

# APRICA 2 COOK

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



Maßangaben in mm



# BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte beachten Sie die Hinweise und Vorgaben der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

Für den Kaminofen und auch das Verbindungsstück (Rauchrohr) müssen bestimmte Sicherheitsabstände zu brennbaren oder wärmeempfindlichen Materialien eingehalten werden. **Die notwendigen Sicherheitsabstände für Ihren Kaminofen entnehmen Sie bitte folgender Abbildung:**

## ABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

| Aufstellung:                               | Wand       | Ecke       |
|--|------------|------------|
| Hinten (x):                                | min. 300   | -          |
| Seitlich (y1) ohne Einfluss der Strahlung: | min. 250   | min. 250   |
| Seitlich (y2) mit Einfluss der Strahlung:  | min. 350   | -          |
| Vorne (z):                                 | min. 1.000 | min. 1.000 |

## WANDAUFSTELLUNG

## ECKAUFSTELLUNG

\*Seitenwand 1: Ohne Einfluss der Strahlung  
\*Seitenwand 2: Mit Einfluss der Strahlung

Auch bei nicht brennbaren Materialien empfehlen wir einen Wandabstand von mindestens 50 mm einzuhalten. Maßangaben in mm

**⚠ Die notwendigen Sicherheitsabstände für Ihr Verbindungsstück (Rauchrohr) entnehmen Sie bitte den Sicherheitsangaben des Rauchrohrherstellers.**

## ZUGELASSENE BRENNSTOFFE

- ✓ Trockenes, naturbelassenes und zwingend gespaltenes Scheitholz mit einer Restfeuchte von max. 19 %. Empfohlene Länge bis 20 cm.
- ✓ Hartholzbricketts (gemäß EN ISO 17225-3 A1)

| Brennstoffe   | Bevorzugte Brennstoffe | Sonstige geeignete Brennstoffe | n <sub>s</sub> [x%]*<br>(4,3/8,0 kW) | Emissionen bei Nennwärmeleistung (4,3 + 8,0 kW) |                         |                           |                         |
|---|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|   |                        |                                |                                      | PM  | OGC                     | CO                        | NO <sub>x</sub>         |
| [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )                       |                        |                                |                                      |   |                         |                           |                         |
| Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 19 %                              | ja                     | nein                           | 70/73                                | ≤ 40 mg/m <sup>3</sup>                          | ≤ 120 mg/m <sup>3</sup> | ≤ 1.500 mg/m <sup>3</sup> | ≤ 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %<br>(gemäß EN ISO 17225-3 A1)  | nein                   | ja                             | 70/73                                | ≤ 40 mg/m <sup>3</sup>                          | ≤ 120 mg/m <sup>3</sup> | ≤ 1.500 mg/m <sup>3</sup> | ≤ 200 mg/m <sup>3</sup> |
| Sonstige holzartige Biomasse  | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Nicht-holzartige Biomasse   | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Anthrazit und Trockendampfkohle                                     | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Steinkohlenkoks   | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Schwelkoks  | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Bituminöse Kohle  | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Braunkohlebricketts   | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Torfbriquetts   | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Briquetts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen              | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Sonstige fossile Brennstoffe  | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Briquetts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |
| Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen              | nein                   | nein                           |                                      |   |                         |                           |                         |

\* Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad

# EIGENSCHAFTEN BEIM AUSSCHLIESSLICHEN BETRIEB MIT DEM BEVORZUGTEN BRENNSTOFF

| <b>Wärmeleistung</b>   |   |            |
|--|---|------------|
| Nennwärmeleistung kW   | <b>4,3</b>  | <b>8,0</b> |
| Mindestwärmeleistung kW  | N.A.  | N.A.       |
| <b>Thermischer Wirkungsgrad<br/>(auf der Grundlage des NCV)</b>              |   |            |
| Therm. Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung %                                  | > 75  | > 75       |
| Therm. Wirkungsgrad bei Teillastleistung %                                   | N.A.  | N.A.       |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>   |   |            |
| Bei Nennwärmeleistung kW   | N.A.  | N.A.       |
| Bei Teillastleistung kW  | N.A.  | N.A.       |
| Im Bereitschaftszustand kW   | N.A.  | N.A.       |
| <b>Art der Wärmeleistung/<br/>Raumtemperaturkontrolle</b>                    |   |            |
| Einstufige Wärmeleistung /<br>keine Raumtemperaturkontrolle                  | ✓   | ✓          |
| Zwei oder mehr manuell einstellbare<br>Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle | ✓   | ✓          |
| Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem<br>Thermostat                       | -   | -          |
| Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle                                   | -   | -          |
| Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle<br>und Tageszeitregelung          | -   | -          |
| Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle<br>und Wochentagsregelung         | -   | -          |
| <b>Sonstige Regelungsoptionen</b>  |   |            |
| Raumtemperaturkontrolle mit Präsenz-<br>erkennung                            | -   | -          |
| Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung<br>offener Fenster                     | -   | -          |
| Mit Fernbedienungsoption   | -   | -          |
| <b>Besondere Vorkehrungen</b>  |   |            |
| Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau,<br>Installation oder Wartung         | Die Brandschutz - und Sicherheitsabstände u.a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden! Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören. |            |

# SCHORNSTEINZUG

Der Mindestförderdruck (Schornsteinzug) muss 12 Pa betragen.

**Über 20 Pa ist eine Förderdruckbegrenzung vorzunehmen. Wir empfehlen einen Zugbegrenzer/eine Nebenluftvorrichtung zu installieren.**

**Lässt sich wegen zu hoher Außentemperaturen kein ausreichender Schornsteinzug aufbauen, dann sollte auf eine Inbetriebnahme des Kaminofens verzichtet werden.**

## 1 ANHEIZEN

✓ Öffnen Sie den Luftschieber und den Rost vollständig, siehe Bilder rechts (Bild 3 und 4).

Zum Anheizen legen Sie zwei Holzscheite (ca. 1,6 kg Gesamtmasse) flach auf den Feuerraumboden, schichten Kleinholz darüber und platzieren darauf handelsübliche Anzünder (Bild 1 und Bild 2). Nach dem ersten Abbrand wiederholen Sie den Vorgang (ohne Kleinholz). Dabei lassen Sie den Luftschieber noch immer vollständig geöffnet.

TIPP: Lassen Sie die Feuerraumtür beim Anheizen für einige Minuten angelehnt. Danach schließen Sie die Feuerraumtür komplett.



(Bild 1)

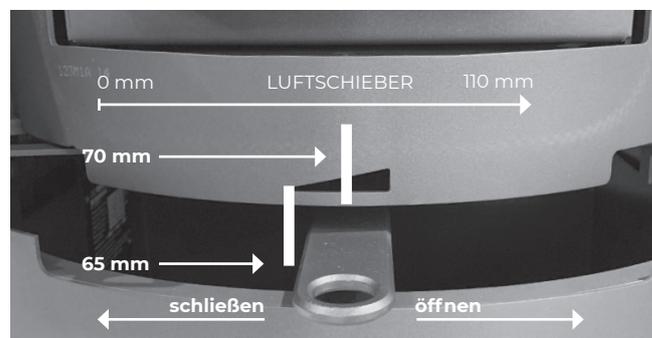


(Bild 2)

## 2 BETRIEB

Nach dem zweiten Abbrand wechseln Sie in den Normalbetrieb und stellen den Luftschieber entsprechend ein.

| Material            | Scheitholz / Hartholzbriketts |                          |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Leistung            | <b>4,3 kW (Teillast)</b>      | <b>8,0 kW (Nennlast)</b> |
| <b>Holzmenge</b>    | 1,1 kg (2 Holzscheite)        | 1,6 kg (2 Holzscheite)   |
| <b>Luftschieber</b> | ca. 65 mm                     | ca. 70 mm                |



(Bild 3)



(Bild 4)

## 3 NACHLEGEN

Warten Sie mit dem Nachlegen bis der Brennstoff zur Glut heruntergebrannt ist und die Flammen erloschen sind. Öffnen Sie langsam die Feuerraumtür. So wird ein Druckausgleich hergestellt und der Rauchgasaustritt wird minimiert. Nun legen Sie den Brennstoff entsprechend der unter Punkt 2 aufgeführten Brennstoffmengentabelle nach und schließen die Feuerraumtür wieder.

Der Abbrand einer Brennstoffmenge dauert – abhängig von der Brennstoffqualität sowie dem Schornsteinzug – etwa 45 Minuten. Nach dem Abbrand und dem Erreichen der Grundglut können Sie eine neue Brennstoffmenge auflegen.

## 4 BEENDEN DES HEIZVORGANGS

Wenn alle Flammen und die Glut erloschen sind, schließen Sie den Luftschieber vollständig.

Entleeren Sie den Aschetopf regelmäßig in einen geeigneten feuerfesten Metallbehälter und entsorgen Sie nur vollständig abgekühlte Asche.

**Lagern Sie die Asche am besten in einem feuerfesten Metallbehälter im Freien für mindestens 48 Stunden zwischen, bevor Sie diese im Hausmüll entsorgen.**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

| Prüfungen / Zulassungen                  | 4,3 kW                                     | 8,0 kW                                    |
|--|--|---|
| EN 13240:2005-10                         | ✓  | ✓   |
| BImSchV 2. Stufe                         | ✓  | ✓   |
| 15a B-VG                                 | ✓  | ✓   |
| DIBt-Zulassung                           | ✓ (Z-43.12-460)                            | ✓ (Z-43.12-460)                           |
| Prüfberichte                             | DBI F 17/08/0506                           | DBI F 17/08/0506                          |
| Prüflabor                                | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH      | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH     |
| Energieeffizienzklasse                   | A+   | A+  |
| Wirkungsgrad %                           | > 75                                       | > 75                                      |
| Energieeffizienzindex (EEI)              | ≥ 107,0                                    | ≥ 107,0                                   |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ns) %   | 70   | 73  |
| Wertetripel/Brennstoffe                  | 4,3 kW                                     | 8,0 kW                                    |
| Nennwärmeleistung kW                     | 4,3  | 8,0                                       |
| Abgasmassenstrom g/s                     | 6,83                                       | 8,24                                      |
| Mittlere Abgasstutzentemperatur °C       | 214  | 236                                       |
| Indirekte Heizfunktion                   | -  | -   |
| Mindestförderdruck Pa                    | 13   | 13  |
| Verbrennungsluftbedarf m <sup>3</sup> /h | 18,97                                      | 22,65                                     |
| Zugelassene Brennstoffe                  | Holz, Hartholzbriketts                     | Holz, Hartholzbriketts                    |
| Maße/Gewicht                             |  |   |
| Feuerraum Höhe   Breite   Tiefe (mm)     | 339   330   318                            |   |
| Gewicht in kg, ca.                       | APRICA 2 Cook Stahl<br>APRICA 2 Cook Stein | 189<br>240                                |
| Technische Ausstattung                   |  |   |
| Primär- und Sekundärluft                 | ✓ (Einhandregelung)                        |   |
| Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm        | ↑→   |   |
| Außenluft/Frischlufte Ø 100 mm           | →↓   |   |
| Ausführungen                             |  |   |
| Lackierung                               | schwarz                                    |   |
| Stahlvariante                            | Stahl, schwarz                             |   |
| Natursteinverkleidung                    | NatStone, PremiumWhite, NoxPetra           |   |
| Zubehör (optional)                       |  |   |
| Topplatte (ohne Rauchrohr-Anschluss)     | ✓  | Glas-Vorlegeplatte (6 mm ESG, optional) ✓ |
| Holzfachtür Stahl                        | ✓  | Stutzen für Außenluft, Ø 100 mm ✓         |
| Edelstahlbedienelemente                  | ✓  |   |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



Till Klask, Geschäftsführer  
Brilon, 20.12.2021

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 12/2021