

KRBOVÉ VLOŽKY BRUNNER

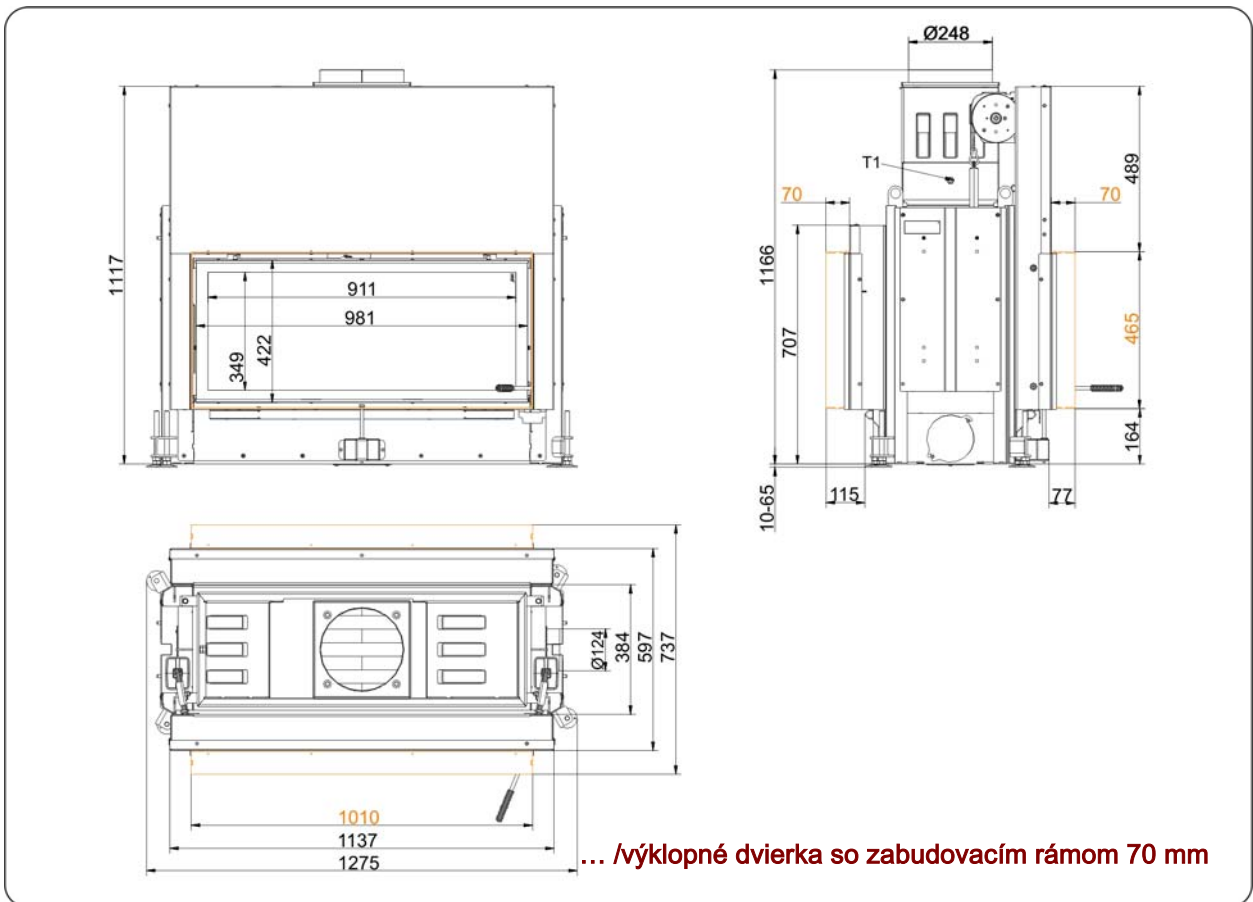
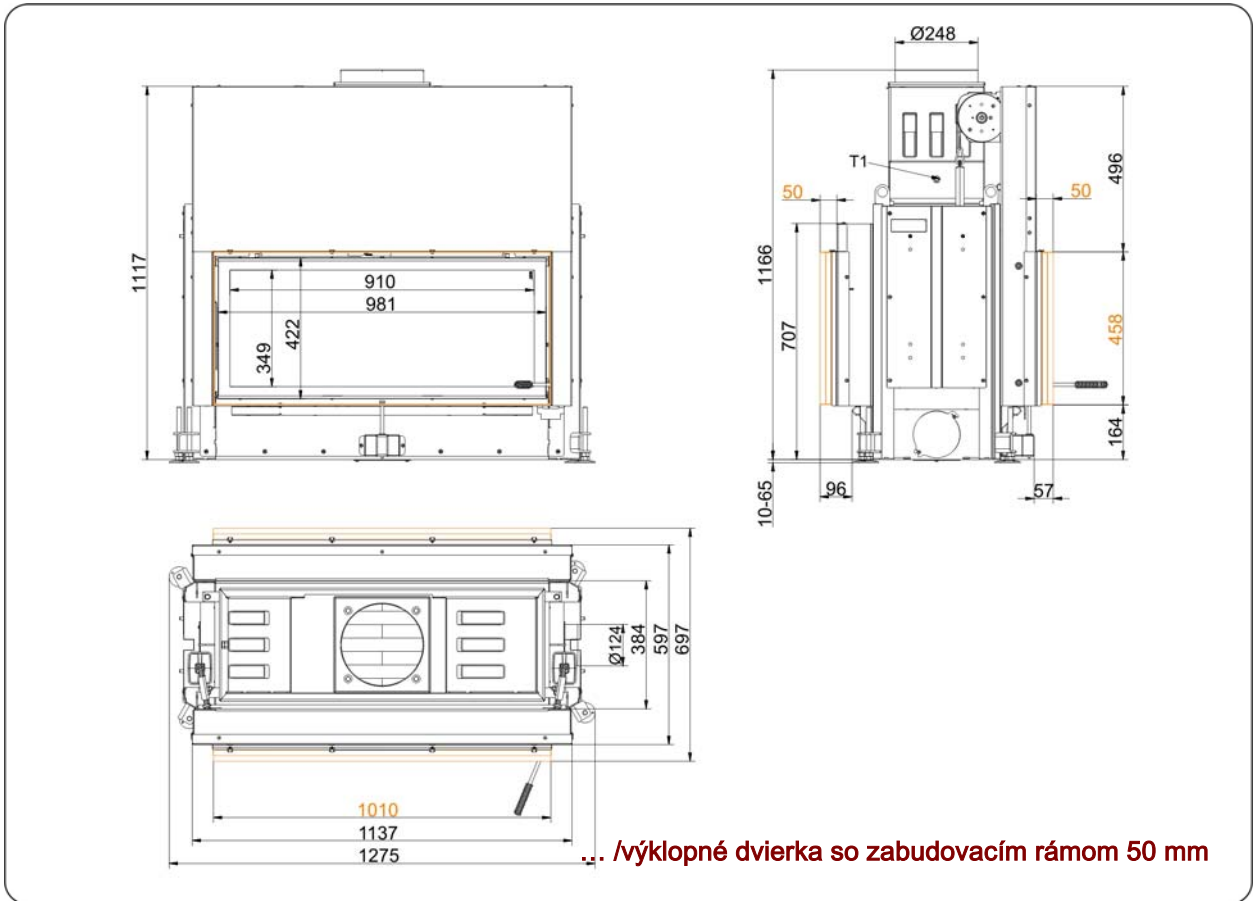


Architektur-Tunnel 45/101 horevýsuvné dvierka (easy-lift)

Stav: 30.08.2012

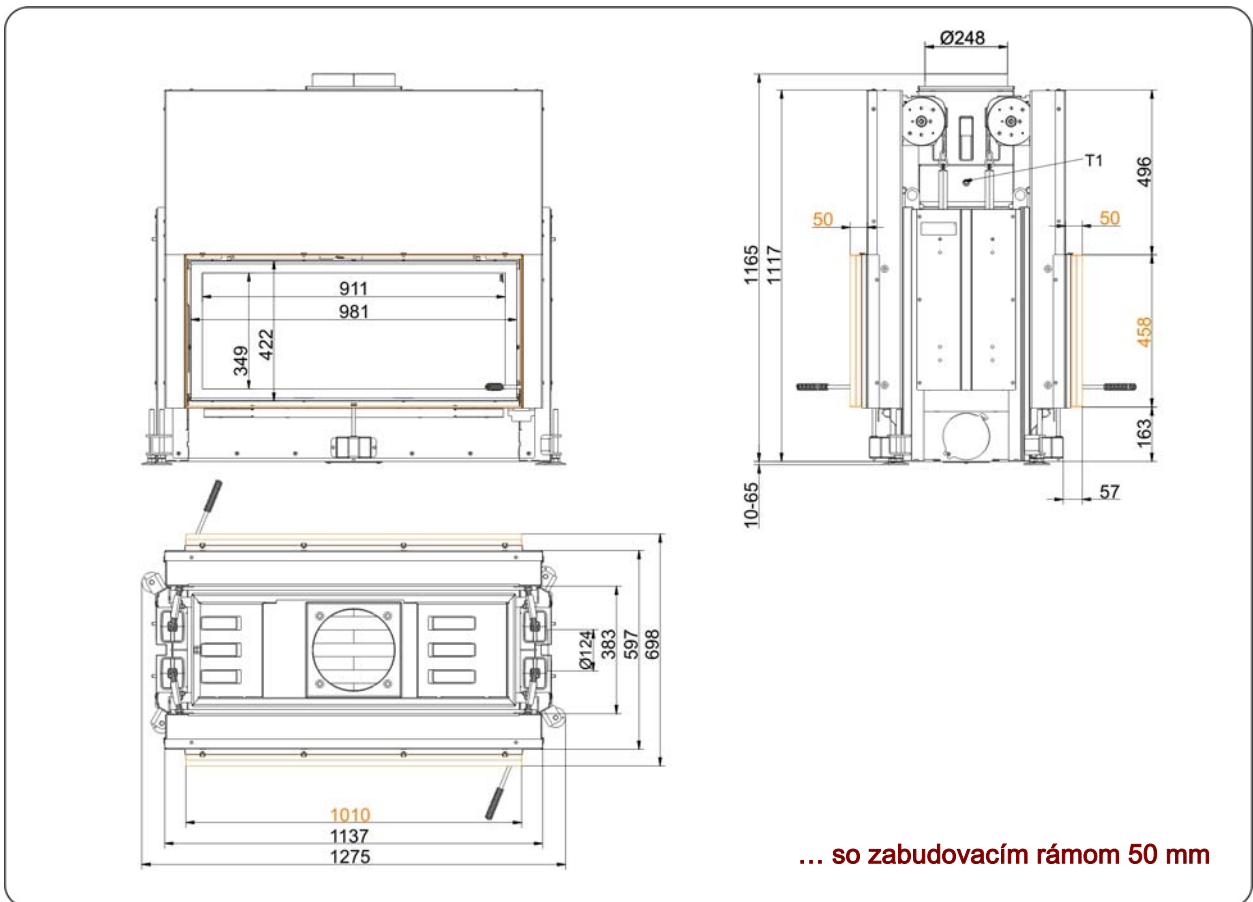
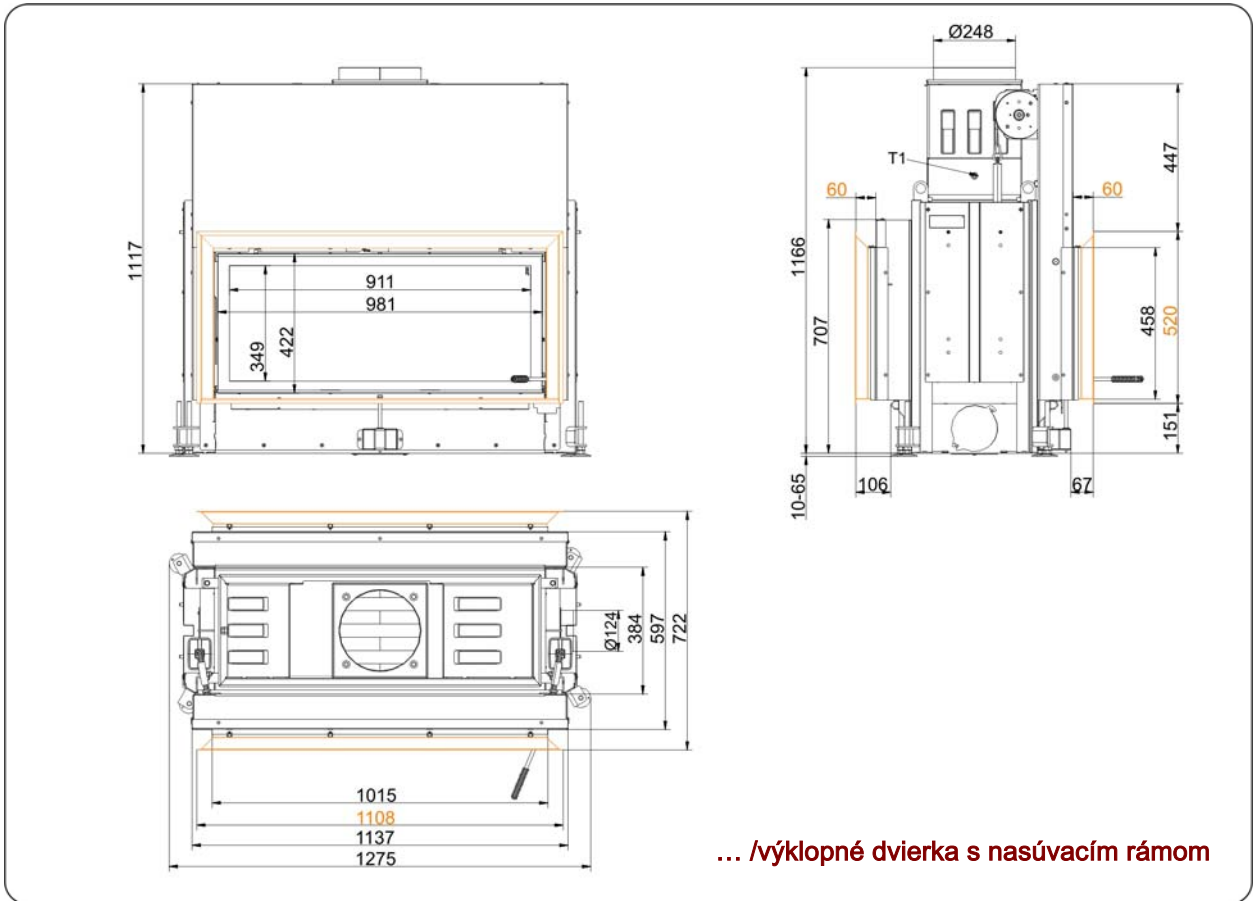


BRUNNER[®]
made in germany



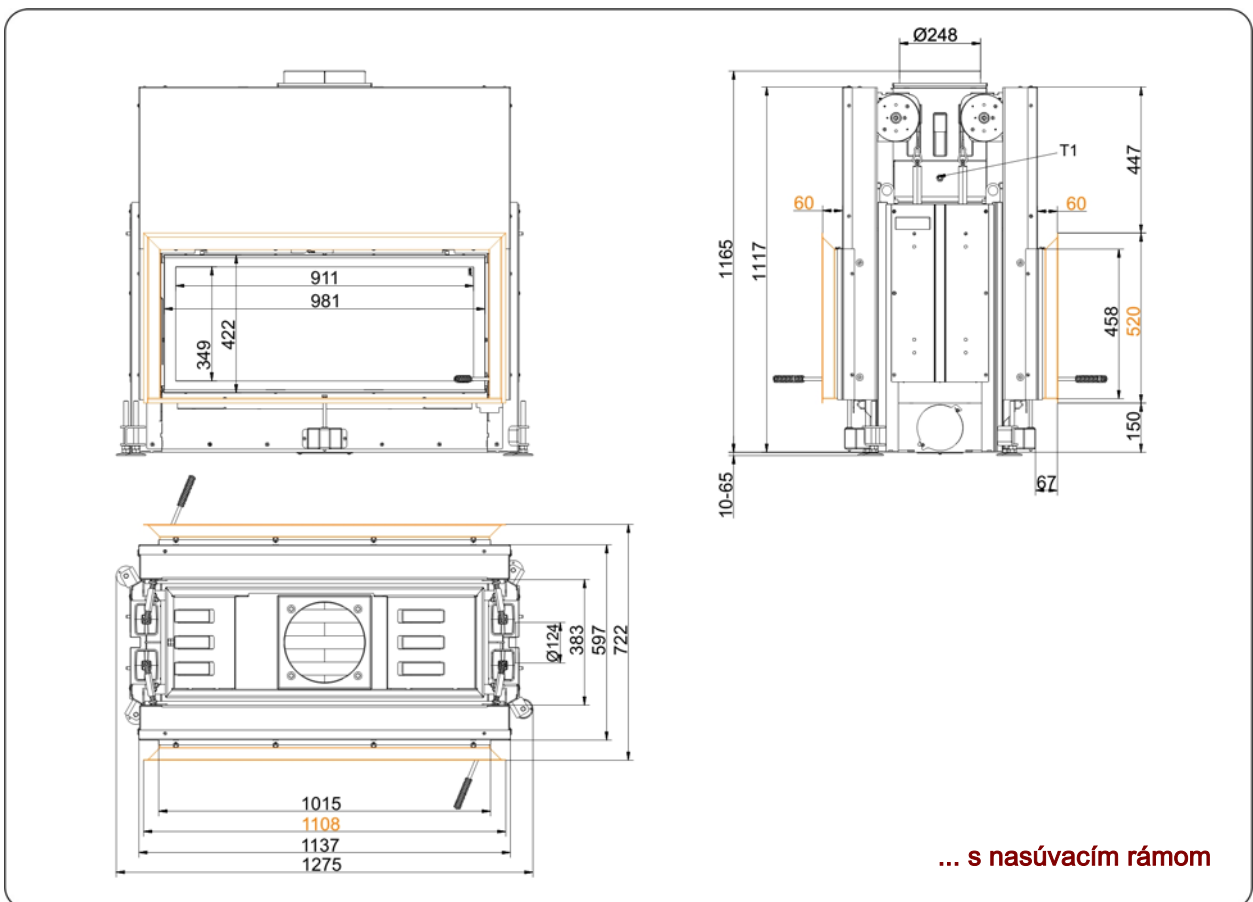
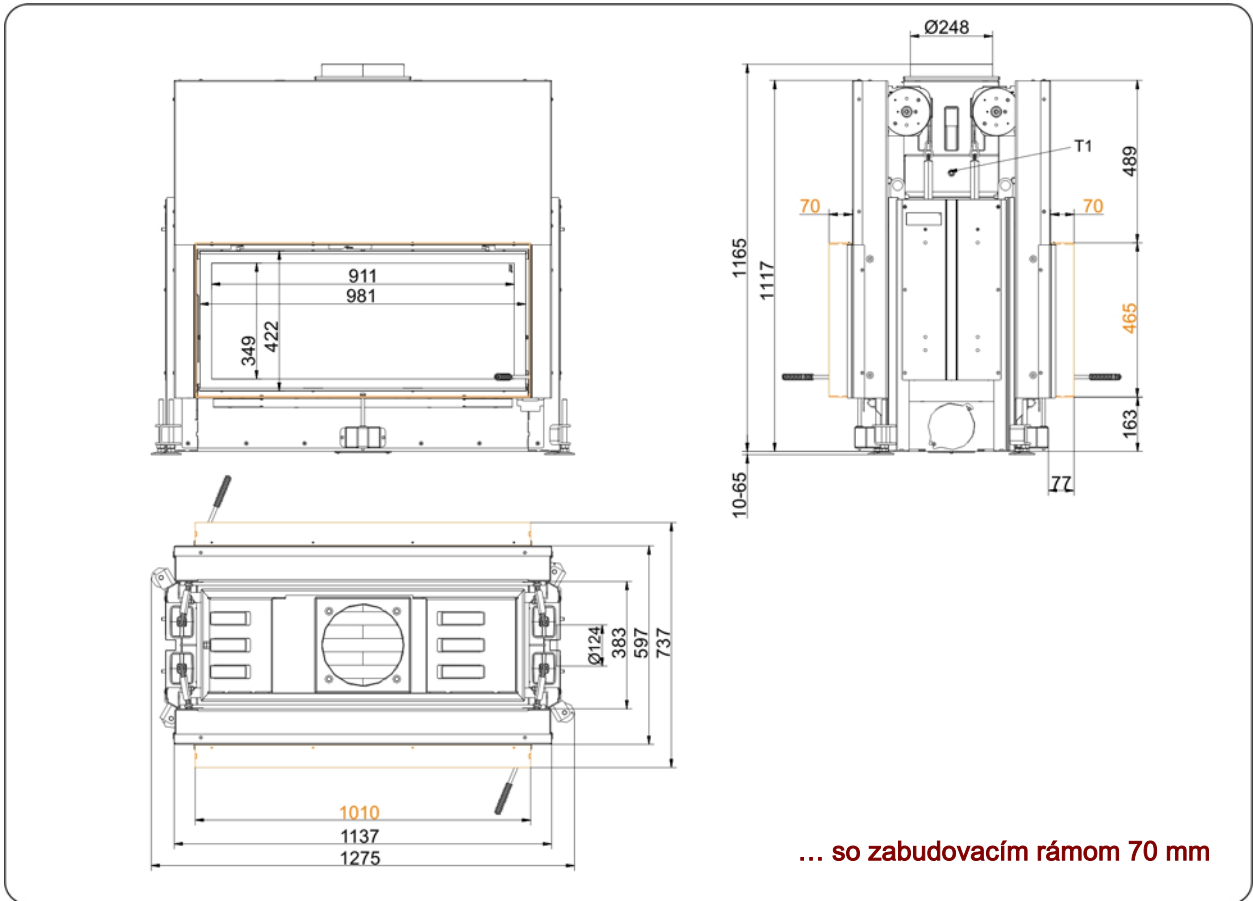
Pre projektovanie CAD doporučujeme software PaletteCAD. Priebežne aktualizované technické výkresy na adrese www.brunner.de
 Rámy / Varianty predných platní / Otvory vzduchu na horenie vyznačené farebne.
 Hrdlo dymovodu je možné na objednávku za príplatok namontovať na boku spotrebiča.

Technické listy | **Architektur-Tunnel 45/101 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 45/101 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 45/101

| skúšané podľa | EN 13229 W | EN 13229 W |
|---|-----------------|-----------------------|
| Hodnoty pri prevádzke | nominálny výkon | otvorená prevádzka 4) |
| Vhodný pre všetky stavebné typy podľa odborných smerníc | OK | OK |

Údaje pre overenie funkčnosti

| | | | |
|---|-------------------|-----|-----|
| Nominálny tepelný výkon | kW | 14 | - |
| Obrat paliva | kg/h | 4,3 | 4,3 |
| Výkon ohniska | kW | 18 | 18 |
| Hmotnostný tok spalín | g/s | 16 | 80 |
| Teplota na hrdle (pred výmenníkom) | °C | - | - |
| Teplota spalín za | | | |
| nasadeným oceľovým zberačom | °C | 205 | 130 |
| vedľastojacim liatinovým výmenníkom (GNF10) | °C | - | - |
| akumulačnými prstencami (MAS) 1) | °C | - | - |
| vedľastojacími spalinovými keramickými ťahmi 2) | °C | - | - |
| keramickým modulovým systémom (KMS-System) | °C | - | - |
| teplovodným výmenníkom | °C | - | - |
| Potrebný ťah komína | Pa | 12 | 6 |
| Potreba vzduchu pre horenie | m ³ /h | 40 | 210 |
| Priemer prívodu vzduchu pre horenie Ø | mm | 125 | - |

Rozdelenie tepla

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

Prierez mriežok pre maximálny teplovzdušný výkon

| | | | |
|----------------|-----------------|-----|---|
| Prívod vzduchu | cm ² | 900 | 0 |
| Výstup vzduchu | cm ² | 900 | 0 |

Minimálne povrchové plochy pre uzatvorenú prevádzku

| | | | |
|--------------------|----------------|-----|---|
| Teplosálavé plochy | m ² | 4,8 | - |
|--------------------|----------------|-----|---|

Požadované odstupy vo vykurovacej komore

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

Požadované hrúbky izolácie bez / s 3) ventilačnými mriežkami

| | | | |
|---|----|---------|---------|
| Stena, ku ktorej je dielo pristavené | cm | 18 / 12 | 18 / 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

| | | | |
|-------------------------------|----|---------------|--|
| Vykurovací vložka + šamoty 5) | kg | 271 + 39 + 66 | |
|-------------------------------|----|---------------|--|

Splňa požiadavku pre hraničné hodnoty

| | |
|--|---|
| Nemecko / Rakúsko / Švajčiarsko / Nórsko | 1.BlmSchV (Stufe 1) / 15a BVG / 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

4) obmedzene pre jednostranne otvorené

5) Vykurovací vložka = korpus + nasadený 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.de | www.brunner.de