

| Kaminofen Typ | | DELTA plus |
|---|-----------------------------------|---|
| Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit | | CE-Kennzeichnung gem. DIN EN 13240 |
| Energieeffizienzklasse | | A+ |
| HKI Qualitätslabel | | √ |
| 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 bei Scheitholz | [%] | ≥ 81 |
| Wirkungsgrad bei Braunkohlebrikett | [%] | ≥ 78 |
| Abgastemperatur bei Scheitholz/Holzbrickett | [°C] | 206 |
| Abgastemperatur bei Braunkohlebrikett | [°C] | 215 |
| I. Betriebsdaten | | |
| Leistungsdaten | | |
| Nennwärmeleistung, Q _N | [kW] | 6 |
| Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2 | | |
| Betrieb mit Scheitholz oder Holzbricketts | | |
| Abgasstutztemperatur | [°C] | 246 |
| Abgasmassenstrom | [g/s] | 6,7 |
| Mindestförderdruck ¹⁾ | [Pa] | 12 |
| Maximalförderdruck ¹⁾ | [Pa] | 27 |
| Verbrennungsluftbedarf | [m ³ /h] | 19,0 |
| Daten für die Schornsteinbemessung nach DIN EN 13384 Teil 1 und Teil 2 | | |
| Betrieb mit Braunkohlebriketts | | |
| Abgasstutztemperatur | [°C] | 239 |
| Abgasmassenstrom | [g/s] | 8,3 |
| Mindestförderdruck ¹⁾ | [Pa] | 12 |
| Maximalförderdruck ¹⁾ | [Pa] | 20 |
| Verbrennungsluftbedarf | [m ³ /h] | 19,0 |
| Brennstoffe | | |
| verwendbare Brennstoffe | | Scheitholz (bevorzugt), Holzbricketts, Braunkohlebriketts |
| Brennstoff-Füllmenge bei Scheitholz | [kg] | 1,8 |
| Brennstoffdurchsatz bei Scheitholz | [kg/h] | 2,0 |
| Brennstoff-Füllmenge bei Holzbricketts | [kg] | 1,7 |
| Brennstoffdurchsatz bei Holzbricketts | [kg/h] | 1,9 |
| Brennstoff-Füllmenge bei Braunkohlebrikett | [kg] | 1,6 |
| Brennstoffdurchsatz bei Braunkohlebrikett | [kg/h] | 1,5 |
| II. Angaben zum Brand- und Wärmeschutz | | |
| Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen | | |
| Mindestabstand zur Seite zwischen Kaminofen und brennbarer Wand | [cm] | 40 |
| Mindestabstand nach hinten zwischen Kaminofen und brennbarer Wand | [cm] | 20 |
| nicht brennbarer Untergrund notwendig | | nein |
| Abstand im Strahlungsbereich der Sichtscheibe | | |

| Kaminofen Typ | | DELTA plus |
|--|---------|------------|
| Abstand (ohne Strahlungsschutz) | [cm] | 80 |
| III. Abmessungen, Massen und sonstiges | | |
| Anschlussstutzen Verbindungsstück | Ø [mm] | 130 |
| Verbrennungsluftstutzen | Ø [mm] | 100 |
| Gerätevoreinstellung LT3-Luftklappe (optional) | [%] | 62 |
| statische Stellung der LT3-Luftklappe (Typprüfung) | [%] | 46 |
| kleinste Stellung der LT3-Luftklappe (dynamische Typprüfung) | [%] | 23 |
| Max. Holzscheitlänge | [cm] | 25 |
| Masse Kaminofen mit Ausmauerung | ca.[kg] | 210 |

1) Für einen optimalen Wirkungsgrad müssen die Minimal- und Maximalwerte eingehalten werden.

2) geprüft wurden die einzelnen Geräte mit einem Abgasrohr von 1,25m beim DELTA plus, geprüft wurden alle Geräte mit einer Drosselklappe.

DELTA plus
