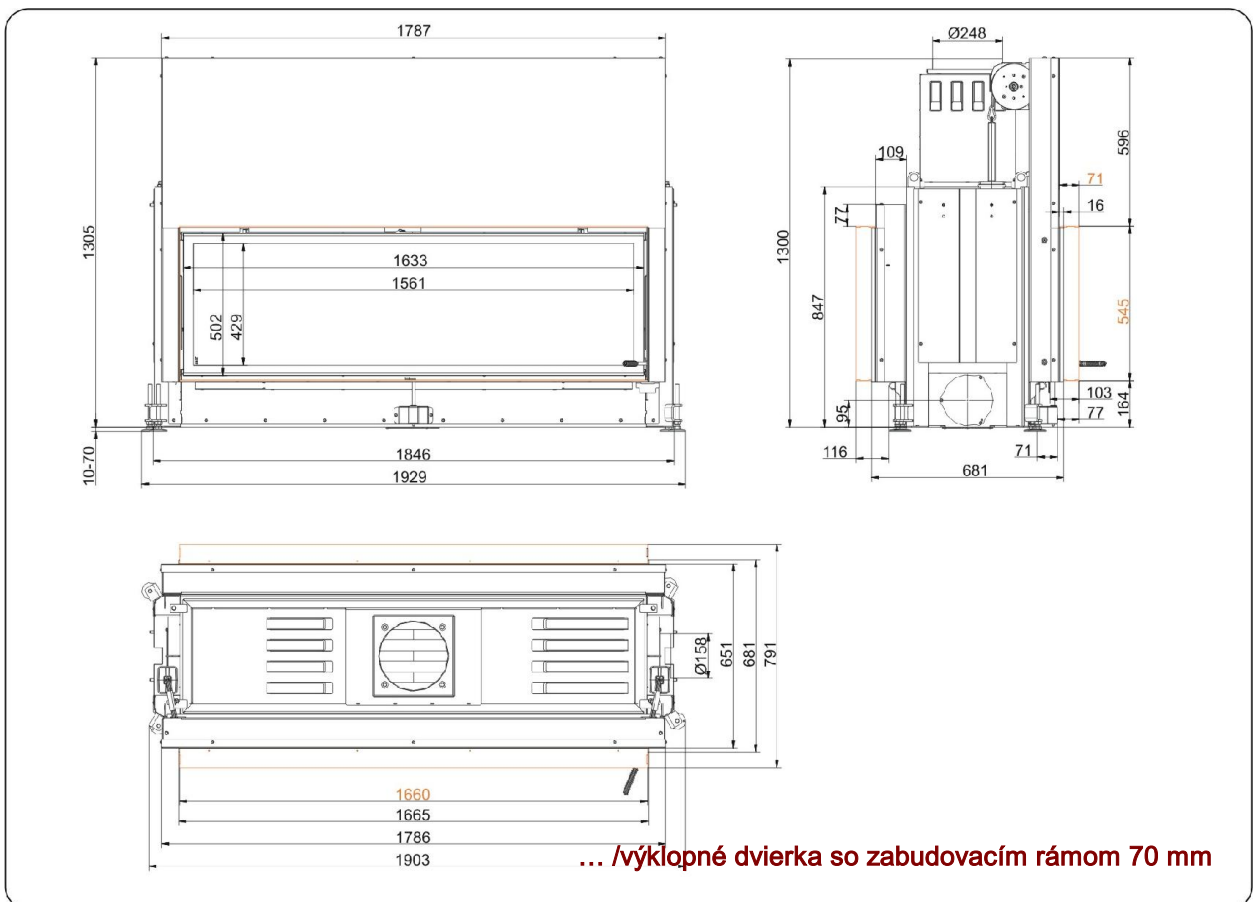
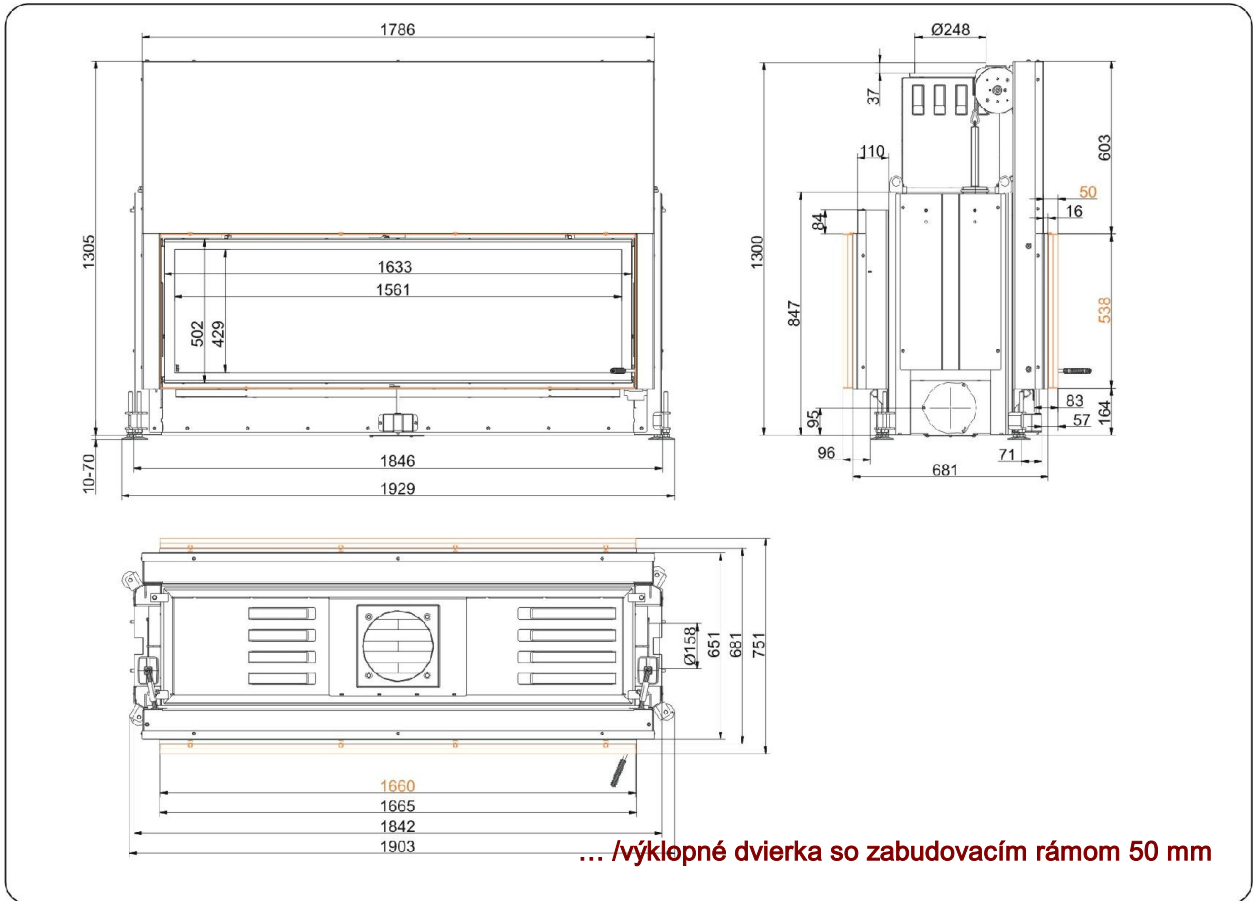
Architektur-Tunnel 53/166 horevýsuvné dvierka (easy-lift)

Stav: 28.11.2016



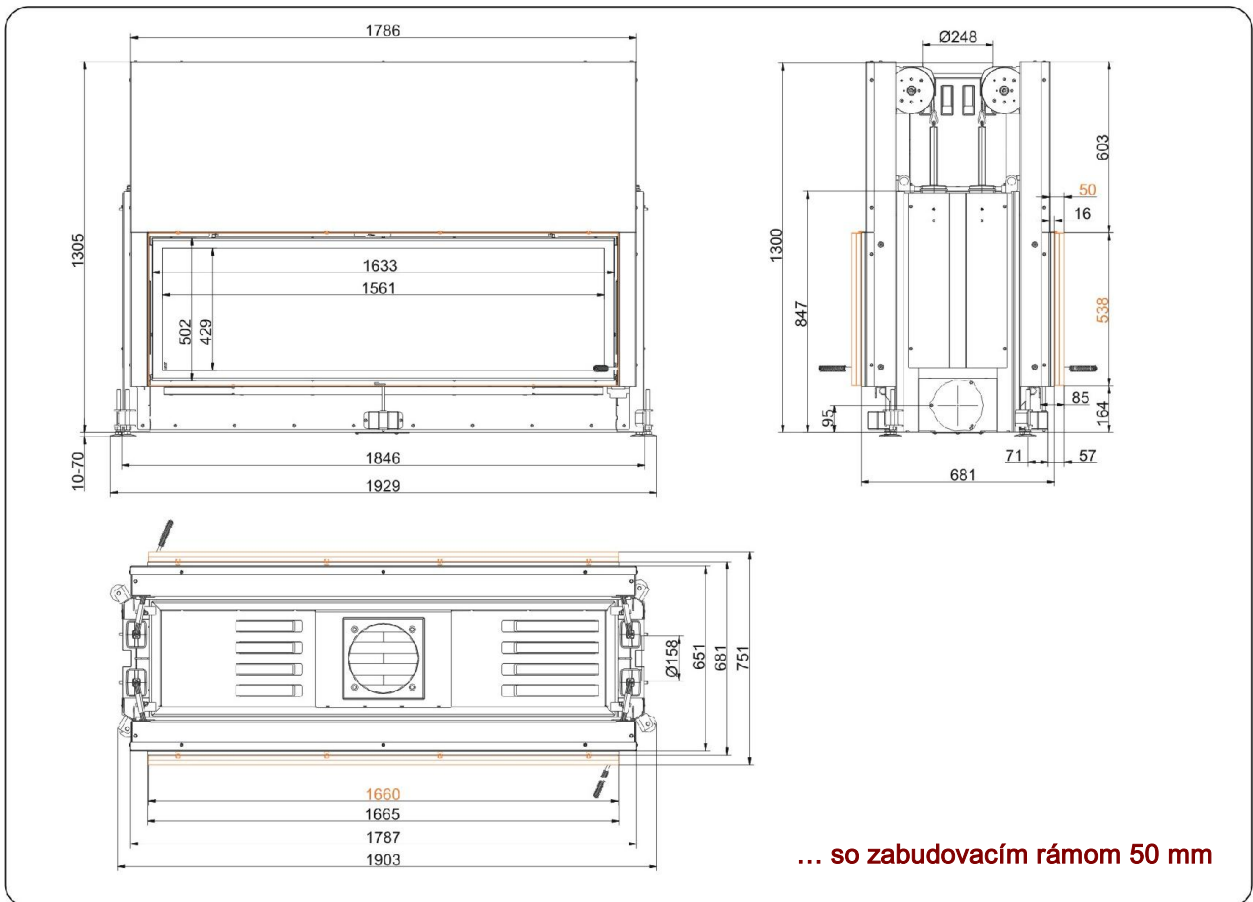
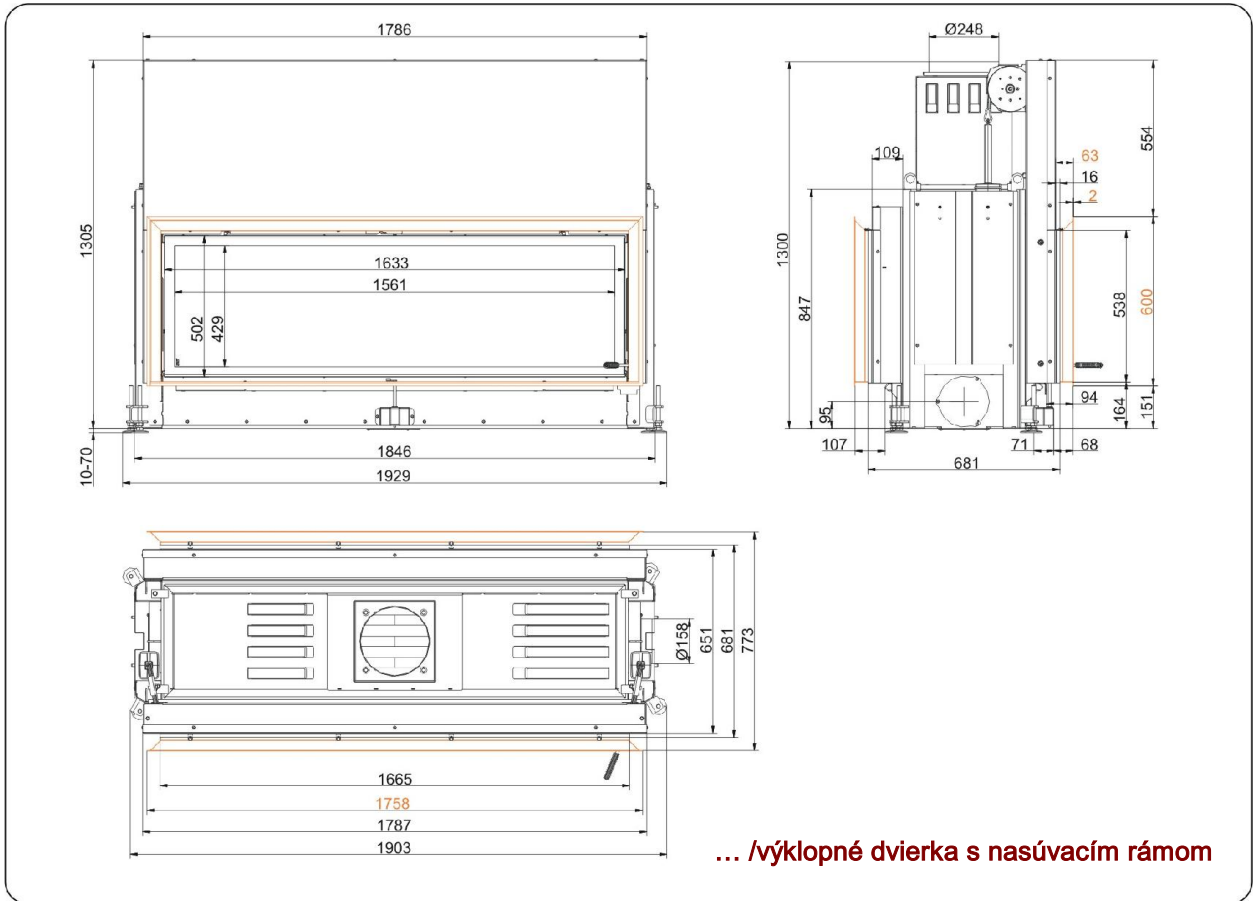
BRUNNER[®]
made in germany

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



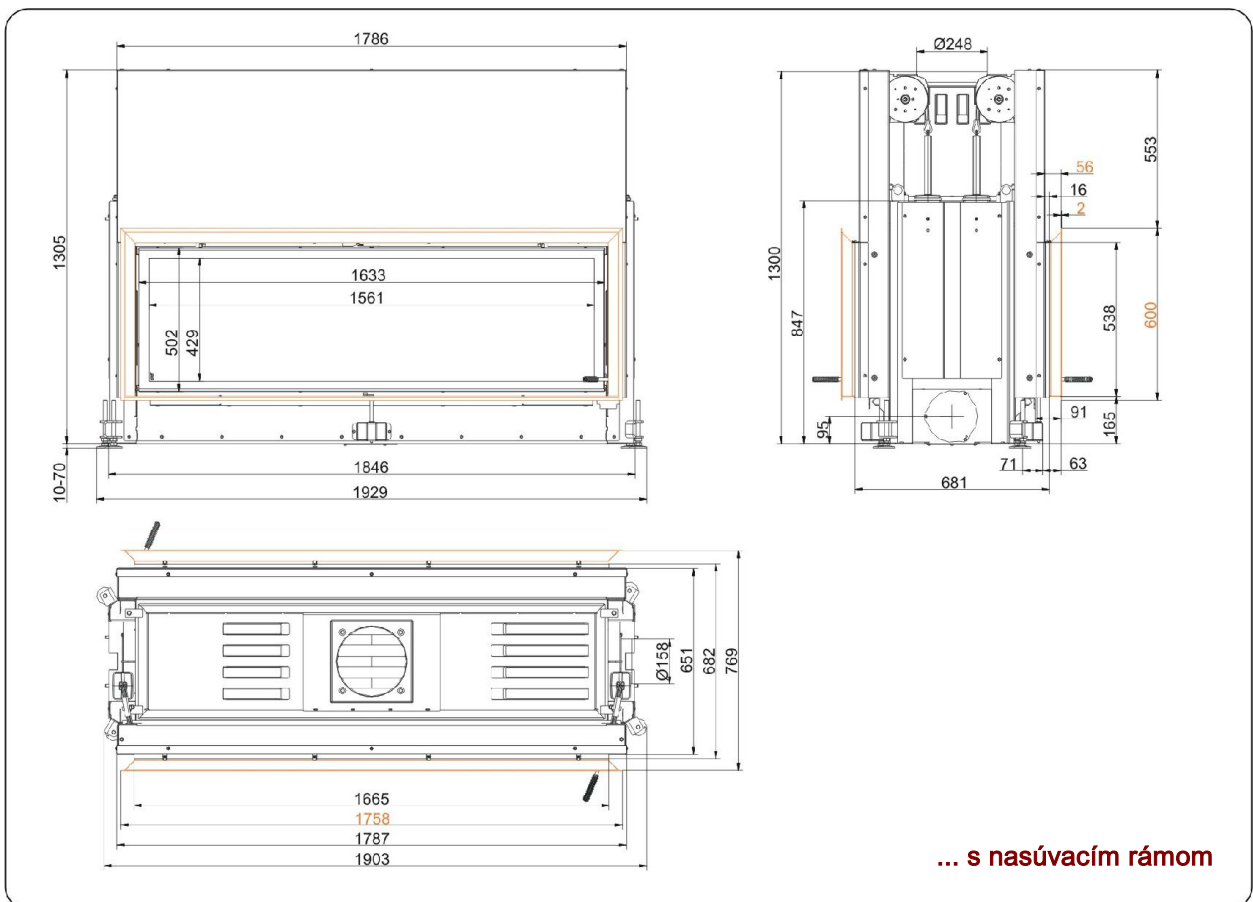
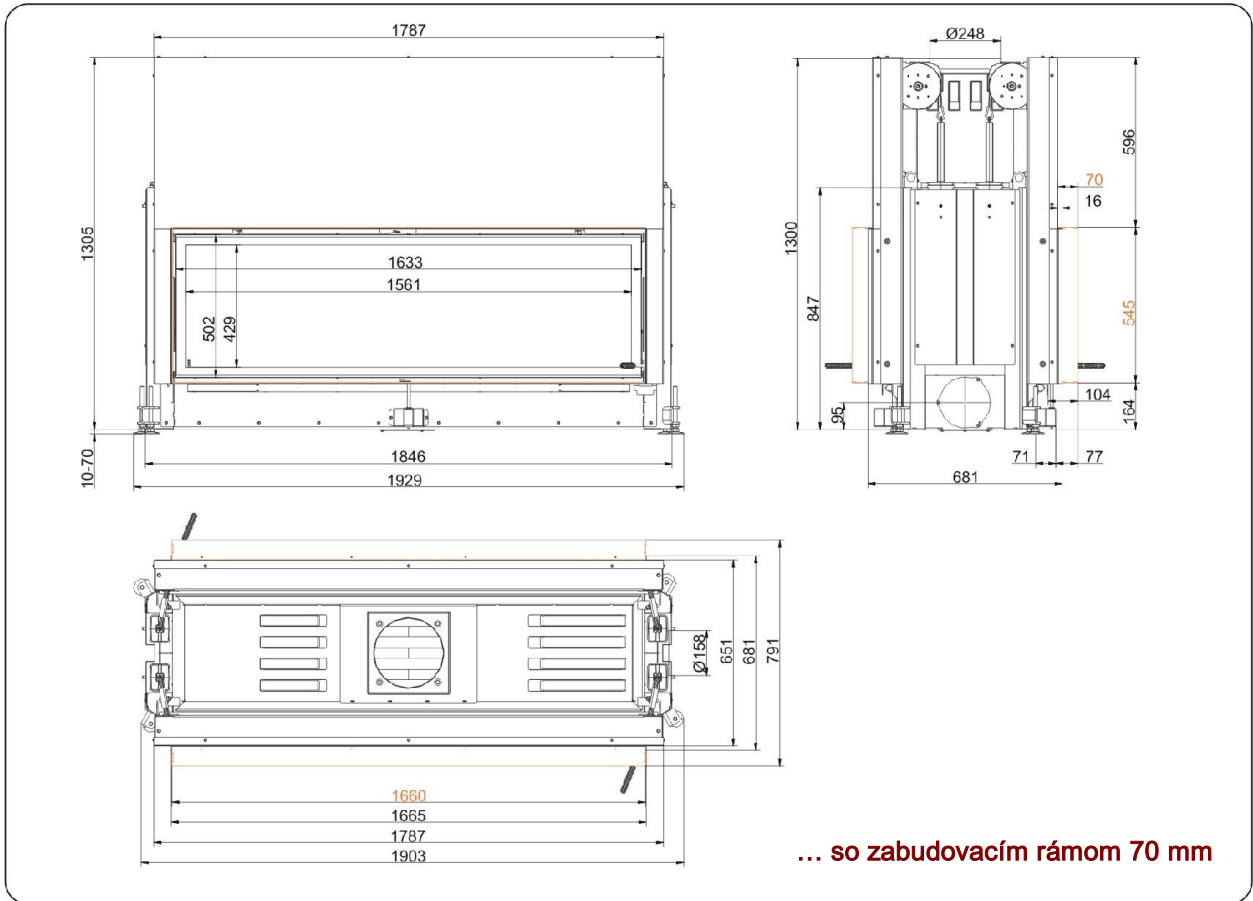
Pre projektovanie CAD doporučujeme software PaletteCAD. Priebežne aktualizované technické výkresy na adrese www.brunner.de
 Rámy / Varianty predných platní / Otvory vzduchu na horenie vyznačené farebne.
 Hrdlo dymovodu je možné na objednávku za príplatok namontovať na boku spotrebiča.

Technické listy | **Architektur-Tunnel 53/166 horevýsuvné dvierka (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.
 Hrdlo dymovodu je možné na objednávku za príplatok namontovať na boku spotrebiča.

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



Pre projektovanie CAD doporučujeme software PaletteCAD. Priebežne aktualizované technické výkresy na adrese www.brunner.de
 Rámy / Varianty predných platin / Otvory vzduchu na horenie vyznačené farebne.
 Hrdlo dymovodu je možné na objednávku za príplatok namontovať na boku spotrebiča.

Projektovanie a zabudovanie

Architektur-Tunnel 53/166

skúšané podľa

EN 13229 W

Hodnoty pri prevádzke

nominálny výkon

Vhodný pre všetky stavebné typy podľa odborných smerníc

OK

Údaje pre overenie funkčnosti

Nominálny tepelný výkon	kW	17
Obrat paliva	kg/h	4,3
	kW	21
Hmotnostný tok spalín	g/s	14,5
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	-
Teplota spalín za		
nasadeným oceľovým zberačom	°C	225
vedľastojacím 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
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	50
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	160

Rozdelenie tepla

Vykurovacía vložka / výmenník	%	50 / -
Presklenie (jedno- / dvojsklo)	%	50 / -
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	5,5
--------------------	----------------	-----

Požadované odstupy vo vykurovacej komore

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

Požadované hrúbky izolácie bez / s ³⁾ ventilačnými mriežkami

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

Hmotnosť

Vykurovacía vložka + šamoty	kg	436 + 99
-----------------------------	----	----------

Splňa požiadavku pre hraničné hodnoty

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

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

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 produkty sú ponúkané a predávané výlučne špecializovanými odbornými kachliarskymi firmami.
Zmeny sortimentu, technické zmeny ako aj omyly vyhradené. (11/16)