

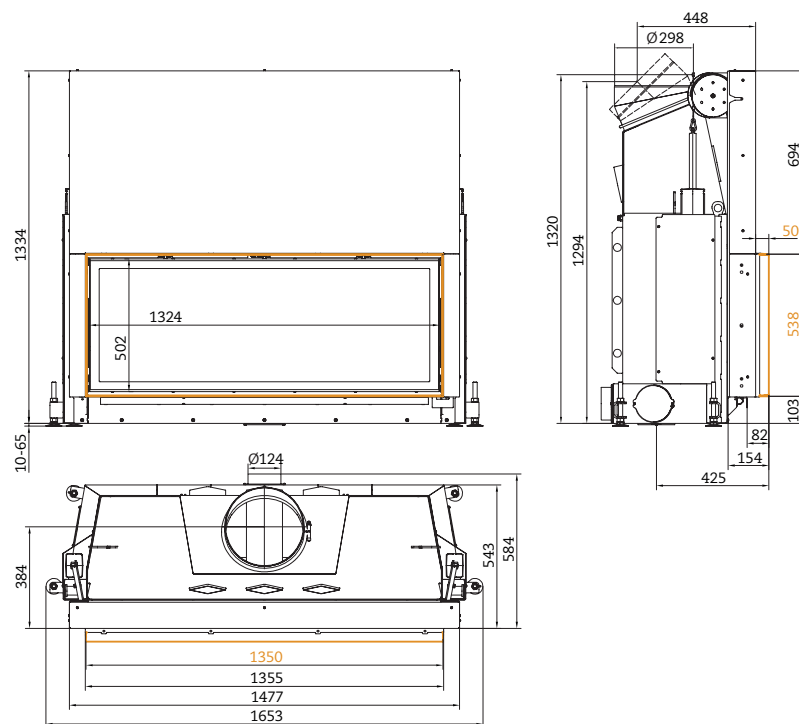


# Architektur-Kamin 53/135

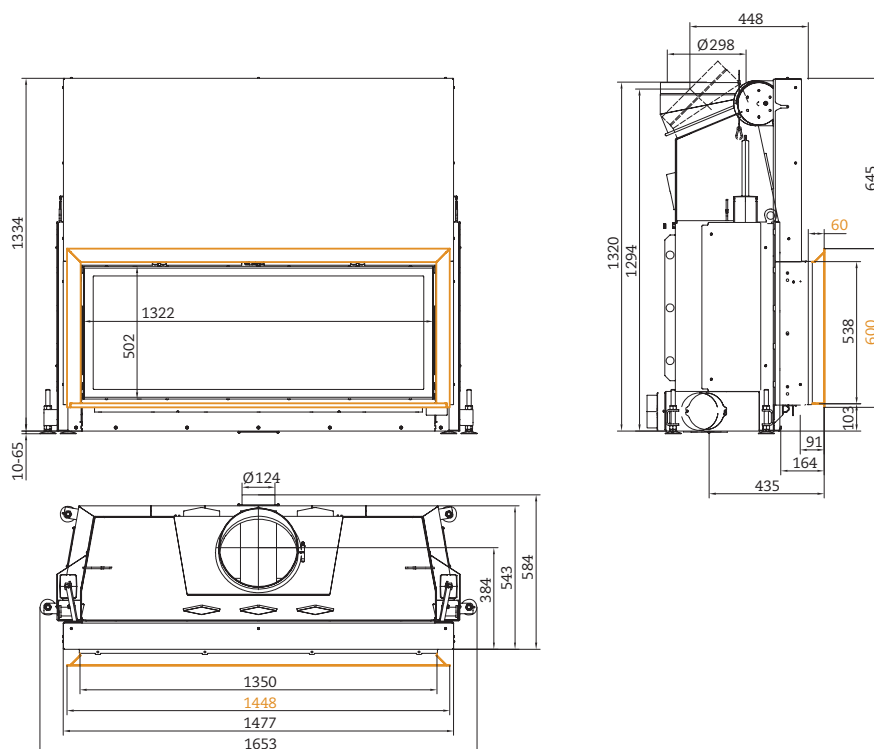
Ver. 4.1 »easy-lift«



**BRUNNER**<sup>®</sup>  
*heizen auf bayerisch.*



... mit Anbaurahmen



... mit Blendrahmen



# Planung und Einbau.

## Architektur-Kamin 53/135

geprüft nach  
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W  
geschlossen

EN 13229 W  
offen

### Daten für Schornstein und Zugberechnung

### Nennleistung

|                                    |      |      |     |
|------------------------------------|------|------|-----|
| Nennheizleistung                   | kW   | 14,5 | --- |
| Feuerungsleistung (Wärmebelastung) | kW   | 18   | 18  |
| Abgasmassenstrom                   | g/s  | 18   | 90  |
| Abgastemperatur                    | °C   | 225  | 105 |
| notwendiger Förderdruck            | Pa   | 13   | 6   |
| Brennstoffumsatz                   | kg/h | 4,3  | 4,3 |

### Gerätedaten

|                            |                |           |           |
|----------------------------|----------------|-----------|-----------|
| Heizfläche Kamineinsatz    | m <sup>2</sup> | 2,75      | 2,75      |
| Heizfläche Heizgasrohr     | m <sup>2</sup> | 0,5       | 0,5       |
| Feuerraumöffnung           | m <sup>2</sup> | 0,6       | 0,6       |
| zulässige Brennstoffmengen | kg             | 3,0 - 4,5 | 3,0 - 4,5 |

### erforderliche Luftmengen und Querschnitte

|                        |                   |       |     |
|------------------------|-------------------|-------|-----|
| Verbrennungsluftbedarf | m <sup>3</sup> /h | 45    | 235 |
| Außenluftanschluss     | mm                | ø 160 | --- |
| Zuluftquerschnitt      | cm <sup>2</sup>   | ≥ 900 | --- |
| Warmluftquerschnitt    | cm <sup>2</sup>   | ≥ 900 | --- |

### erforderliche Abstände im Bereich des Heizkamins

|                                                       |    |      |      |
|-------------------------------------------------------|----|------|------|
| Konvektionsraum (Abstand Heizeinsatz zu Wärmedämmung) | cm | ≥ 8  | ≥ 8  |
| Warmluftaustritt (Abstand zur Wohnraumdecke)          | cm | ≥ 50 | ≥ 50 |
| Abstand zu Einbaumöbeln seitlich                      | cm | ≥ 30 | ≥ 30 |
| Abstand Einbaumöbel zur Verkleidung (belüftet)        | cm | ≥ 5  | ≥ 5  |

### erforderliche Abstände im Strahlungsbereich der Scheibe

|                                                       |    |      |      |
|-------------------------------------------------------|----|------|------|
| brennbare Teile                                       | cm | ≥ 80 | ≥ 80 |
| brennbare Teile hinter Strahlungsschutz               | cm | ≥ 40 | ≥ 40 |
| Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages nach vorne | cm | ≥ 50 | ≥ 50 |
| Größe des nicht brennbaren Fußbodenbelages zur Seite  | cm | ≥ 30 | ≥ 30 |

### erforderliche Mindestdämmstärken

|                                     |    |    |    |
|-------------------------------------|----|----|----|
| zur Anbauwand                       | cm | 16 | 16 |
| zum Boden                           | cm | 4  | 4  |
| zur Decke                           | cm | 25 | 25 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 |

### Zulassungen

CE

Deutschland

BlmSchV (1. Stufe)

Österreich / Schweiz

15a BVG / LRV

Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit

Stahlhaube      Stahlhaube  
+Drosselklappe

Bedingt durch die Feuerraumbreite können die Rauchgase nur über einen breit geführten Rauchgassammler abströmen. Ein variables Haubensystem ist bei den Architektur-Kaminen nicht möglich!

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 - 18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 8721 771-0  
Telefax: +49 8721 771-100  
info@brunner.de · www.brunner.de

*heizen auf bayerisch.*

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.  
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten. Stand 04/2008 · www.atwerb.de