



Technische Produktinformationen (de)

Kaminofen TYP: 165

TROLLVIK Aqua



Technische Parameter

165CTB

Leistung

| | |
|---|--------|
| Regulierbare Wärmeleistung (kW) | 5 - 12 |
| Wärmeleistung im Raum (kW) | 10 |
| Regulierbare Wärmeleistung im Raum (kW) | 3 - 5 |
| Regulierbare Wärmeleistung im Wasser (kW) | 2 - 7 |

Abmessungen

| | |
|--|------------------|
| Höhe (1) x Breite (2) x Tiefe (3) (mm) | 1543 x 551 x 510 |
| Scheitholz-Maximallänge (mm) | 350 |

Gewichte in Abhängigkeit von Verkleidung

| | |
|------------|-----|
| Blech (kg) | 148 |
|------------|-----|

Luft

| | |
|--|-------------------|
| Zentrale Luftzufuhr (7) / Durchmesser (mm) / Luftstutzen ein Bestandteil des Ofens | Ja / Ø 100 / Nein |
| Regelung der Sekundärluft | Ja |
| Regelung der Primärluft | Ja |
| Tertiäre Luftzufuhr | Nein |
| Automatische Regelung der Luftzufuhr | Nein |

Parameter

| | |
|--|--------------------|
| Brennstoff: Holz / Holzbriketts / Braunkohlebriketts [H/ HB/ BKB] | |
| Verbrauch an zulässigen Brennstoffen bei Nominalleistung (kg/Std.) [H/ HB/ BKB] | 3,0 / 3,0 / 2,4 |
| Raumheizvermögen (m ³) | 100 - 240 |
| Wirkungsgrad (%) [H/ HB/ BKB] | 81,0 / 81,0 / 82,5 |
| Min. Schornsteinzug (Pa) | 12 |
| Abgastemperatur (°C) [H/ HB/ BKB] | 247 / 247 / 231 |
| Abgasmassenstrom (g/s) [H/ HB/ BKB] | 9,0 / 9,0 / 9,1 |
| CO-Konzentration bei 13% O ₂ (mg ₂ /Nm ³) [H/ HB/ BKB] | 1043 / 1043 / 1075 |
| NO _x -Konzentration bei 13% O ₂ (mg ₂ /Nm ³) [H/ HB/ BKB] | 119 / 119 / 142 |
| OGC-Konzentration bei 13% O ₂ (mg ₂ /Nm ³) [H/ HB/ BKB] | 69 / 69 / 60 |
| Staubkonzentration bei 13% O ₂ (mg ₂ /Nm ³) [H/ HB/ BKB] | 36 / 36 / 39 |
| Mehrfache Türverriegelung | Ja |

Rauchrohrleitung

| | |
|--|-------|
| Rauchleitung-Anschluss (4) | Oben |
| Rauchrohr-Durchmesser (mm) | Ø 150 |
| Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts (6) (mm) | 135 |

Warmwasser-Wärmetauscher

| | |
|---|-------|
| Kühlschleife | Ja |
| Wärmetauschende Fläche des Wärmetauschers (m ²) | 0,63 |
| Maximaler Arbeitsdruck (bar) | 2,5 |
| Wärmetauscher-Volumen (l) | 23 |
| Regulierbare Wärmeleistung im Wasser (kW) | 2 - 7 |
| Höhe des Eingangs des Heizwassers vom Boden (12.1) (mm) | 0.00 |
| Höhe des Ausgangs des Heizwassers vom Boden (13.1) (mm) | 0.00 |

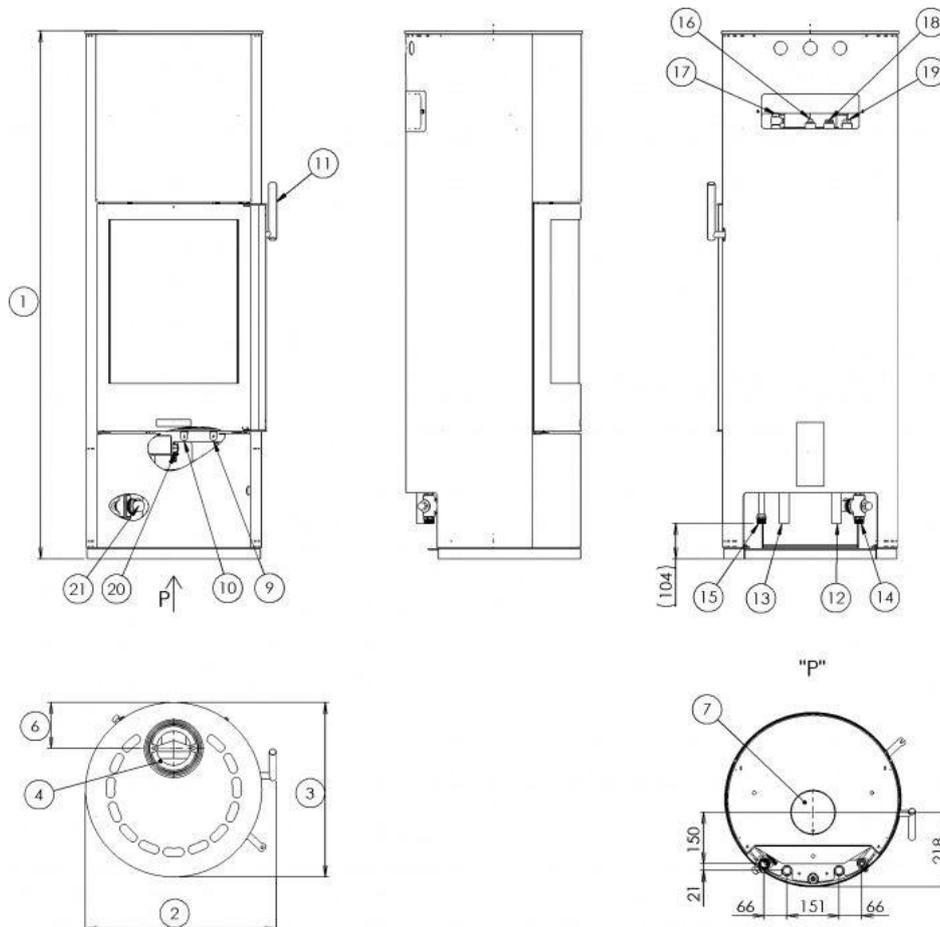
Prüfungen

| | |
|---|-------------------------|
| 369/2016 Sb. | Ja |
| EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-8 | Ja |
| BvG §15a | Ja |
| I. BImSchV Stufe 2 | Ja |
| EKODESIGN / Saisonaler Energiewirkungsgrad der Heizung (%) [H/ HB/ BKB] | Ja / 73,0 / 73,0 / 74,5 |

Abstand zu brennbaren Bauteilen

| | |
|---|-----------------|
| Von der Seite / Von hinten / Von vorne (mm) | 100 / 100 / 800 |
|---|-----------------|

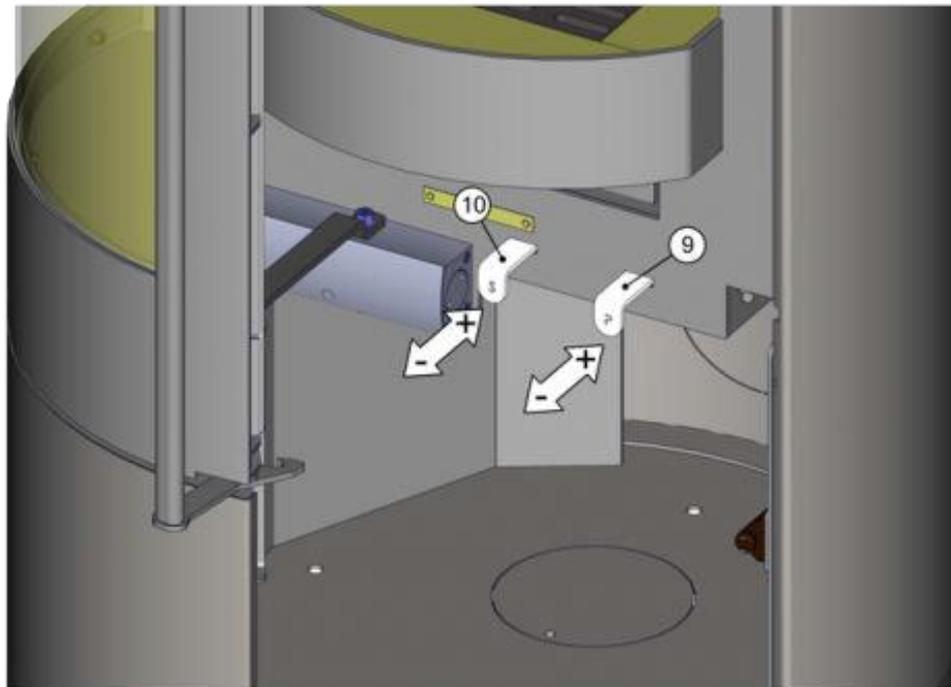
Maßskizze



Ergänzende Informationen

| | | |
|----|---|-------------|
| 1 | Höhe | 1543 mm |
| 2 | Breite | 551 mm |
| 3 | Tiefe | 510 mm |
| 4 | Rauchrohrleitung | Ø 150 mm |
| 6 | Achsabstand des oberen Rauchabzugs vom hintersten Teil des Produkts | 135 mm |
| 7 | Zentrale Luftzufuhr | Ø 100 mm |
| 9 | Regelung der primären Luftzufuhr - eingeschoben offen | |
| 10 | Regelung der sekundären Luftzufuhr - eingeschoben offen | |
| 11 | Hebel der Einheizungsklappe - nach oben offen | |
| 12 | Heizungswasser-Eintritt | 3/4" intern |
| 13 | Heizungswasser-Austritt | 3/4" intern |
| 14 | Kühlschleife-Eintritt | 3/4" extern |
| 15 | Kühlschleife-Austritt | 3/4" extern |
| 16 | Sensor-Rohransatz, mit einem Stopfen verschlossen | |
| 17 | Entlüftungsventil | |
| 18 | Einbauhülse mit Thermosensor | |
| 19 | Sensor-Einbauhülse | |
| 20 | Ablassventil | |
| 21 | Thermoventil | |

Bedienung des Produkts



Beim Anheizen die Anheizklappe (Position 11) in die Position AUF stellen, wenn das Feuer richtig brennt, dann schließen Sie diese. Die Anheizklappe in der Position AUF kann man auch während des Nachlegens des Brennstoffs verwenden (um die in den Raum austretende Rauchmenge zu reduzieren).

Heizen mit Holz und Holzbriketts

Die Leistung wird nur mit Hilfe des Sekundärluft-Reglers geregelt (Position 10). Der Hersteller empfiehlt, die primäre Luftnachsaugung (Position 9) vollständig oder fast vollständig zu schließen, wenn das Feuer richtig brennt.

Heizen mit Braunkohlebriketts

Bemerkung: Das Heizen mit den Braunkohlebriketts erfordert eine Vergrößerung der Zufuhr der Primärluft. Das Ausmaß der Vergrößerung muss man gemäß den konkreten Zugverhältnissen des Ofens und Kamins überprüfen.

Die Leistung wird nur mit Hilfe des Primärluft-Reglers geregelt (Position 9). Der Hersteller empfiehlt, die sekundäre Luftnachsaugung (Position 10) vollständig oder fast vollständig zu schließen, wenn das Feuer richtig brennt.

Hersteller: ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika

tel.: 412 332 523, 412 333 614, fax: 412 333 521, e-mail: info@abx.cz, web: www.abx.cz

Stand zum: 30.1. 2021