

| Kaminofen Typ ANTIGUA H | | |
|---|---|--------|
| Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit | CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240 | |
| Energieeffizienzklasse | A+ | |
| CO bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | ≤ 1250 |
| Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | ≤ 40 |
| OGC bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | ≤ 120 |
| NO _x bezogen auf 13% O ₂ | [mg/m ³ _N] | ≤ 200 |
| Wirkungsgrad ¹⁾ | [%] | ≥ 81 |
| Abgastemperatur ²⁾ | [°C] | 201 |
| mögliche Bauarten der Verbrennungsluftversorgung (im Sinne der TROL) | | |
| Versorgung aus dem Raum möglich (VL _{Raum}) | ja | |
| Versorgung über Leitung möglich (VL _{extern}) | ja | |
| I. Betriebsdaten | | |
| Leistungsdaten | | |
| Nennwärmeleistung, Q _N | [kW] | 8,0 |
| Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2 ¹⁾ | | |
| Abgasstutzentemperatur | [°C] | 241 |
| Abgasmassenstrom | [g/s] | 9,7 |
| Mindestförderdruck ³⁾ | [Pa] | 12 |
| Verbrennungsluftbedarf | [m ³ /h] | 27,8 |
| Brennstoffe | | |
| verwendbare Brennstoffe | Scheitholz (bevorzugt) und Holzbriketts | |
| Brennstoff-Füllmenge, Scheitholz | [kg] | 2,3 |
| Brennstoffdurchsatz, Scheitholz | [kg/h] | 2,5 |
| Brenndauer, Scheitholz | [h] | 0,9 |
| Brennstoff-Füllmenge, Holzbriketts | [kg] | 2,2 |
| Brennstoffdurchsatz, Holzbriketts | [kg/h] | 2,3 |
| Brenndauer, Holzbrikett | [h] | 0,9 |
| II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz | | |
| Mindestabstand zum Boden ⁴⁾ | [cm] | 0 |
| Mindestabstand zur Seite | [cm] | 70 |
| Mindestabstand nach hinten | [cm] | 40 |
| Mindestabstand im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür | [cm] | 120 |
| Mindestabstand zur Decke | [cm] | 70 |
| Schutz des Bodens vor der Feuertür, nach vorne | [cm] | 50 |
| Schutz des Bodens vor der Feuertür, zur Seite | [cm] | 30 |
| III. Abmessungen, Massen und sonstiges | | |
| Anschlussstutzen Verbindungsstück | Ø [mm] | 150 |
| Verbrennungsluftstutzen | Ø [mm] | 100 |
| optimale Holzscheitlänge | [cm] | 30 |
| maximale Holzscheitlänge | [cm] | 33 |
| Masse ANTIGUA H mit Ausmauerung (ohne Aufsatz) | ca.[kg] | 164 |
| Masse ANTIGUA H mit Ausmauerung (mit Speicheraufsatz-Elementen, ohne Verkleidung des Aufsatzes) | ca.[kg] | 220 |

1) Der Kaminofen wurde mit den Speicheraufsatz-Elementen (7 Stück) und einer entsprechenden Verkleidung als Aufsatz geprüft.

2) Abgastemperatur in der Mess-Strecke bei der Normprüfung. Die hier angegebene Abgastemperatur ist nicht die Temperatur am Gerätestutzen, die für die Bemessung nach DIN EN 13384 zu verwenden ist.

3) Für einen optimalen Wirkungsgrad sollte dieser Wert im Mittel nicht deutlich überschritten werden. Der optimale Betrieb der Feuerstätte ist ausschließlich in einem Druckbereich zwischen Mindestförderdruck und ca. 10 Pa darüber gegeben.

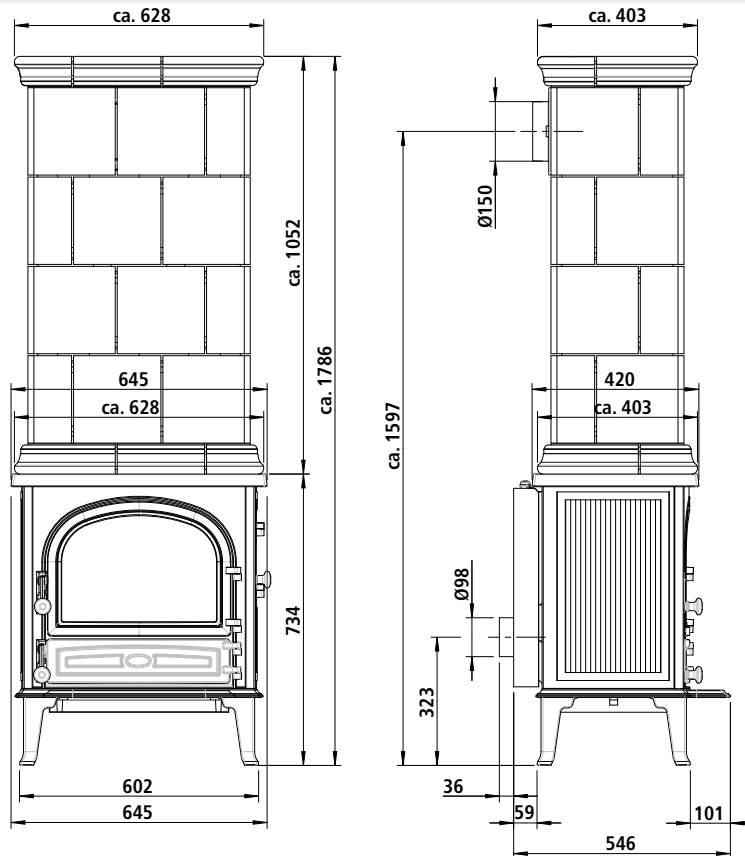
Ein Betrieb der Feuerstätte bei Förderdrücken von im Mittel oberhalb des vorgesehenen Betriebs sind neben einem niedrigen Wirkungsgrad und hohen Schadstoffemissionen auch weitere Nachteile wie z.B. höherer Verschleiß von Bauteilen, Defekte, Gerüche, schnell und stark verunreinigte Sichtscheiben zu erwarten.

4) Der Bereich unterhalb des Kaminofens / zwischen den Füßen des Kaminofens ist kein Holzlagerfach. In diesem Bereich dürfen sich keine brennbaren Materialien befinden.

Der Kaminofen wurde mit den Speicheraufsatz-Elementen (7 Stück) und einer entsprechenden Verkleidung als Aufsatz geprüft.

Geprüft wurden alle Varianten der ANTIGUA H mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz. Damit können die handelsüblichen Brennstoffe Scheitholz und Holzbriketts als geeignete Brennstoffe verwendet werden.

ANTIGUA H



HINWEIS!

Vorgesehen für 22er Kachelmaß.
Notwendiges Innenmaß der Verkleidung
mindestens 44,5 x 22 cm.

ANTIGUA H mit Speichermodulen

(Abgang oben bauseits zu erstellen, ggf. mit optional Zubehör)

ANTIGUA H mit Speichermodulen

(Abgang hinten bauseits zu erstellen, ggf. mit optional Zubehör)

