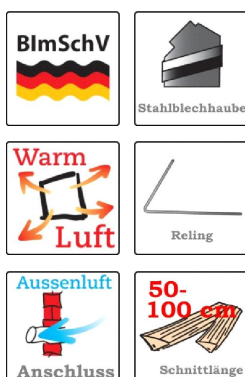




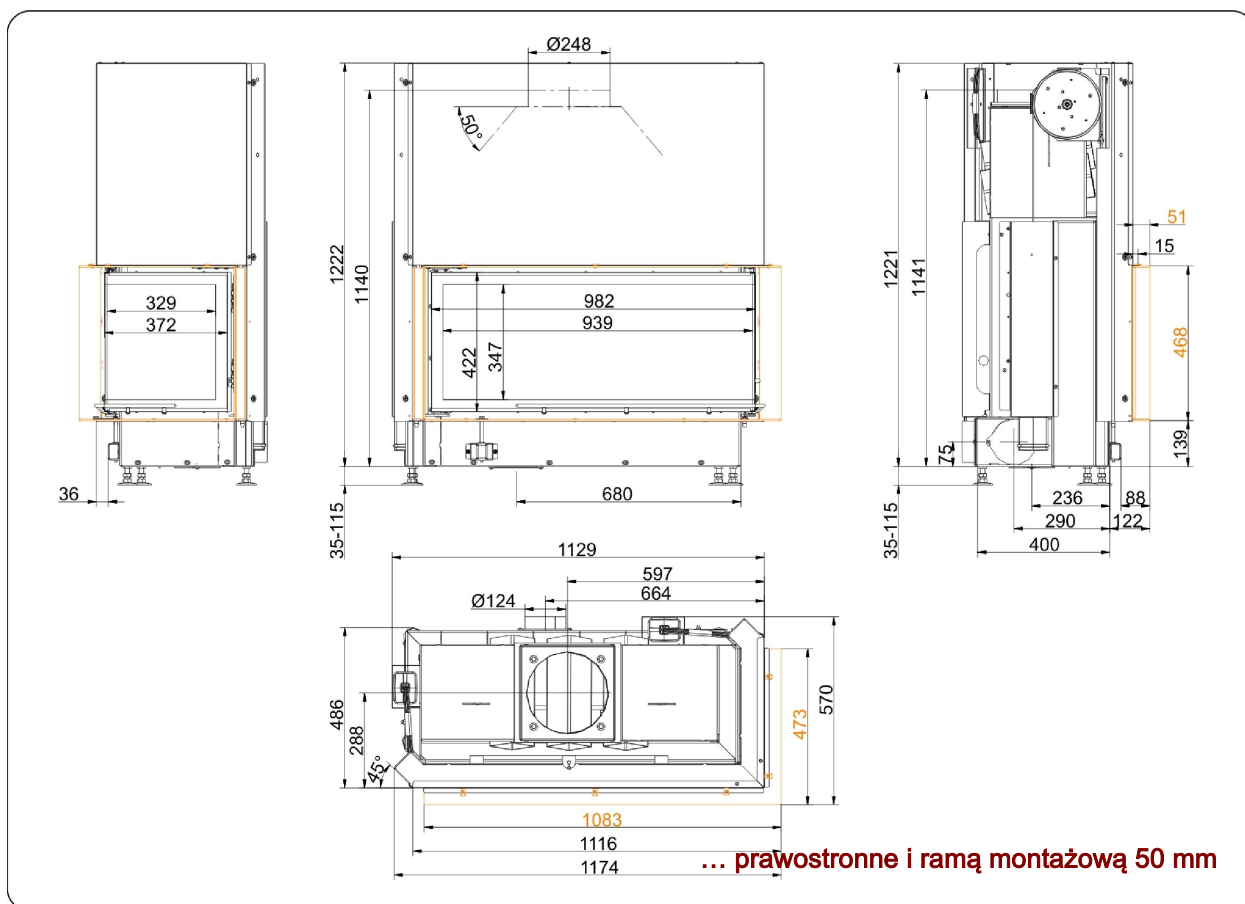
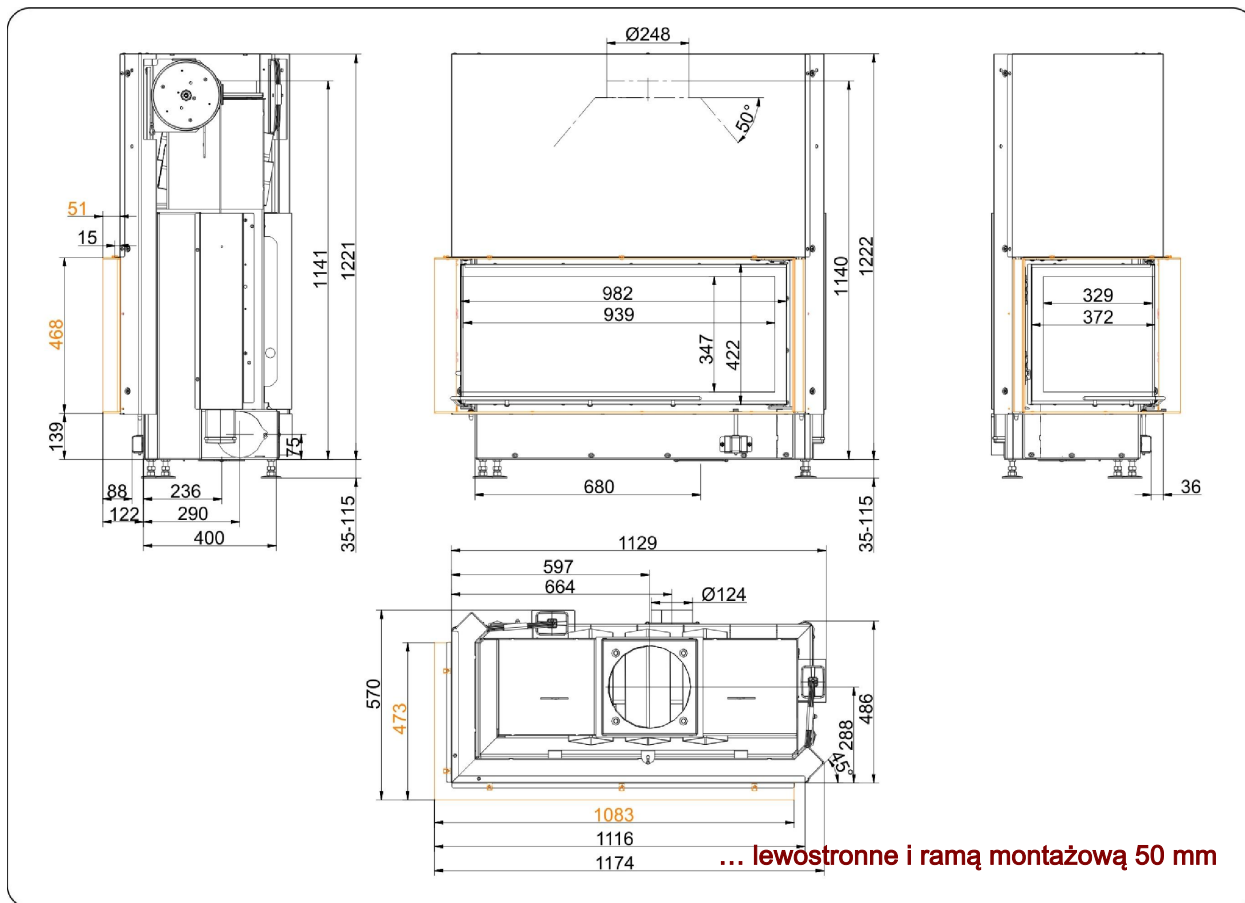
Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)

Stan: 17.11.2016



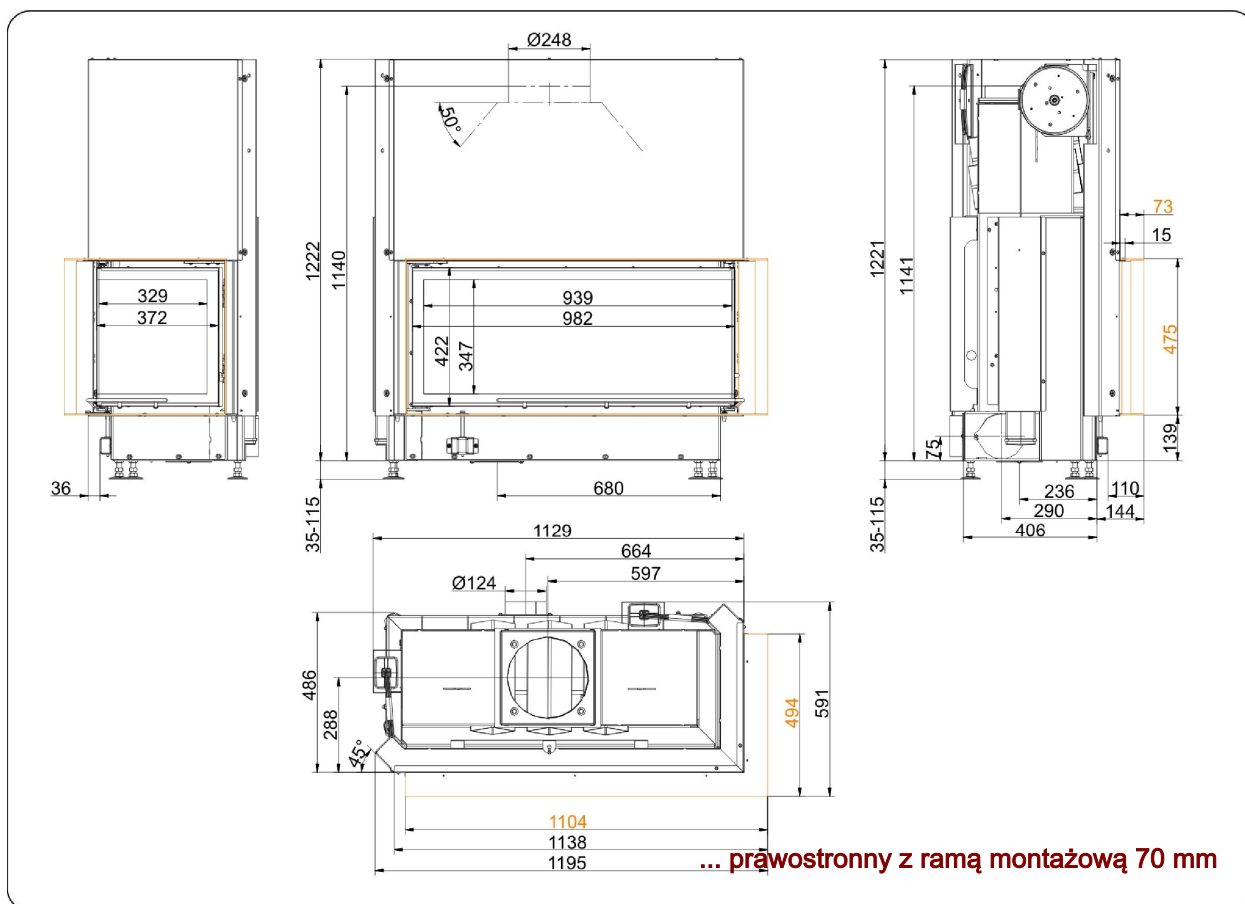
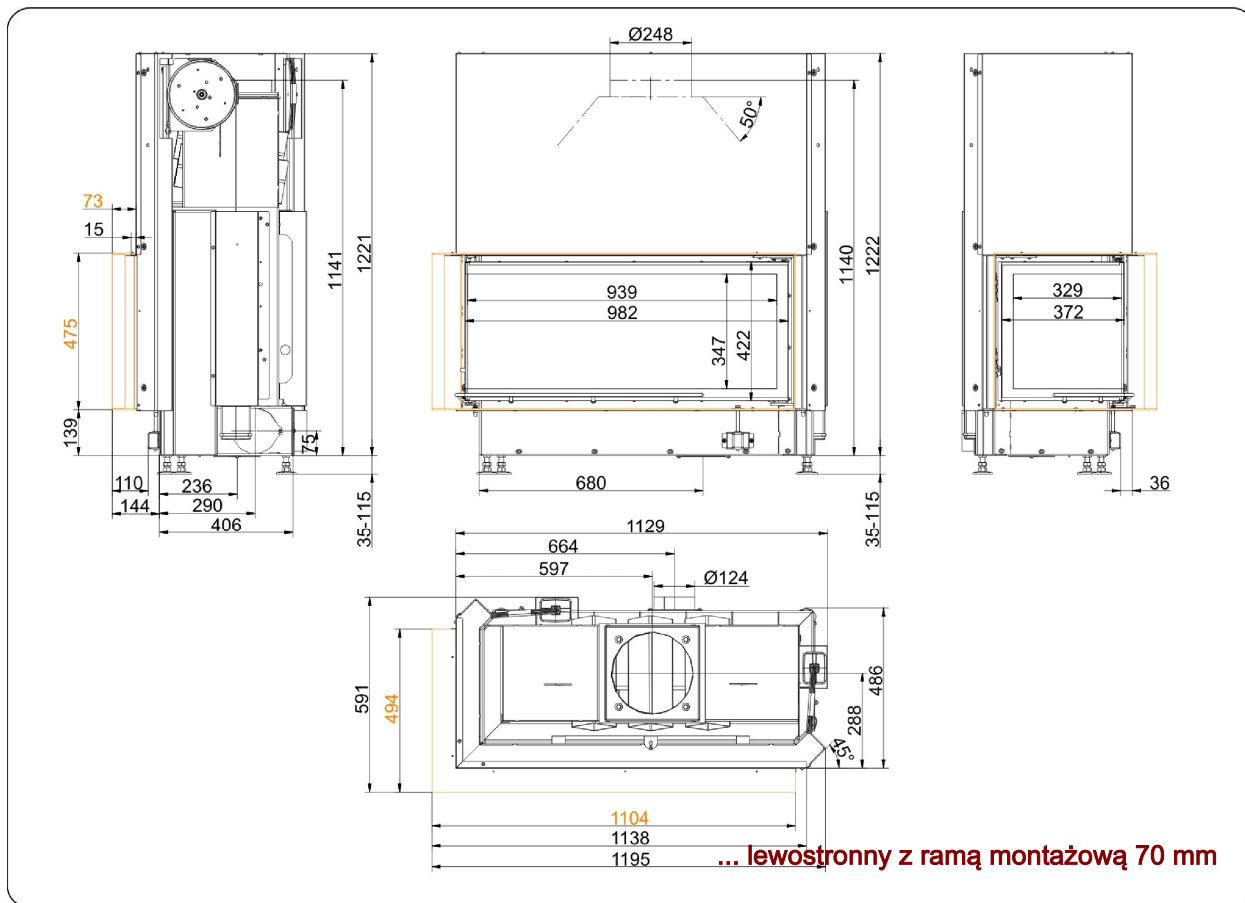
BRUNNER[®]
made in germany

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)**



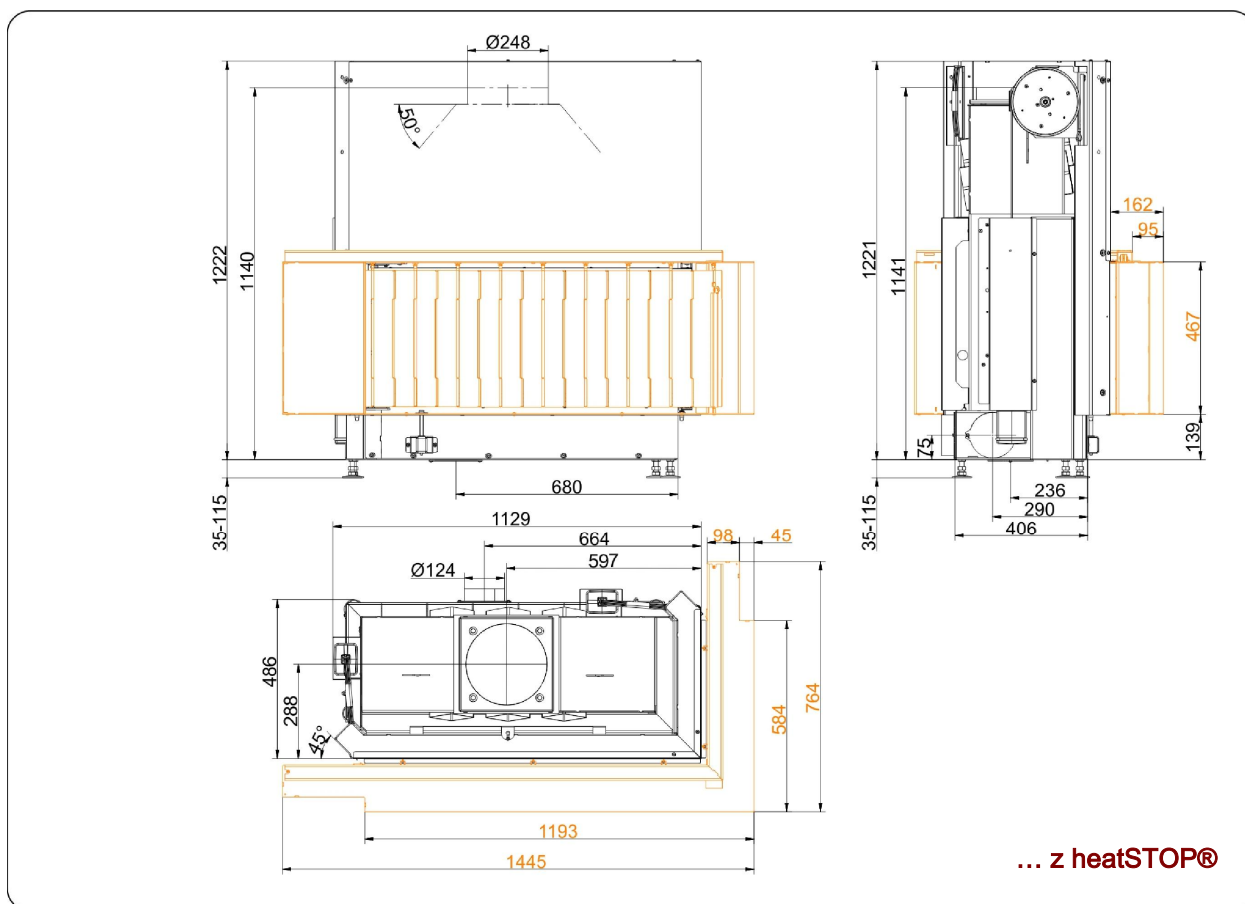
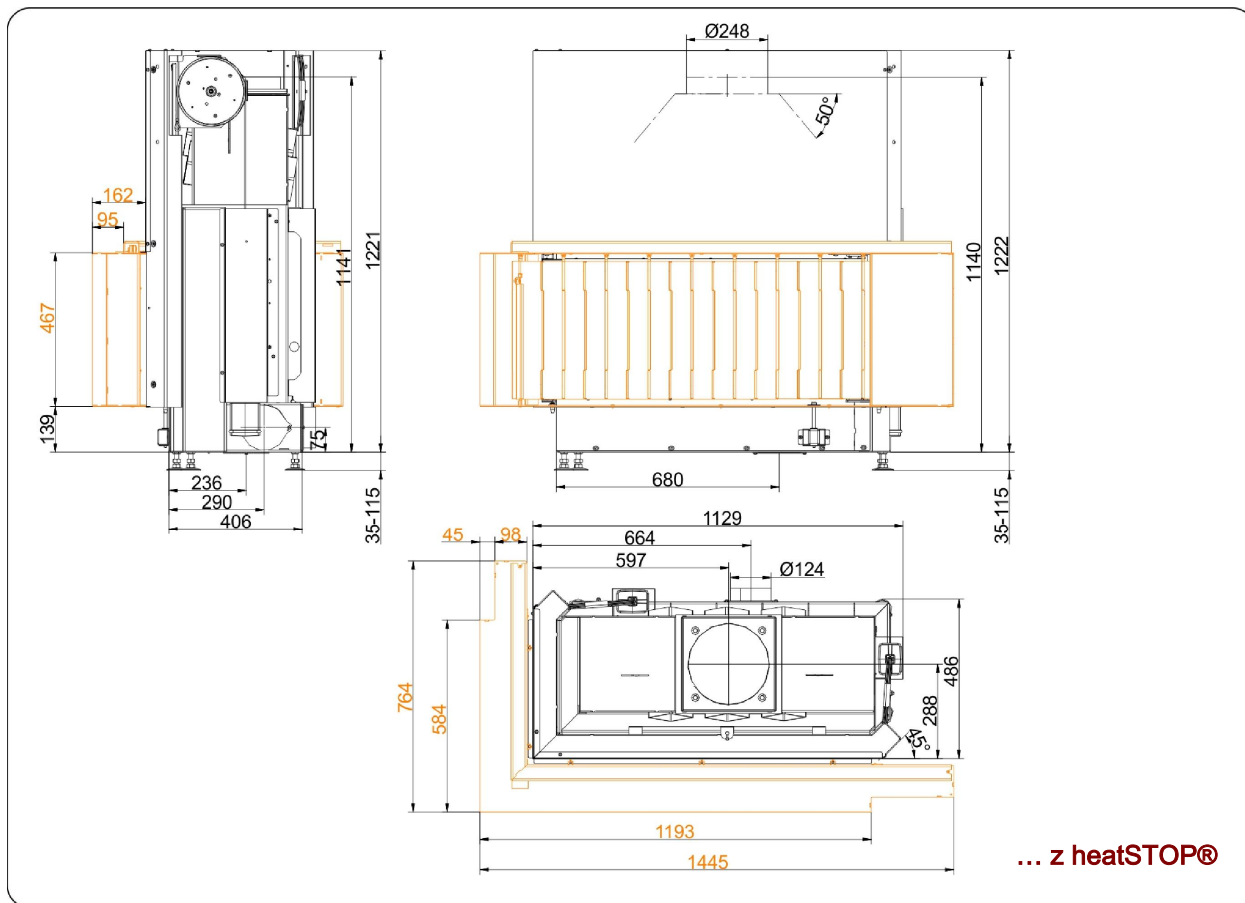
Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PaletteCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PaletteCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
 Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Rysunki wymiarowe | **Architektur-Eck 45/101/40 Drzwi unoszone (easy lift)**



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PaletteCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de
Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Planowanie i montaż

Architektur-Eck 45/101/40

| Atest według | EN 13229 W | EN 13229 W |
|--|----------------|---------------|
| Wartości zmierzone w trybie (obciążenie) | moc znamionowa | otwarta szyba |
| Do każdego fachowego rodzaju zabudowy | OK | OK |

Dane dotyczące sprawności

| | | | |
|--|-------------------|------|-----|
| Znamionowa moc cieplna | kW | 14,5 | - |
| Zużycie opału | kg/h | 4,3 | 4,3 |
| Moc grzewcza paleniska | kW | 18 | 18 |
| Masa przepływu spalin | g/s | 18 | 120 |
| Temperatura na króćcu (przed podłączeniem) | °C | - | - |
| Temperatura spalin za | | | |
| sklepieniem stalowym | °C | 190 | 105 |
| żeliwnym radiatorem (GNF 10) | °C | - | - |
| krążkami akumulacyjnymi (MAS) ¹⁾ | °C | - | - |
| wolnostojącą masą akumulacyjną ²⁾ | °C | - | - |
| Kamienie kumulujące ciepło (MSS) | °C | - | - |
| kotłem | °C | - | - |
| Wymagane ciśnienie tłoczenia | Pa | 12 | 6 |
| Pobór powietrza do spalania | m ³ /h | 60 | 250 |
| Przyłącze powietrza do spalania Ø | mm | 125 | - |

Bilans energii cieplnej

| | | | |
|--|---|--------|-------|
| Wkład grzewczy / dod. powierzchnia grzewcza | % | 55 / - | - / - |
| Promieniowanie przez szybę (pojedyncza / podwójna) | % | 45 / - | - / - |
| Kocioł | % | - | - |

Przekroje krętek wentylacyjnych ⁴⁾

| | | | |
|------------------|-----------------|----------------|-----------|
| Dopływ powietrza | cm ² | 1000 / 100 / - | - / - / - |
| Obieg powietrza | cm ² | 1000 / 100 / - | - / - / - |

Minimalna powierzchnia obudowy w konstr. zamkniętej

| | | | |
|------------------------------|----------------|-----|---|
| Powierzchnia oddająca ciepło | m ² | 6,4 | - |
|------------------------------|----------------|-----|---|

Odstępy dla komory pieca

| | | | |
|-------------------------------|----|---|---|
| Odstęp do ściany komory pieca | cm | 8 | 8 |
| Odstęp do podłogi | cm | 2 | 2 |

Izolacja cieplna bez krętek / z ³⁾ kratkami wentylacyjnymi

| | | | |
|---|----|---------|---------|
| Ściana zabudowana | cm | 16 / 12 | 16 / 12 |
| Podłoga | cm | 4 / 2 | 4 / 2 |
| Strop | cm | 22 / 16 | 22 / 16 |
| Izolacja cieplna wokół drzwiczek przelotowych | cm | - | - |
| Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony | cm | 10 | 10 |

Ciążar

| | | |
|----------------------------------|----|----------|
| Wkład grzewczy + komora spalania | kg | 240 + 73 |
|----------------------------------|----|----------|

spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla

| | |
|--|---------------------------------------|
| Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii | 1.BImSchV (Stufe 2) / - / - / NS 3059 |
|--|---------------------------------------|

1) Zalecana kłapa do regulacji ciągu

2) Wartość orientacyjna, wymagane obliczenie

3) Wartości przy podanych przekrojach; ściany pieca oddające ciepło