



Technische Produktinformationen (de)

Kachelofen Typ: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE L





Technische Produktinformationen (de)

Kachelofen Typ: 385

KALEDONIE EXKLUSIVE L

Technische Parameter

385 KXD

Leistung

| | |
|--|-----------------|
| Nominalleistung (kW) / Regulierbare Wärmeleistung (kW) | 7,0 / 3,5 - 9,0 |
|--|-----------------|

Abmessungen

| | |
|---|-----------------------|
| Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm) | 1626 x 742 x 515 |
| Maße Feuerraum (T x B x H) / Scheitholz-Maximallänge (mm) | 375 x 485 x 295 / 330 |

Gewichte in Abhängigkeit von Verkleidung

| | |
|------------------|-----|
| Kachelstein (kg) | 217 |
|------------------|-----|

Luft

| | |
|--|-------------------|
| Zentrale Luftzufuhr (7) / Durchmesser (mm) / Luftstutzen ein Bestandteil des Ofens | Ja / Ø 100 / Nein |
| Regelung der Sekundärluft / Regelung der Primärluft / Tertiäre Luftzufuhr | Ja / Ja / Ja |
| Automatische Regelung der Luftzufuhr | Nein |
| Achshöhe der zentralen Luftzuführung vom Fußboden (8) (mm) | 402 |
| Abstand der Zentralluftzufuhr zu der letzten Kante Ofens (8.1) (mm) | 164 |
| Ständiger Luftverlust V_n (m ³ /hod) | ≤ 1,5 |

Parameter

| | |
|---|-------------|
| Produktklassifizierung | Typ BE |
| Brennstoff: Holz / Holzbriketts [H / HB] | |
| Verbrauch an zulässigen Brennstoff bei Nominalleistung (kg/Std.) [H / HB] | 2,1 / 2,1 |
| Raumheizvermögen (m ³) | 70 - 180 |
| Wirkungsgrad (%) [H / HB] | 80,4 / 80,2 |
| Saisonenergiewirkungsgrad η_s (%) | 70,4 |
| Energieeffizienzindex EEI / Energieeffizienzklasse | 107 / A |
| Min. Schornsteinzug (Pa) | 12 |
| Rauchgasaustrittstemperatur (°C) [H / HB] | 334 / 268 |
| Abgasmassenstrom (g/s) [H / HB] | 6,0 / 7,4 |
| CO-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB] | 833 / 1240 |
| NOx-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB] | 76 / 59 |
| OGC-Konzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB] | 72 / 71 |
| Staubkonzentration bei 13% O ₂ (mg/Nm ³) [H / HB] | 31 / 40 |
| Mehrfache Türverriegelung | Nein |
| Intervallbetrieb (INT) / Dauerbetrieb (NOC) | INT |

Rauchrohrleitung

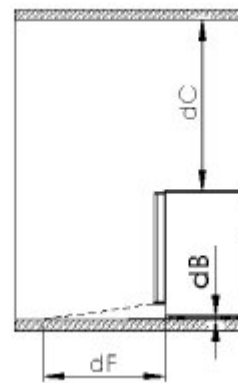
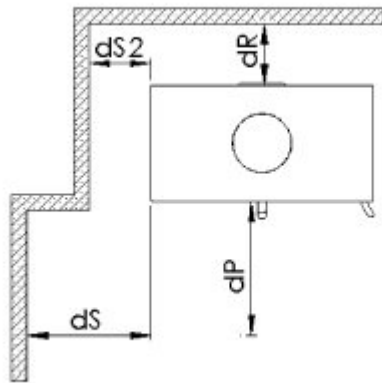
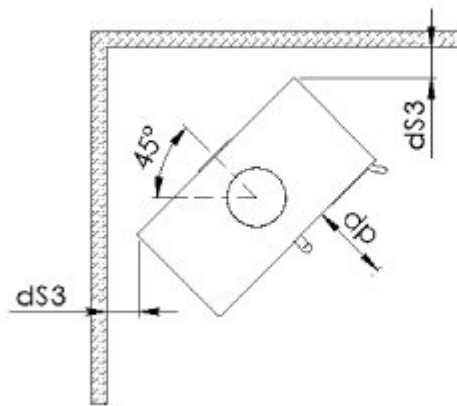
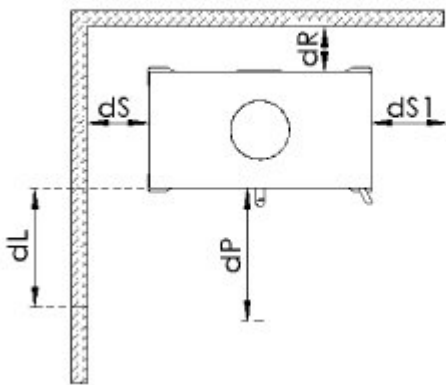
| | |
|--|-----------------|
| Rauchleitung-Anschluss (4) | Obere / Hintere |
| Rauchrohr-Durchmesser (mm) | Ø 150 |
| Achshöhe des hinteren Rauchabzugs vom Fußboden (5) (mm) | 957 |
| Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts (6) (mm) | 210 |
| Schornsteintemperaturklasse | T 400 G |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) m_{chim} (kg) | - |
| Mehrfachbelegung | Nein |

Prüfungen

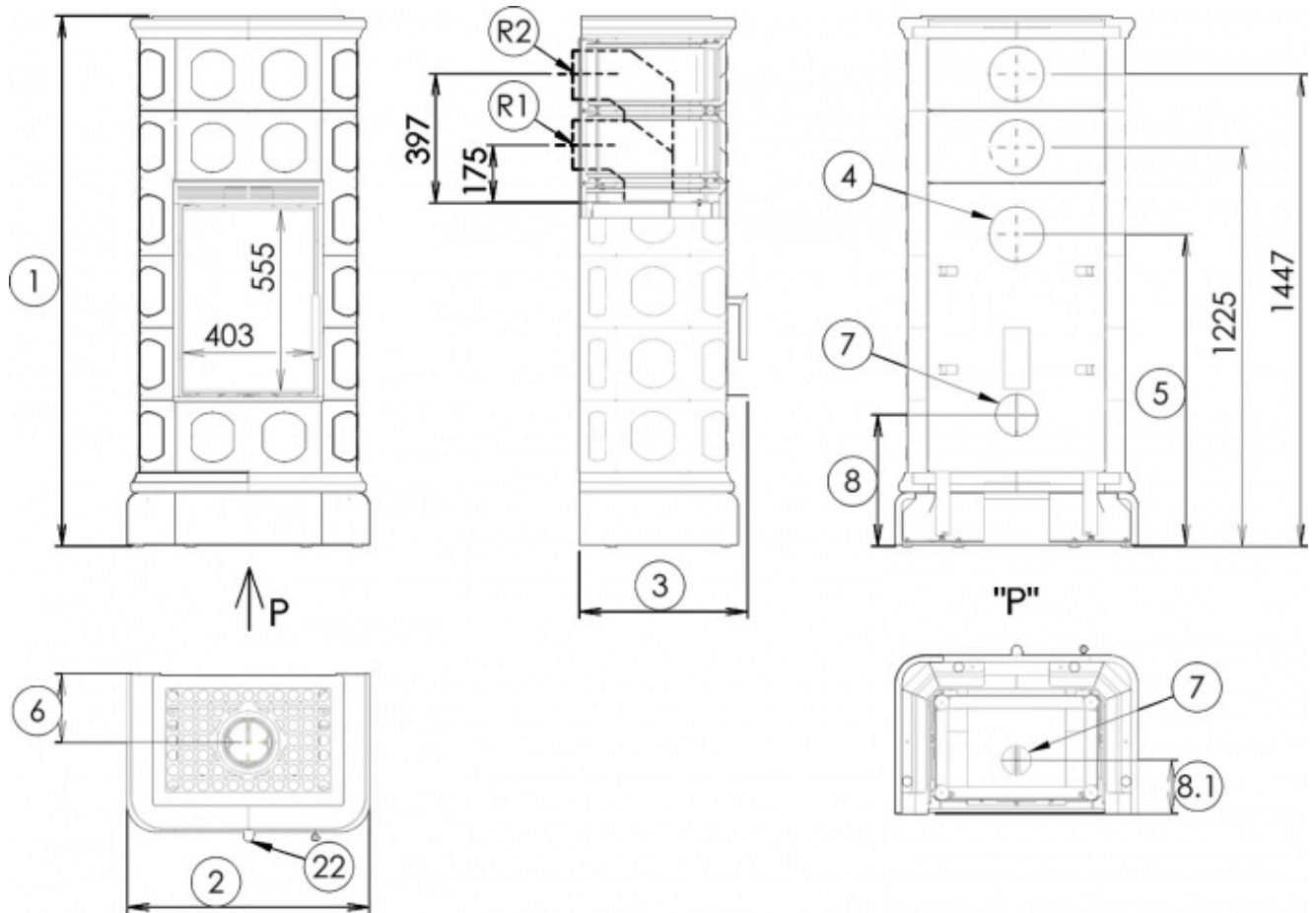
| | |
|--------------------|----|
| EN 16510-1 | Ja |
| EN 16510-2-1 | Ja |
| I. BImSchV Stufe 2 | Ja |
| EKODESIGN | Ja |

Abstand zu brennbaren Bauteilen

| | |
|---|-----------------|
| Zimmerdecke d_c (mm) | >800 |
| Teil vor dem Glas d_p (mm) | 800 |
| Boden in den vorderen Teil d_f (mm) | 0 |
| Boden unter Teil/Partie d_b (mm) | 0 |
| Seitbereich Strahlung d_L (mm) | 450 |
| Seitenteil $d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$ (mm) | 200 / 200 / 200 |
| Seitenteil d_s (mm) | 200 |
| Hinterteil d_r (mm) | 200 |
| Minimalabstand von Wänden aus unbrennbaren Materialien d_{non} (mm) | 50 |



Maßskizze



Ergänzende Informationen

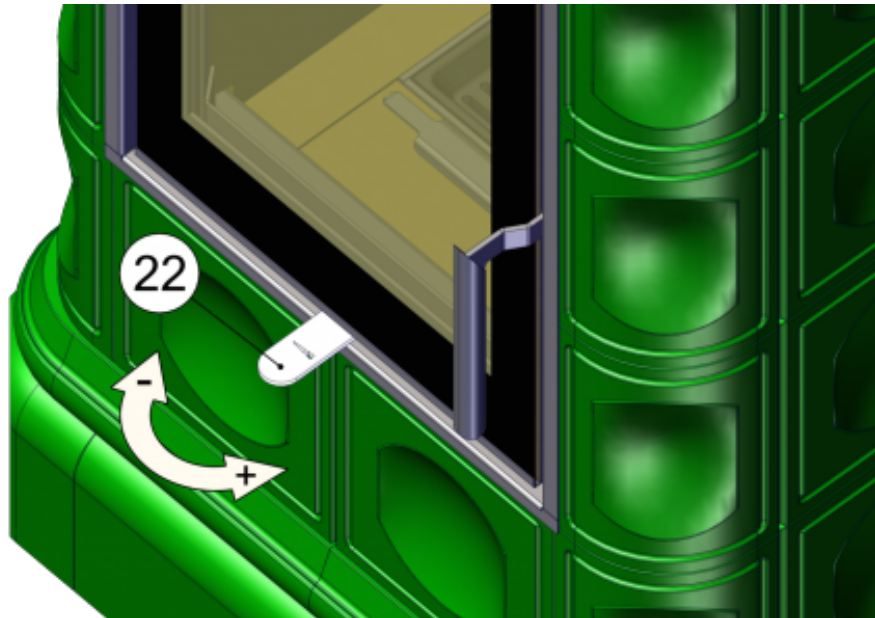
| | | |
|-----|---|----------|
| 1 | Höhe | 1626 mm |
| 2 | Breite | 742 mm |
| 3 | Tiefe | 515 mm |
| 4 | Rauchrohrleitung | Ø 150 mm |
| 5 | Achshöhe des hinteren Rauchabzugs vom Fußboden | 957 mm |
| 6 | Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts | 210 mm |
| 7 | Zentrale Luftzufuhr | Ø 100 mm |
| 8 | Achshöhe der zentralen Luftzuführung vom Fußboden | 402 mm |
| 8.1 | Abstand der Zentralluftzufuhr zu der letzten Kante Ofens | 164 mm |
| 22 | Regelung der Verbrennungsprozessintensität - rechts offen | |

Im Falle hinteren Anschluß den Rohrstützen mit Bezeichnung „R“ ist notwendig entsprechendes Zubehör nachkaufen:

R1: Knierohr D150/90° Höhe 175mm

R2: Knierohr D150/90° Höhe 175mm + Ofenrohr Länge 250mm

Bedienung des Produkts



Heizen mit Holz und Holzbriketten

Die Leistung regulieren Sie nur mit Hilfe der Brennintensität.