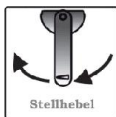
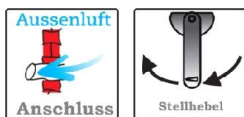


KRBOVÉ VLOŽKY BRUNNER



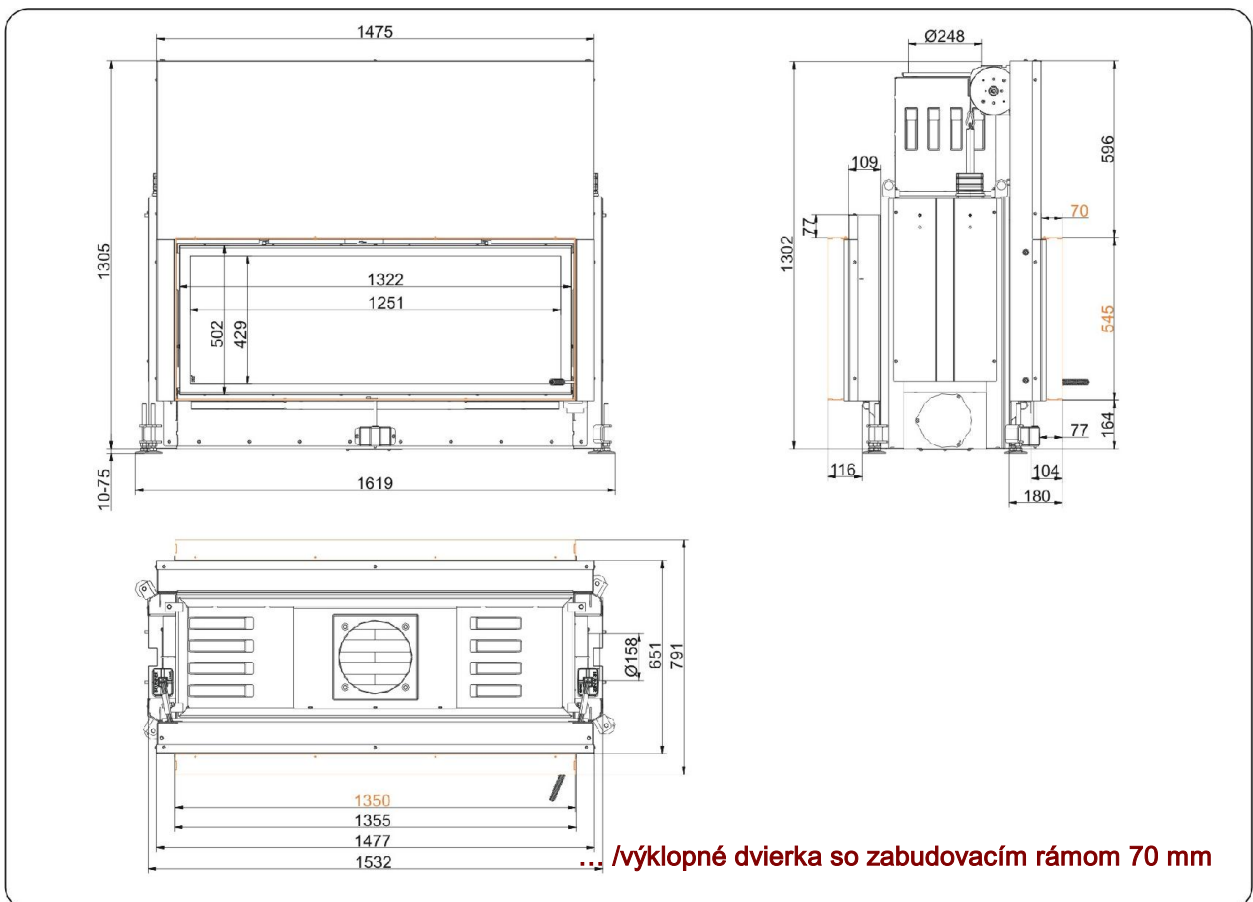
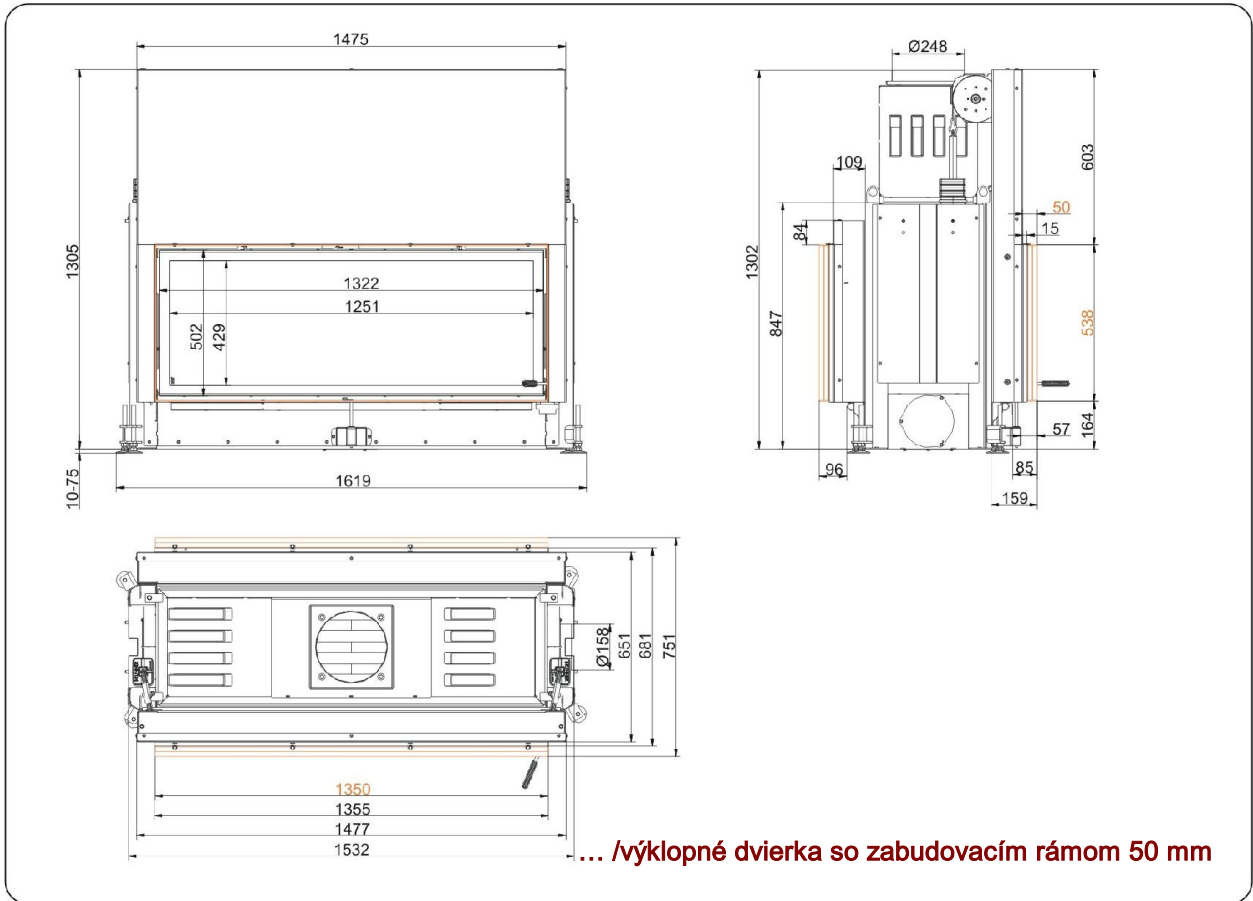
Architektur-Tunnel 53/135 horevýsuvné dvierka (easy-lift)

Stav: 11.02.2015

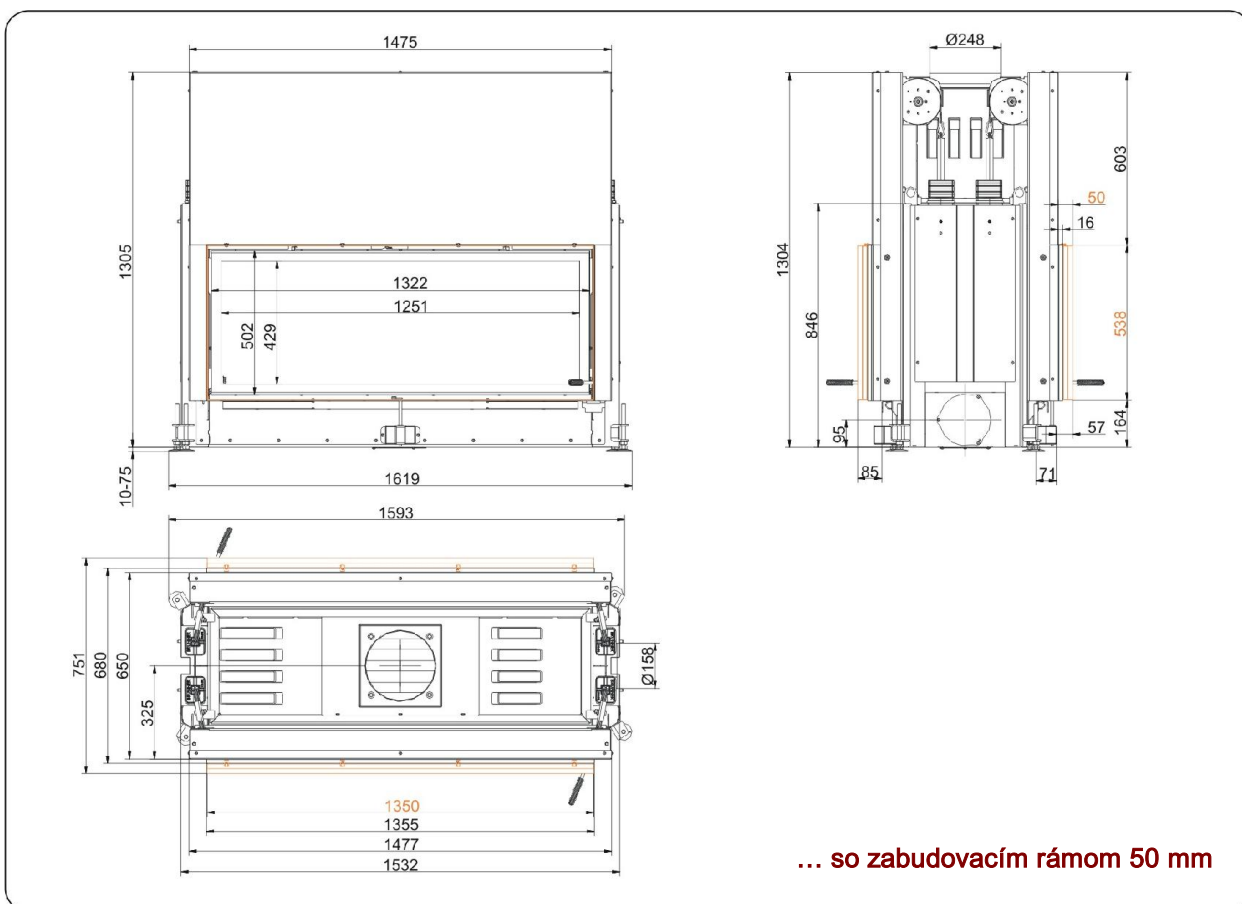
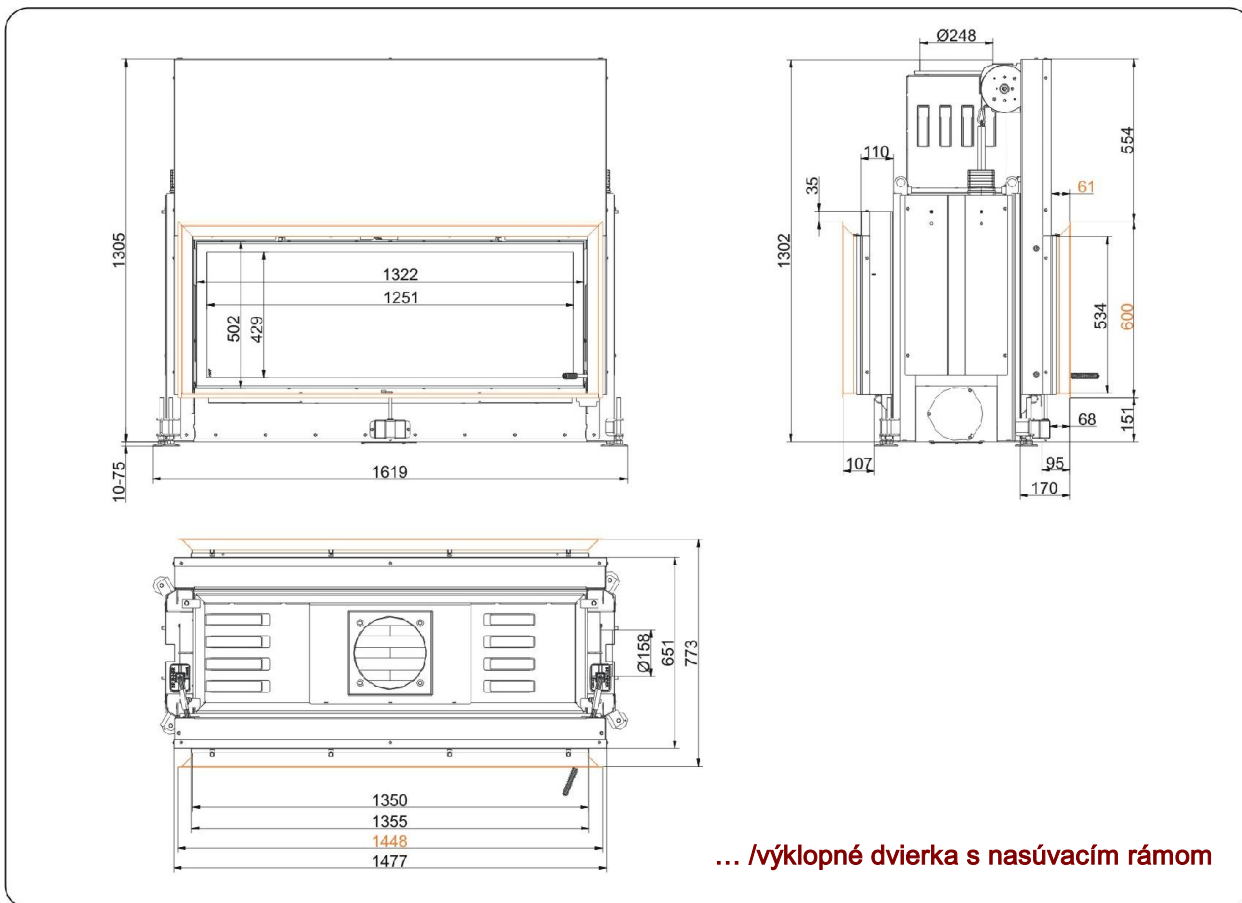


BRUNNER[®]
made in germany

Technické listy | **Architektur-Tunnel 53/135 horevýsuvné dvierka (easy-lift)**

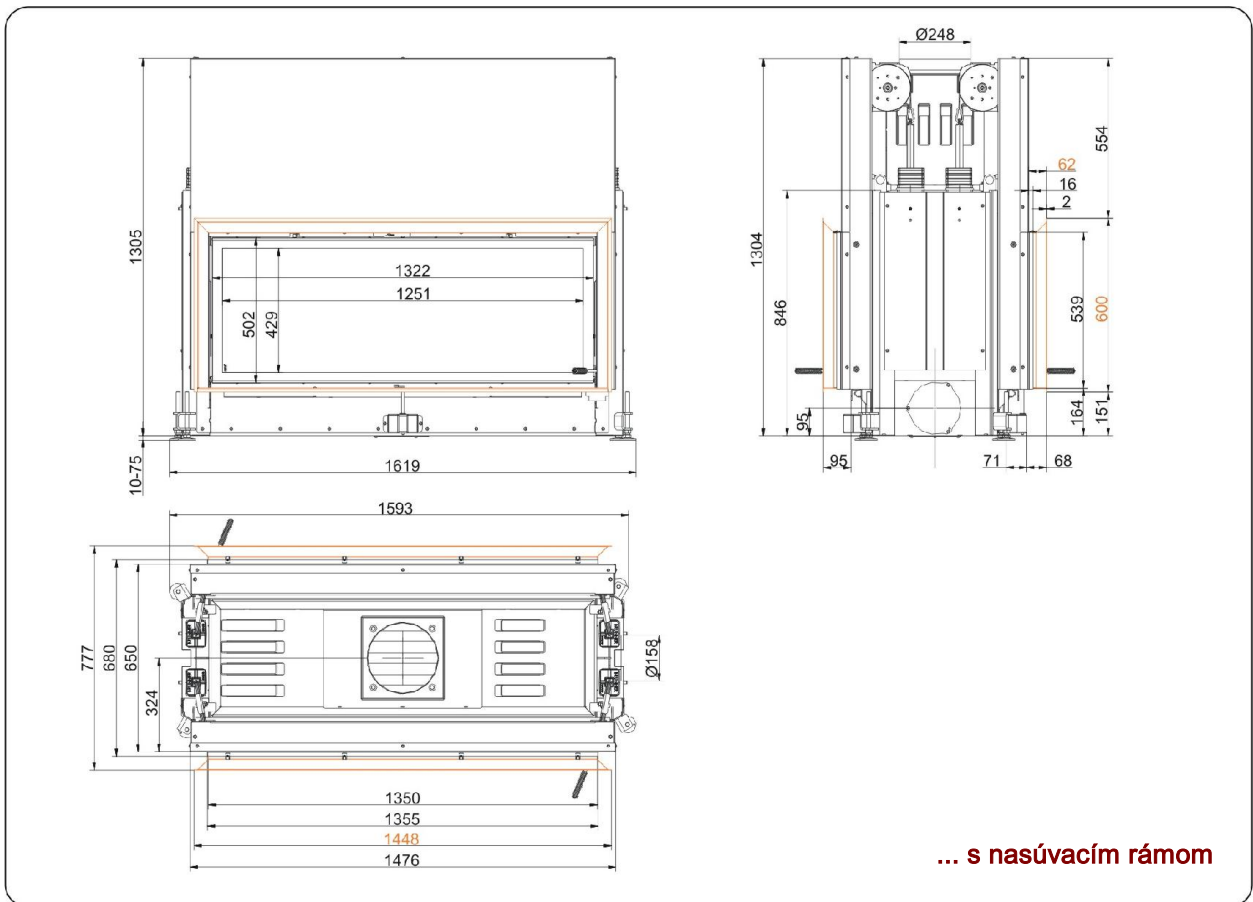
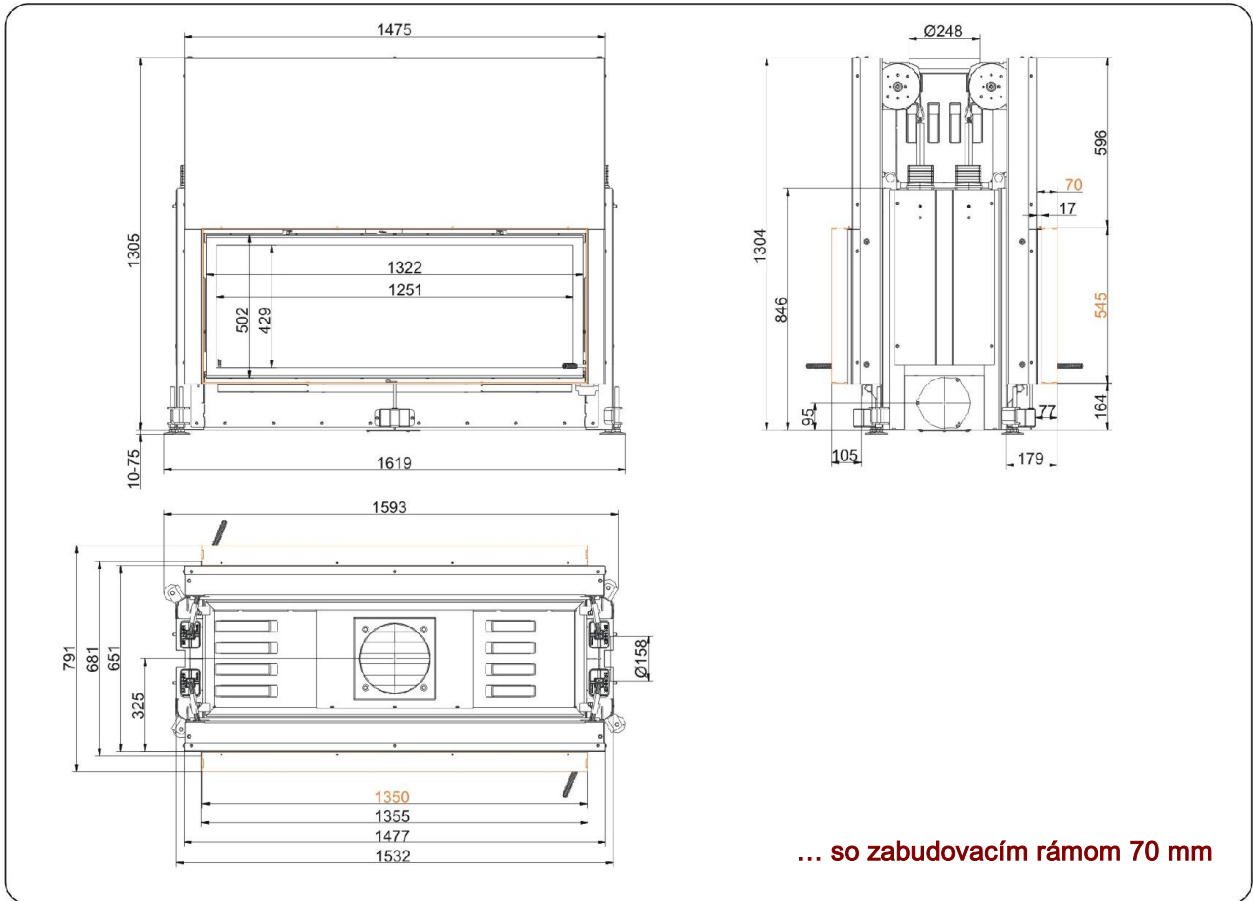


Pre projektovanie CAD doporučujeme software PaletteCAD. Priebežne aktualizované technické výkresy na adrese www.brunner.de
 Rámy / Varianty predných platin / Otvory vzduchu na horenie vyznačené farebne.
 Hrdlo dymovodu je možné na objednávku za príplatok namontovať na boku spotrebiča.



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 53/135 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.

Projektovanie a zabudovanie

Architektur-Tunnel 53/135

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	14,5
Obrat paliva	kg/h	4,3
	kW	18
Hmotnostný tok spalín	g/s	18
Teplota na hrdle (pred výmenníkom)	°C	-
Teplota spalín za		
nasadeným oceľovým zberačom	°C	220
vedľastojacim liatinovým výmenníkom (GNF10)	°C	-
akumulačnými prstencami (MAS) ¹⁾	°C	-
vedľastojacími spalinovými keramickými ťahmi ²⁾	°C	-
Modulové akumulačné tvarovky (MSS)	°C	-
teplovodným výmenníkom	°C	-
Potrebný ťah komína	Pa	13
Potreba vzduchu pre horenie	m ³ /h	45
Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø	mm	160

Rozdelenie tepla

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

Prierez mriežok ⁴⁾

Prívod vzduchu	cm ²	800 / 100 / -
Výstup vzduchu	cm ²	800 / 100 / -

Minimálne povrchové plochy pre uzatvorenú prevádzku

Teplosálavé plochy	m ²	4,9
--------------------	----------------	-----

Požadované odstupy vo vykurovacej komore

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

Požadované hrúbky izolácie bez / s ³⁾ ventilačnými mriežkam

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

Vykurovacia vložka + šamoty	kg	370 + 91
-----------------------------	----	----------

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 horeuvedených prierezov mriežok; plášť krbu/pece je vyhotovený ako sálavý

4) pre vykurovaciú 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 produkty sú ponúkané a predávané výlučne špecializovanými odbornými kachliarskymi firmami.
Zmeny sortimentu, technické zmeny ako aj omyly vyhradené. (02/15)