# Datenblatt

# TRIO




| Technische Daten | | |
|---|---|---|
| Nennwärmeleistung | [kW] | 8 |
| Teilwärmeleistung | [kW] | 4 |
| Frischluftbedarf | [m³/h] | 21 |
| Raumheizvermögen abhängig von der Hausisolierung | [m³] | 90 - 210 |
| Brennstoffverbrauch | [kg/h] | 1,1 - 2,2 |
| Wirkungsgrad | [%] | ≥ 80 |
| Energieeffizienzklasse | | A+ |
| Energieeffizienz Index | | ≥170 - <130 |
| Kaminzugbedarf | [Pa] | 12 |

## Merkmale

RLU

RLS-System

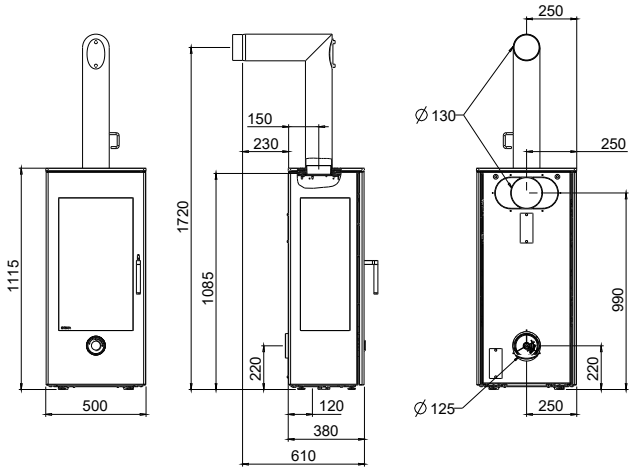
Energie Effizienz

Optional

Rauchrohr-anschluss oben

RIKA CLEAR VIEW

## Abmessungen, Gewicht und Anschluss

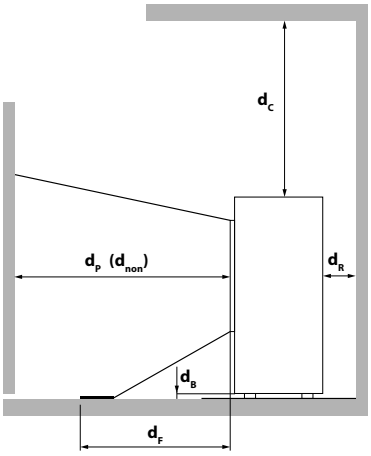


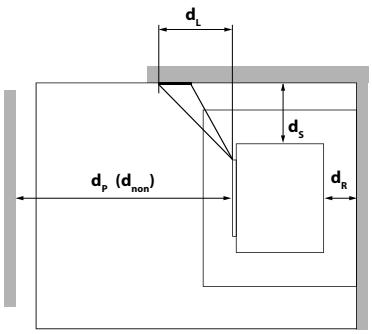

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Abmessungen** | | | |
| ***H*** | Höhe | [mm] | 1115 |
| ***L*** | Tiefe | [mm] | 380 |
| ***W*** | Breite | [mm] | 500 |
| | Feuerraum [BxHxT] | [mm] | 390x460x250 |
| **Gewicht** | | | |
| ***m1*** | Masse der Feuerstätte ohne Stahlmantel | [kg] | - |
| ***m2*** | Masse der Feuerstätte mit Stahlmantel | [kg] | 141 |
| $m_{chim}$ | maximale Belastung durch den Schornstein | [kg] | - |
| **Rauchrohranschluss **** | | | |
| $d_{out}$ | Durchmesser des Abgasstutzens | [mm] | 130 |
| | Anschluss oben Anschlusshöhe | [mm] | 1720 |
| | Tiefe von Ofenrückseite zu Mitte Rauchrohr | [mm] | 150 |
| | Abstand seitlich | [mm] | 250 |
| | Anschluss hinten Anschlusshöhe | [mm] | 990 |
| | Anschluss hinten Abstand seitlich | [mm] | 250 |
| | Anschluss seitlich Anschlusshöhe | [mm] | - |
| | Tiefe bei Anschluss seitlich | [mm] | - |
| **Frischluftanschluss **** | | | |
| | Durchmesser | [mm] | 125 |
| | Anschlusshöhe | [mm] | 220 |
| | Abstand seitlich | [mm] | 250 |
| | Bodenanschluss Abstand seitlich * | [mm] | 250 |
| | Bodenanschluss Tiefe * | [mm] | 120 |

* standardmäßig mit Anschluss hinten

** Bei Planung des Ofenanschlusses die Stärke der Bodenplatte von 2-6 mm berücksichtigen.

## Mindestabstände zu brennbaren Materialien




| | | |
|---|---|---|
| $d_R$ | [mm] | 100 |
| $d_S$ | [mm] | 800 |
| $d_C$ | [mm] | 750 |
| $d_P$ | [mm] | 800 |
| $d_F$ | [mm] | 0 |
| $d_L$ | [mm] | 0 |
| $d_B$ | [mm] | 0 |
| $d_{R\ non}$ | [mm] | 100[1] |
| $d_{S\ non}$ | [mm] | 100[1] |
| $d_{C\ non}$ | [mm] | 500[1] |
| $d_{P\ non}$ | [mm] | 400[1] |

[1] zu nicht brennbaren Wänden

RIKA®

Im Zweifelsfall ist die deutsche Version die einzig gültige. Technische und optische Änderungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten

© 2026 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH