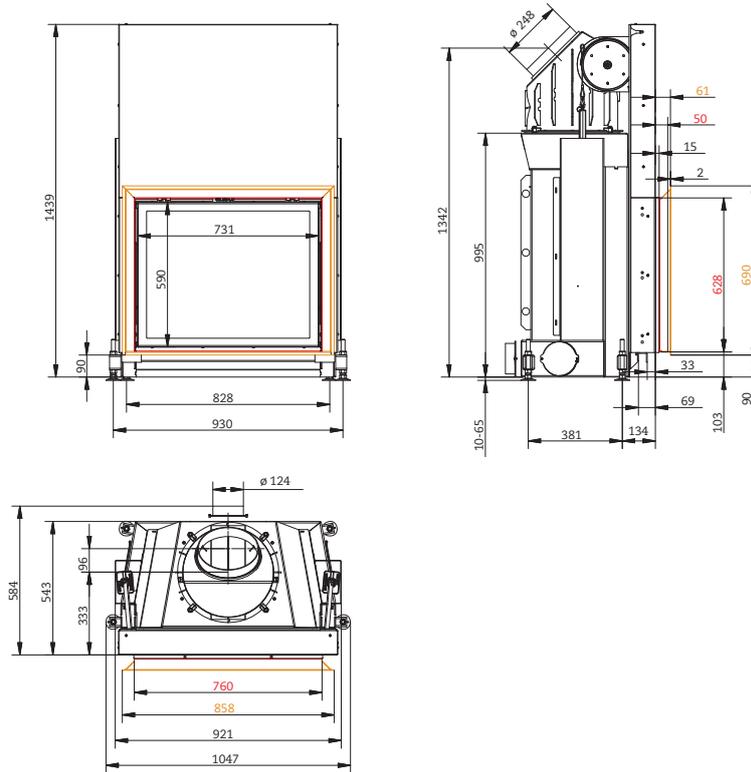




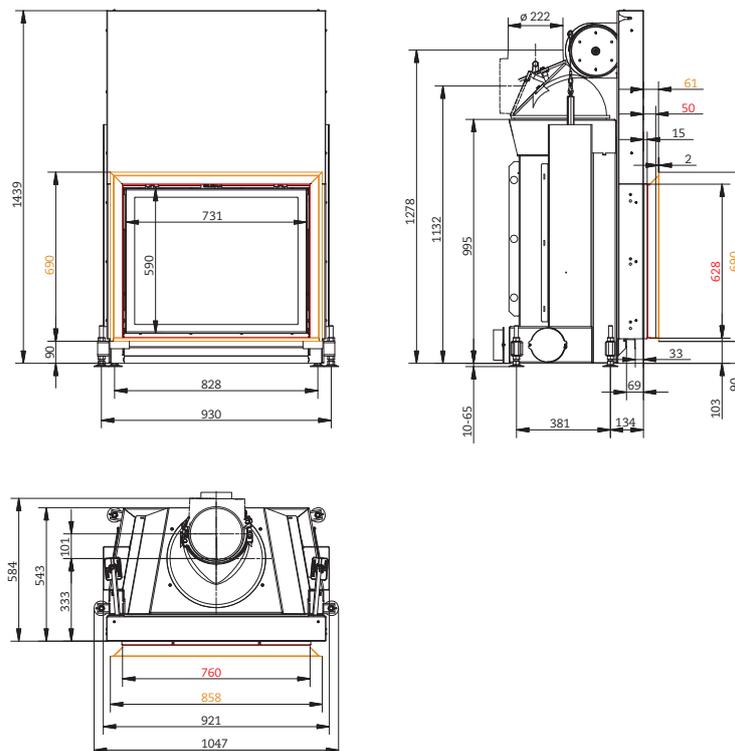
Stil-Kamin 62/76 Schiebetür

Ver. 4.2 »easy-lift«

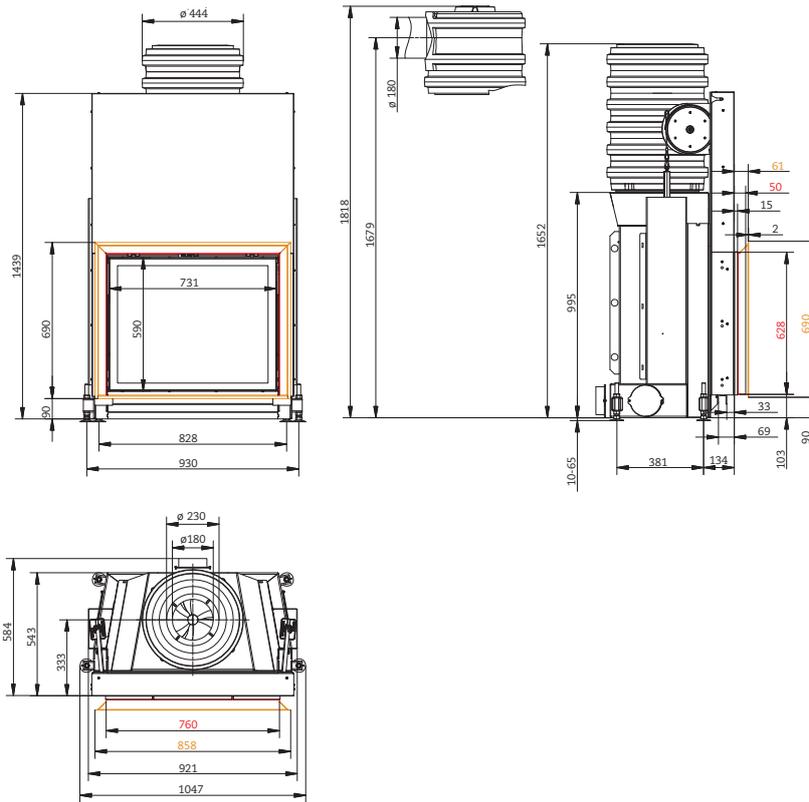




... mit Power-Stahlblechhaube



... mit Gusskuppel



... mit ModulAufsatzSpeicher

Stil-Kamin 62/76 Schiebetür

geprüft nach
Werte bei Betriebsweise

EN 13229 W
geschlossen

EN 13229 W
offen

Daten für Schornstein und Zugberechnung

Nennleistung

| | | EN 13229 W geschlossen | EN 13229 W offen |
|------------------------------------|------|---------------------------|---------------------|
| Nennheizleistung | kW | 11 | --- |
| Feuerungsleistung (Wärmebelastung) | kW | 13 | 13 |
| Abgasmassenstrom | g/s | 13 | 70 |
| Abgastemperatur | °C | 190 | 120 |
| notwendiger Förderdruck | Pa | 13 | 6 |
| Brennstoffumsatz | kg/h | 3,5 | 3,5 |

Gerätedaten

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Sichtscheibenanteil (Einfachscheibe) | % | 40 | --- |
| Heizfläche Kamineinsatz | m ² | 2,9 | 2,9 |
| Heizfläche Heizgasrohr | m ² | 0,5 | 0,5 |
| Feuerraumöffnung | m ² | 0,37 | 0,37 |
| Verbrennungsluftstutzen | cm ² | 120 | 120 |
| zulässige Brennstoffmengen | kg | 2,5 - 4,0 | 2,5 - 4,0 |

Größe der Nachheizfläche

| | | | |
|--|----------------|-----|-----|
| metallische Nachheizfläche bis ²⁾ | m ² | 1,7 | --- |
| Modulaufsatzspeicher ^{2) 3)} | Ringe | ≥ 6 | --- |

erforderliche Luftmengen und Querschnitte

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|--------|-----|
| Verbrennungsluftbedarf | m ³ /h | 38 | 180 |
| Außenluftanschluss ¹⁾ | mm | ∅ 125 | --- |
| Zuluftquerschnitt | cm ² | ≥ 1000 | --- |
| Warmluftquerschnitt | cm ² | ≥ 1000 | --- |

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 | 18 | 18 |
| zum Boden | cm | 4 | 4 |
| zur Decke | cm | 22 | 22 |
| Vormauerung bei zu schützender Wand | cm | 10 | 10 |

Zulassungen

CE

| | |
|--|------------------------------|
| Deutschland | BImSchV (1. Stufe) |
| Österreich | 15a |
| Werte sind nach EN 13229 ermittelt mit | Stahlhaube +Drosselklappe |

1) Der Außenluftanschluss sollte im gleichen Querschnitt nur über max. zwei 90°-Bögen und einer Lauflänge unter 3m geführt werden. Bei längeren und verwinkelten Leitungswegen empfehlen wir generell einen Außenluftquerschnitt > ∅ 150 mm bzw. > 200 cm²

2) Nur in Kombination mit der Gusskuppel oder dem Zwischenring ist eine entsprechend dimensionierte Nachheizfläche möglich

3) In Kombination mit dem MAS-System ist eine Drosselklappe vorzusehen