



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Montreal 2.0 GTS 11R“

Artikelnummer: 105601

UNI-1159-H GTS 11R (FA)

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

Die Bedienungsanleitung muss beachtet werden. Weiterhin sind sämtliche, die Aufstellung und den Betrieb von Kaminöfen betreffenden nationalen Vorschriften und Normen, wie z.B. die Bauordnung der einzelnen Bundesländer, die Feuerungsverordnung (FeuVO), DINV18160 Teil 1 und 2 für Schornsteine, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 für Schornsteinberechnung und EN 13240 für Kaminöfen, sowie örtliche Vorschriften zu beachten und zu erfüllen.

Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

- Kaminofen Montreal 2.0 Naturstein
- Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
- Technische Daten und Aufstellanleitung
- 1 x Kalte Hand
- Stein unter Tür Granit

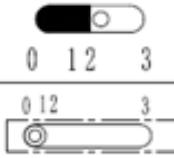
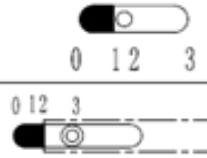
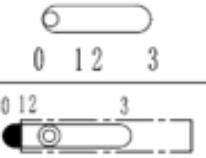
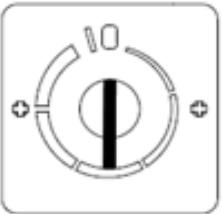
Montage des Steins unter der Tür

Für die Montage des Sandsteins unter der Tür vor dem Aschekasten, entnehmen Sie den Stein aus dem Aschekasten, oder dem Brennraum. Öffnen Sie die unterste Tür vor dem Aschekasten und entfernen Sie ggf. die Schrauben aus der Bodenplatte des Ofens. Legen Sie die Platte auf den dafür vorgesehenen Bereich und vergewissern Sie sich, dass die Löcher übereinander liegen und befestigen die Platte mit den Schrauben, oder legen Sie den Stein ggf. auf die dafür vorgesehenen Zapfen.

Einstellungen

bei Nennwärmefläche:

| Brennstoff | Betriebsart | Automatik Regler | Primärluftschieber am Aschekasten | Sekundärluftschieber oben an der Tür |
|--------------------|--------------------|-------------------------|--|---|
| Scheitholz | Zeitbrand | geschlossen | geschlossen | 50 % offen |
| Braunkohlebriketts | Zeitbrand | geschlossen | 33 % geöffnet | 25 % geöffnet |
| Anthrazit-Nuss-3 | Dauerbrand | 50 % geöffnet | 20 % geöffnet | geschlossen |

| Betrieb mit Scheitholz | Betrieb mit Braunkohlebriketts | Betrieb mit Anthrazit-Nuss-3 | |
|---|---|--|---|
|  |  |  | Sekundärluftschieber oben an der Tür Primärluftschieber am Aschekasten |
|  |  |  | Automatikregler |

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

| Brennstoff | Max. Aufgabemenge pro 45 Min. |
|---------------------------|--------------------------------|
| Scheitholz | 1,49 kg / 45 min |
| Aufgabe Scheitholz: | 2 Stück längs neben einander |
| Braunkohlebriketts | 1,18 kg / 45 min |
| Aufgabe Braunk.-Briketts: | 2,5 x /7“ längs neben einander |
| Anthrazit- Nuss-3 | 0,75 kg / 45 min |
| Aufgabe Anthrazit Nuss 3 | Kompakt geschüttet |

Beachten sie unbedingt das Abfallverbrennungsverbot! Verwenden Sie niemals andere als die oben genannten, und für diesen Ofen zugelassene Brennstoffe!

Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

| Gemessen von.. | Mindestabstand in cm |
|---|----------------------|
| der Geräterückseite | 20 |
| den Seiten des Gerätes | 30 |
| der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe) | 80 |

Vorgeschriebene Mindestabstände zu angrenzenden Wänden, oder sonstigen Hitze reflektierenden Installationen am Aufstellort.

Die Abstände sind insbesondere bei einer Montage des Kaminofens in einer Nische oder Ecke zu berücksichtigen. Andernfalls kann es zu einem Hitzestau und Schäden am Gerät kommen.

| Gemessen von.. | Mindestabstand in cm |
|---|-----------------------------|
| der Geräterückseite | 20 |
| den Seiten des Gerätes | 30 |
| der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe) | 80 |

Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen entstehen, fallen nicht unter die Garantie!

Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

Bei zu schützenden Wänden und Decken mit einem Wärmedurchgangswert $U < 0,4 \text{ W / m}^2 \times \text{K}$ sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Reinigung

Die richtige Wartung und Reinigung des Kaminofens garantieren dessen zuverlässige Funktion und dessen gutes Aussehen.

Die Abgasrohre und der Innenraum des Kaminofens müssen mindestens einmal jährlich gereinigt werden, insbesondere die Rauchgasumlenkplatten oben in der Brennkammer müssen einmal im Jahr entfernt, und mit einem harten Besen, oder ähnlichem beidseitig gereinigt werden.

Sollte Ihr Kaminofen mit einem zusätzlichen Rauchrohr, bzw. Turbulator, ausgestattet sein, ist dieser ebenfalls mindestens 1-mal jährlich zu demontieren und die Komponenten zu reinigen. Hierzu siehe ggf. weitere Informationen im technischen Anhang.

Informieren sie sich über evtl. zusätzlich notwendige Reinigungsintervalle bei ihrem Schornsteinfeger.

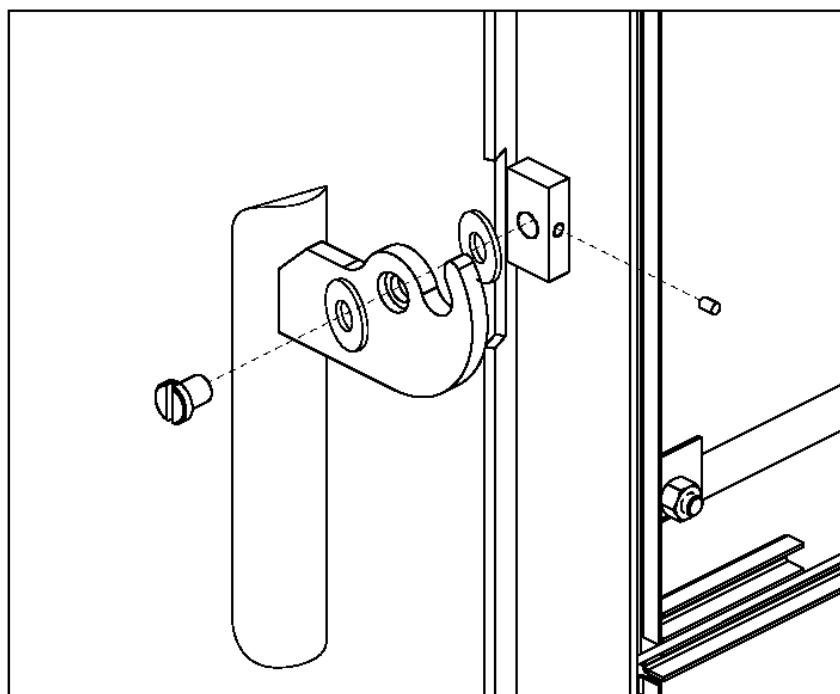
Die lackierten Oberflächen sollten mit einem trockenen und weichen Besen gereinigt werden.

Nachdem die Glasscheibe abgekühlt ist, sollte diese zur Reinigung mit Glasreiniger gereinigt und danach getrocknet werden. Fester, dicker Belag lässt sich mit einem Backofenreiniger entfernen. Vermeiden Sie Kontakt von Glas-/Backofenreiniger mit den Lackflächen des Ofens, da dieser Schaden nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!

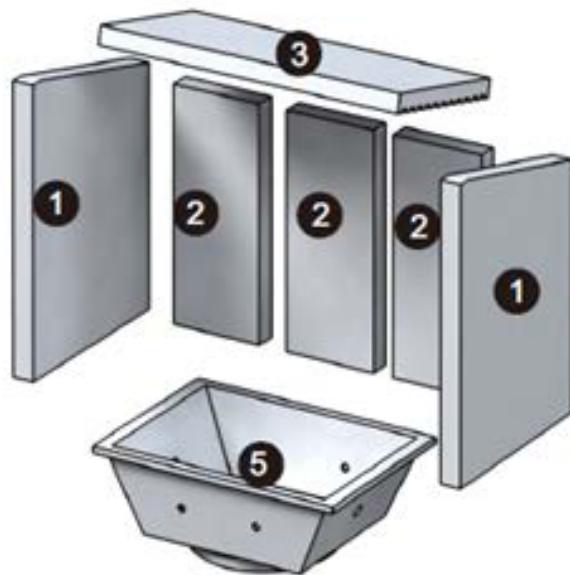
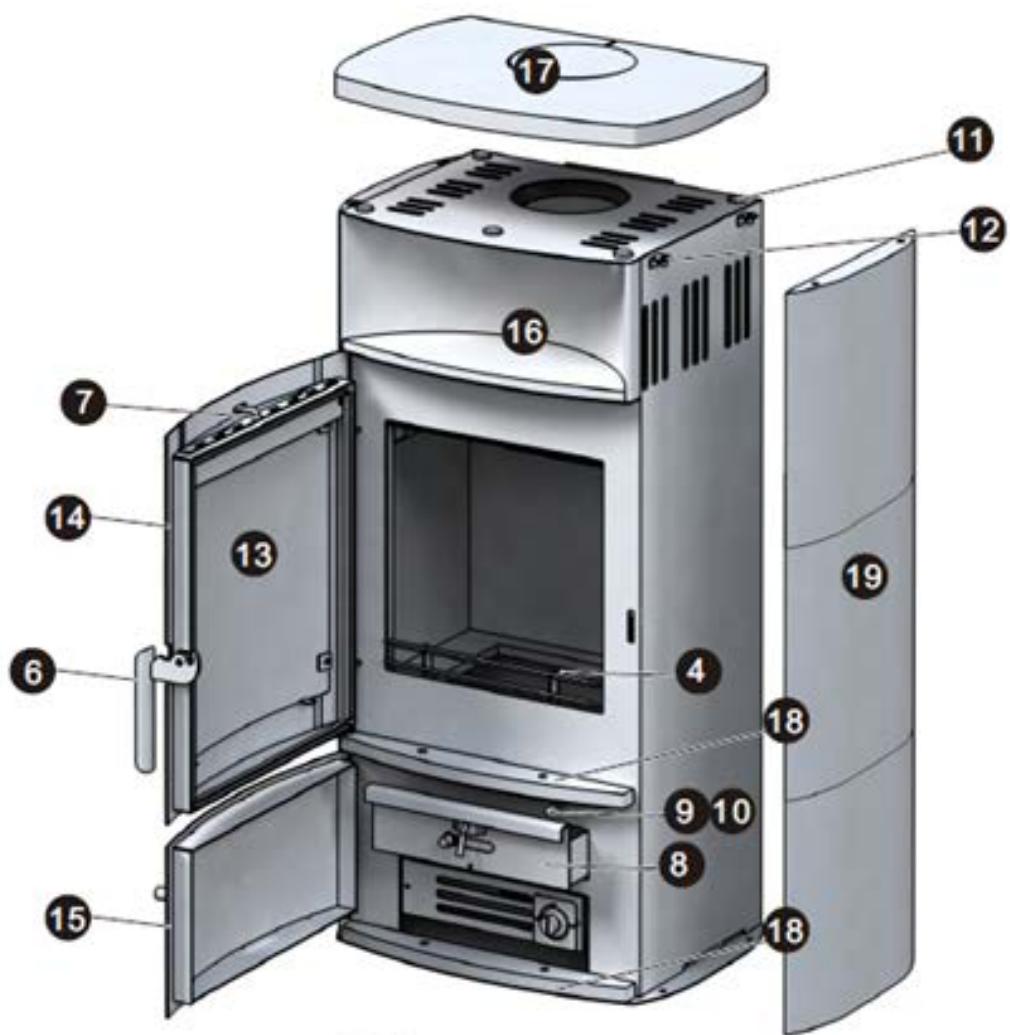
Montagehinweise

Montage des Türgriffs





| | | | | | | |
|---|---|--|----------------------------|--|--|--|
| ACCENTE International GmbH Brandstücken 21 22549 HAMBURG 22 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 574 / 2014: 12-2022 | | | | | | |
| EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : DBI / 1721 | | | | | | |
| Verwendungszweck: Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Heiz,- Brauchwassererwärmung | | | | | | |
| Name: MONTREAL 2.0 GTS 11R (UNI-1159-GTS11 R(FA)) | | | | | | |
| Fertigungsnummer:..... | | Artikelnummer : 105601 | | | | |
| Brandsicherheit | erfüllt | Brandverhalten | A1 | | | |
| Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien: | | Rückseite Seite Vorne | 200 mm 300 mm 800 mm | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte | | erfüllt | | | | |
| - CO Emissionen | | 0,076 % / 946 mg/m ³ 0,074 % / 926 mg/m ³ 0,1 % / 1247 mg/m ³ | | | | |
| Scheitholz Braunkohle Anthrazit-Nuss-3 | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | | erfüllt | | | | |
| Reinigbarkeit | | erfüllt | | | | |
| Abgastemperatur (in der Messstrecke) | | | | | | |
| Abgastemperatur im Stutzen | | 368°C (Holz) 347°C (Braunkohle) 320°C (Anthrazit-Nuss-3) | | | | |
| Wäremleistung/Energieeffizienz | | erfüllt | | | | |
| -Nennwärmeleistung | | 6,0 kW (Holz) | | | | |
| -Raumwärmeleistung | | 6,0 kW (Holz) | | | | |
| -Wirkungsgrad | | 80% (Holz) 79% (Braunkohle) 78% (Anthrazit-Nuss-3) | | | | |
| Zulässige Brennstoffe | Unbehandeltes Scheitholz, Braunkohle, Anthrazit Nuss3 | | | | | |
| Eignung zur Mehrfachbelegung | | | Ja | | | |
| Emissionen (Anforderung nach AT 15A) | Für Scheitholz 617 mg/MJ 20,9 mg/MJ 37,6 mg/MJ 70,7 mg/MJ | | | | | |
| - CO - Staub - OGC - NO _x | | | | | | |
| Vor Inbetriebnahme beachten Sie bitte die Bedienungsanleitung! | | | | | | |
| Geeignet als Zeitbrand- und Dauerbrandfeuerstätte beim Betrieb mit Anthrazit-Nuss-3. | | | | | | |
| Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden. | | | | | | |



Verfügbare Ersatzteil Liste

| Art.Nr. | Nr. auf der Zeichnung | Ersatzteilbezeichnung |
|---------------|-----------------------|--|
| 104049 | 1 | Seitliche Keramikplatten (2 Stk.) |
| 104050 | 2 | Hintere Keramikplatten(3 Stk.) |
| 104051 | 3 | Umlenkplatte Keramik |
| 104052 | 4 | Feuerraumsicherung |
| 104053 | 5 | Gussmulde komplett |
| 104054 | 6 | Hebelgriff |
| 104055 | 7 | Knauf für sek. Luftzufuhr und untere Tür |
| 104056 | Ohne | Schraube für Knauf untere Tür |
| 104060 | Ohne | Magnet für untere Tür |
| 105033 | 8 | Aschekasten |
| 104062 | 9 | Stange für Rüttelrost |
| 102276 | 10 | Knauf für Rüttelroststange |
| 104063 | 11 | Abstandshalter Topplatte |
| 104086 | 12 | Schraube seitl. 1/3 Platte |
| 105638 | 13 | Glas (gebogen) inkl. Dichtung & Halteklemmerset |
| 105623 | 14 | Feuerraumtür grau |
| 105624 | 15 | untere Tür grau |
| 104077 | 16 | Teefach Naturstein |
| 104078 | 17 | Topplatte Naturstein |
| 104079 | 18 | Rippenstein Naturstein |
| 105622 | 19 | 1/1 Seitenverkleidung Naturstein |
| 101928 | Ohne | Automaticheinheit |
| 102273 | Ohne | Türfeder kurz |
| 103782 | Ohne | Türdichtung |



ENERG
енергия · ενέργεια

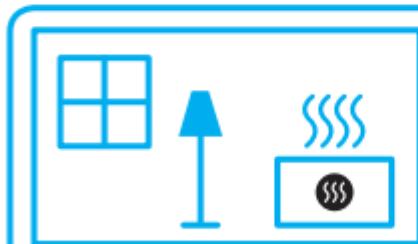
Y IJA
IE IA

ACCENTE
International GmbH

Montreal 2.0
UNI 1159H 2.0 GTS11



A



6,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21
D-22549 Hamburg

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe
gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Modellkennung(en) | Montreal 2.0 GTS11R / Montreal 2.0 STS11R / Montreal 2.0 CTS11R/ (UNI-1159-H-GTS11R / UNI-1159-H-STS11R / UNI-1159-H-CTS11R) | |
| Harmonisierte technische Spezifikationen | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 | |
| indirekte Heizfunktion | Nein | |
| Direkte Wärmeleistung in kW | 6,0 | |
| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige geeignete Brennstoffe |
| Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25% | ja | ja |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12% | nein | nein |
| Sonstige holzartige Biomasse | nein | nein |
| Nicht-holzartige Biomasse | nein | nein |
| Anthrazit und Trockendampfkohle | nein | ja |
| Steinkohlenkoks | nein | nein |
| Schwelkoks | nein | nein |
| Bituminöse Kohle | nein | nein |
| Braunkohlebriketts | nein | ja |
| Trofbriketts | nein | nein |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | nein | nein |
| Sonstige fossile Brennstoffe | nein | nein |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein | nein |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen | nein | nein |
| Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff | | |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in % | 70 | |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 106 = A | |
| Wärmeleistung | | |
| Nennwärmleistung | 6,0 | kW |
| Mindestwärmleistung (Richtwert) | N.A. | kW |
| Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV) | | |
| Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmleistung | 80 | % |
| Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmleistung (Richtwert) | N.A. | % |
| Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt | | |
| Prüflabor | DBI Gasttechnologisches Institut GmbH Freiberg, D-09599 | |
| Prüflabor Nr. | DBI 1721 | |
| Prüfbericht Nr. | F 18/10/0608 | |

ACCENTE International GmbH
Brandstücken 21
D-22549 Hamburg

Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizeräten
 gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|------|-------|-----------------|--|--|--|
| Modellkennung(en) | Montreal 2.0 GTS11R / Montreal 2.0 STS11R / Montreal 2.0 CTS11R / (UNI-1159-H-GTS11R / UNI-1159-H-STS11R / UNI-1159-H-CTS11R) | | | | | | | | | |
| Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen | EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011 | | | | | | | | | |
| indirekte Heizfunktion | nein | | | | | | | | | |
| Direkte Wärmeleistung in kW | 6,0 | | | | | | | | | |
| Brennstoff | Bevorzugter Brennstoff | Sonstige geeignete Brennstoffe | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in % | Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung | | | | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | No _x | | | |
| | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | | | |
| Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25% | ja | ja | 70 | 25,3 | 47,7 | 946,7 | 108,5 | | | |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12% | nein | nein | | | | | | | | |
| Sonstige holzartige Biomasse | nein | nein | | | | | | | | |
| Nicht-holzartige Biomasse | nein | nein | | | | | | | | |
| Anthrazit und Trockendampfkohle | nein | Ja | 68 | 37,5 | 8,6 | 1247 | 75,4 | | | |
| Steinkohlenkoks | nein | nein | | | | | | | | |
| Schwelkoks | nein | nein | | | | | | | | |
| Bituminöse Kohle | nein | nein | | | | | | | | |
| Braunkohlebriketts | nein | ja | 69 | 36,8 | 3,2 | 926,1 | 192,3 | | | |
| Torfbriketts | nein | nein | | | | | | | | |
| Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | | | | |
| Sonstige fossile Brennstoffe | nein | nein | | | | | | | | |
| Briketts aus einer Mischung aus Biomass eund fossilen Brennstoffen | nein | nein | | | | | | | | |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen | nein | nein | | | | | | | | |
| Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff | | | | | | | | | | |
| Wärmeleistung | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 6,0 | | | | kW | | | | | |
| Mindestwärmeleistung (Richtwert) | N.A. | | | | kW | | | | | |
| Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV) | | | | | | | | | | |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung | 80 | | | | % | | | | | |
| Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert) | N.A. | | | | % | | | | | |
| Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt | | | | | | | | | | |
| Prüflabor | DBI Gastechnologisches Institut GmbH Freiberg, D-09599 | | | | | | | | | |
| Prüflabor Nr. | DBI 1721 | | | | | | | | | |
| Prüfbericht Nr. | F 18/10/0608 | | | | | | | | | |

| Hilfsstromverbrauch / Auxiliary electricity consumption {F4} | | | | Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control {F2} | | | |
|--|----------------|------|----|--|--|--|--|
| Bei Nennwärmeleistung / <i>At nominal heat output</i> | <i>el max</i> | -- | kW | Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle {0%} / <i>single stage heat output, no room temperature control</i> | | | |
| Bei Mindestwärmeleistung / <i>At minimum heat output</i> | <i>el min</i> | -- | kW | zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle {1%} / <i>two or more manual/stages, no room temperature control</i> | | | |
| Im Bereitschafts zustand / <i>In standby mode</i> | <i>el sb</i> | -- | kW | Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats {2%} / <i>with mechanic thermostat room temperature control</i> | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement {F5} | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle {4%} / <i>with electronic room temperature control</i> | | | |
| Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable) | <i>P pilot</i> | N.A. | kW | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeit regelung {6%} / <i>with electronic room temperature control plus day timer</i> | | | |
| | | | | mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung {7%} / <i>with electronic room temperature control plus week timer</i> | | | |
| | | | | Sonstige Regelungsoptionen/ Other control options {F3} | | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung {1%} / <i>room temperature control, with presence detection</i> | | | |
| | | | | Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster {1%} / <i>room temperature control, with open window detection</i> | | | |
| | | | | mit Fernbedienungsoption {1 %} / <i>with distance control option</i> | | | |

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide / PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Technische Daten

| Kaminofen-Modell | Heiz-Leistung | Wirkungsgrad | EEI | Bauart | Rauchrohr-Durch-Messer | Höhe | Breite | Tiefe | Gewicht | Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschlusses (Unterkante Rauchrohrstutzen) | Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------|-----------------------|--------|------------------------|------|--------|-------|---------|---|--|-----|----------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | in mm | g/s | Abgastemperatur im Stutzen in °C | Mindest Abgasförderdruck in Pa |
| Kaminofen MONTREAL 2.0 GTS 11R | in kW | In % | Energieeffizienzindex | | | | | | | | | | | |
| Scheitholz | 6,0 | 80 | 106 | 1 | 150 | 1100 | 560 | 400 | 130 | 1060 | 5,49 | 368 | 12 Pa | |
| Braunkohlebriketts | 6,0 | 79 | 69 | | | | | | | | 6,63 | 347 | | |
| Anthrazit | 6,3 | 78 | 68 | | | | | | | | 8,75 | 320 | | |