

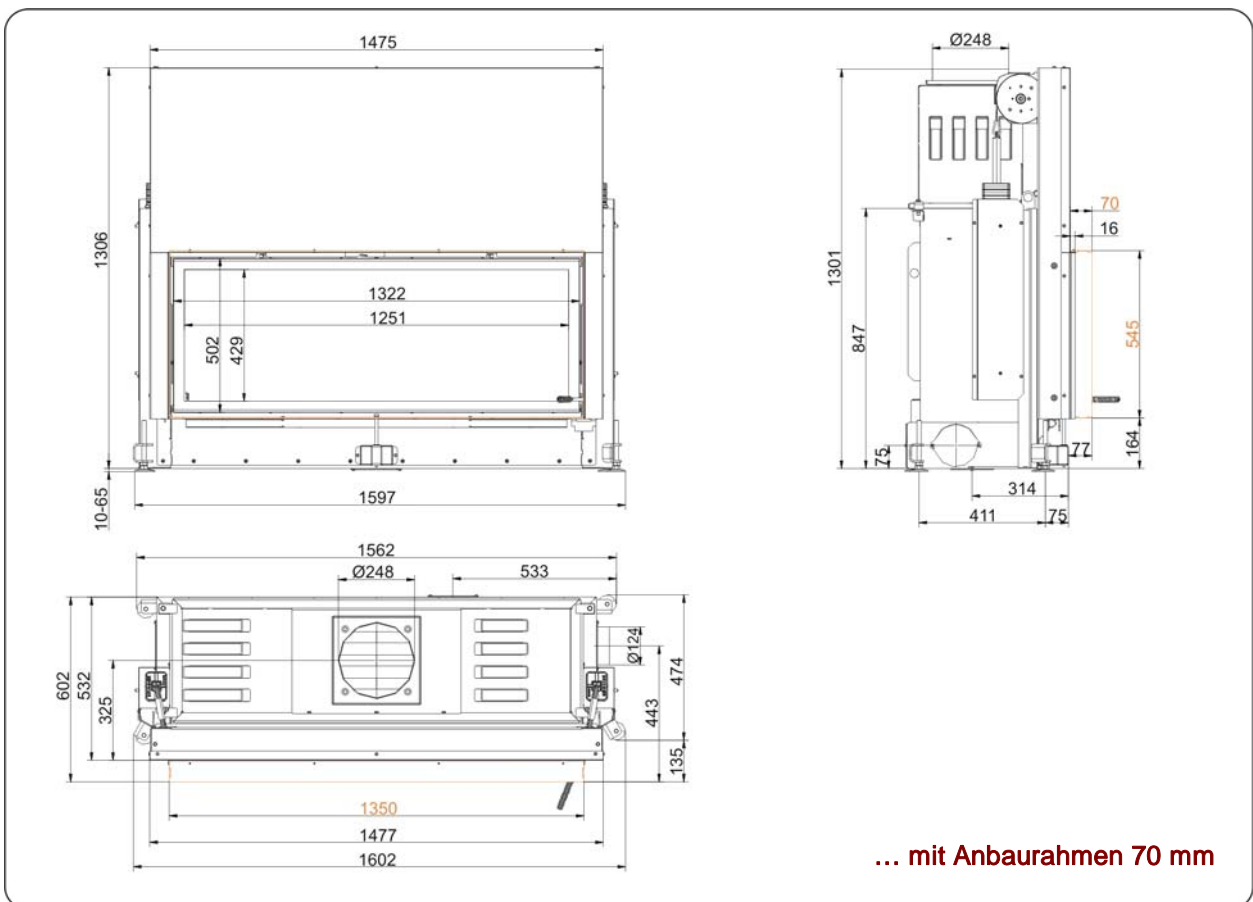
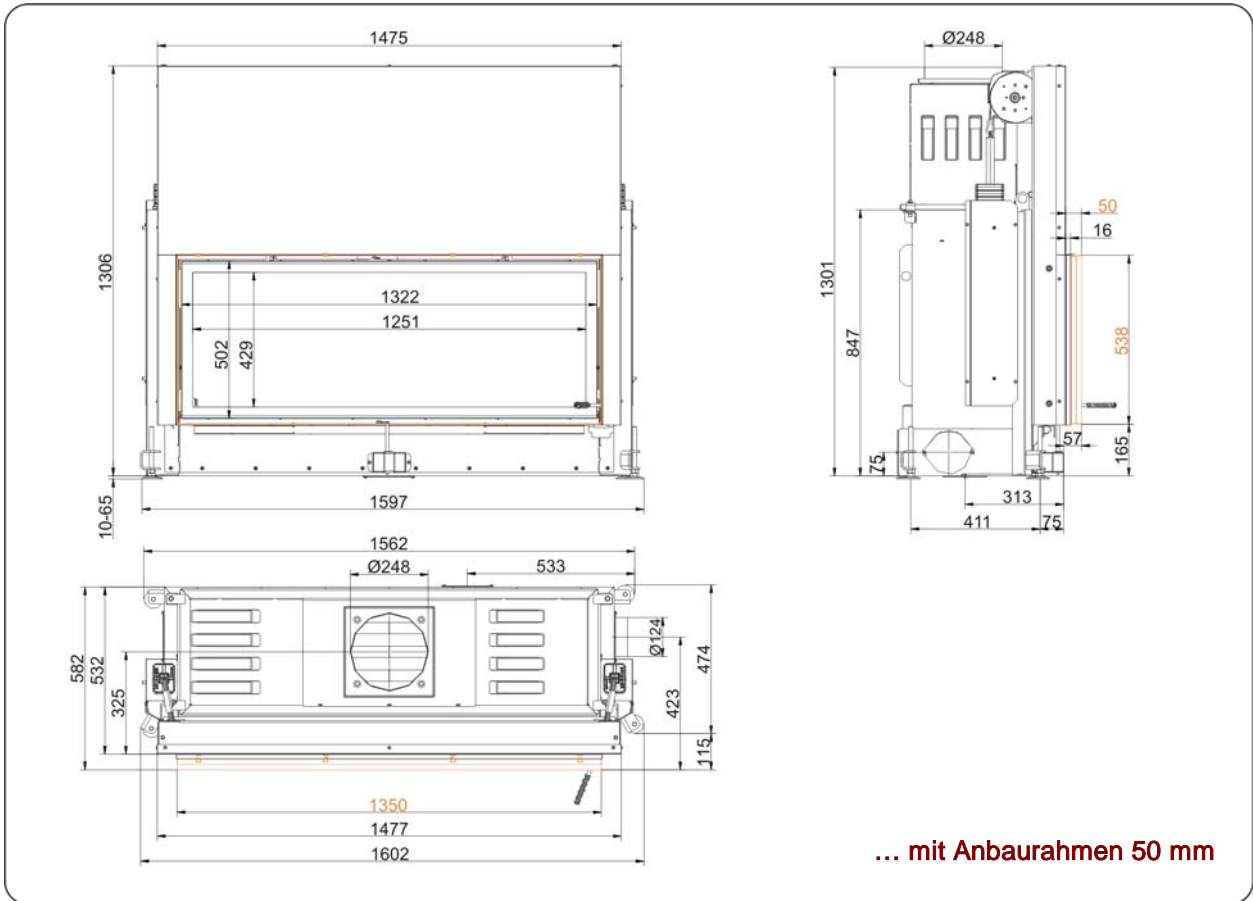
Architektur 53/135 Schiebetür (easy-lift)

Stand: 19.12.2013



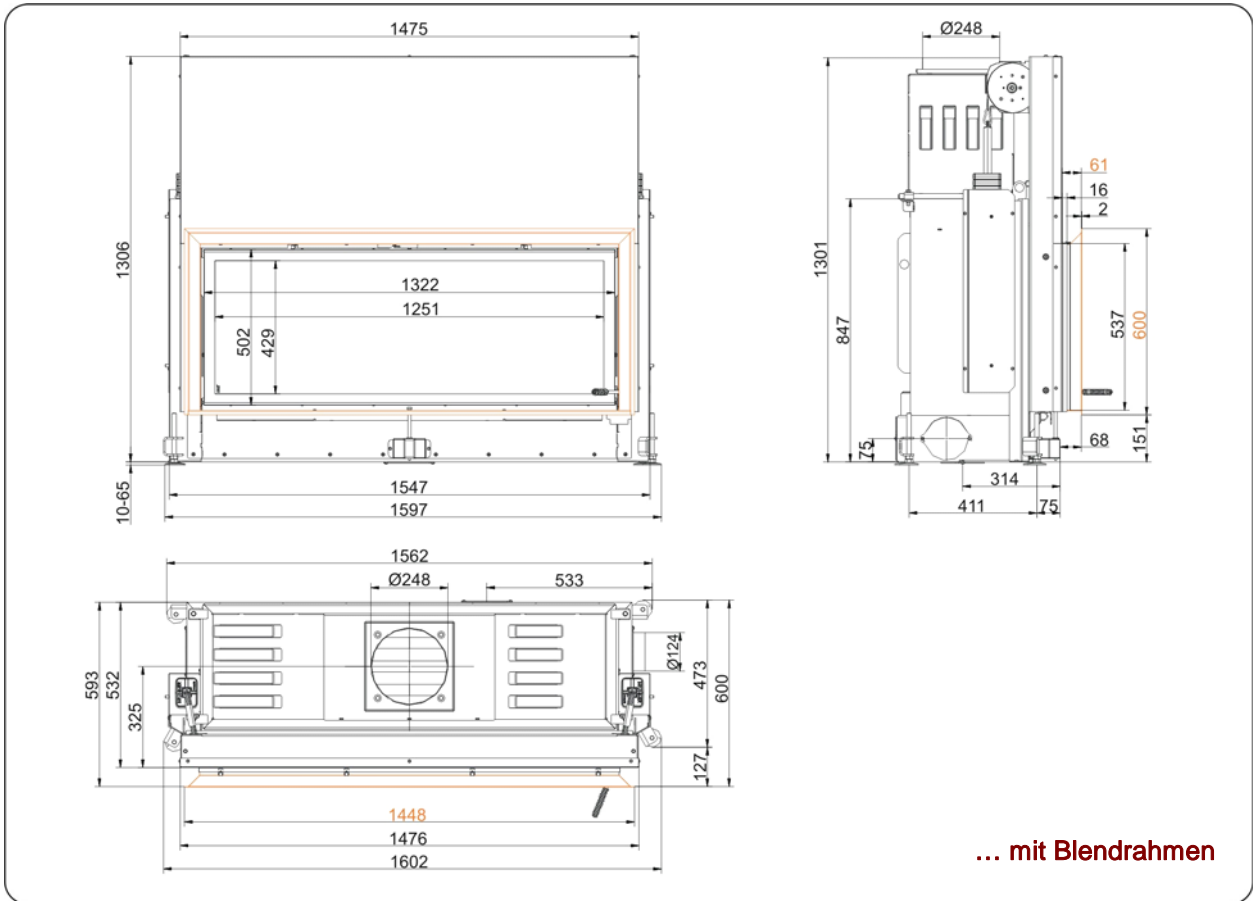
BRUNNER[®]
heizen auf bayerisch.

Massblätter | **Architektur 53/135 Schiebetür (easy-lift)**



Für Zeichnungsdaten zur CAD-Planung empfehlen wir PaletteCAD. Laufend aktualisierte Maßzeichnungen unter www.brunner.de
 Rahmen / Frontvariante farblich markiert.

Massblätter | **Architektur 53/135 Schiebetür (easy-lift)**



Planung und Einbau

Architektur 53/135

| | | |
|--|------------|------------|
| geprüft nach | EN 13229 W | EN 13229 W |
| Werte bei Betriebsweise | Nennlast | offen |
| Geeignet für alle Bauweisen nach Fachregel | OK | OK |

Daten für Funktionsnachweis

| | | | |
|--|-------------------|------|-----|
| Nennwärmeleistung | kW | 14,5 | - |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 4,3 | 4,3 |
| Feuerungsleistung | kW | 18 | 18 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 18 | 100 |
| Stutztemperatur (vor Nachheizfläche) | °C | - | - |
| Abgastemperatur nach | | | |
| aufgesetzter Stahlblechhaube | °C | 225 | 105 |
| nebenstehender Guss-Nachheizfläche (GNF10) | °C | - | - |
| Speicherringen (MAS) ¹⁾ | °C | - | - |
| nebenstehender, keramischer Nachheizfläche ²⁾ | °C | - | - |
| Modulspeichersteine (MSS) | °C | - | - |
| Kesselteil | °C | - | - |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 13 | 6 |
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 45 | 235 |
| Verbrennungsluftanschluss Ø | mm | 125 | - |

Wärmeverteilung

| | | | |
|--|---|--------|-------|
| Heizeinsatz / Nachheizfläche | % | 60 / - | - / - |
| Sichtscheibe (Einfach- / Doppelscheibe) | % | 40 / - | - / - |
| Kessel | % | - | - |

Gitterquerschnitte für maximale Warmluftleistung

| | | | |
|--------|-----------------|------|---|
| Zuluft | cm ² | 1000 | - |
| Umluft | cm ² | 1000 | - |

minimale Oberfläche bei geschlossener Ofenbauweise

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----|---|
| wärmeabgebende Oberfläche | m ² | 7,2 | - |
|---------------------------|----------------|-----|---|

Abstände Feuerstätte

| | | | |
|-------------------|----|---|---|
| zur Dämmschicht | cm | 8 | 8 |
| zum Aufstellboden | cm | - | - |

Wärmedämmung ohne / mit ³⁾ Luftgitter

| | | | |
|-------------------------------------|----|---------|---------|
| Anbauwand | cm | 16 / 12 | 16 / 12 |
| Boden | cm | 4 / 2 | 4 / 2 |
| Decke | cm | 25 / 18 | 25 / 18 |
| Wärmedämmung um Durchheiztür | cm | - | - |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 |

Gewicht

| | | |
|---------------------------|----|----------|
| Heizeinsatz + Brennkammer | kg | 268 + 91 |
|---------------------------|----|----------|

erfüllt Anforderung/Grenzwerte für:

| | |
|---|---|
| Deutschland / Österreich / Schweiz / Norwegen | 1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG / LRV / NS 3059 |
|---|---|

1) Drosselklappe empfohlen

2) Richtwert bzw. rechnerischer Funktionsnachweis erforderlich

3) Werte ermittelt mit obigen Gitterquerschnitten; Ofenhülle wärmeabgebend ausgeführt