

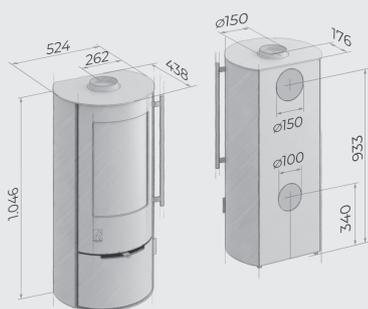
APRICA 2 | TREND

APRICA 2 PLUS TREND

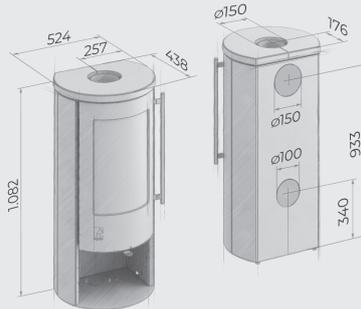
APRICA 2 EDITION TREND

TECHNISCHE INFORMATIONEN

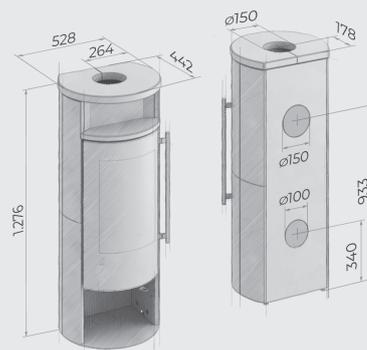
APRICA 2 Stahl
APRICA 2 Trend Stahl



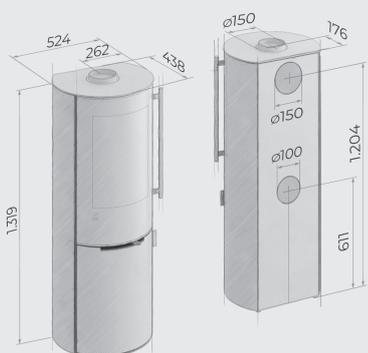
APRICA 2 Stein
APRICA 2 Trend Stein



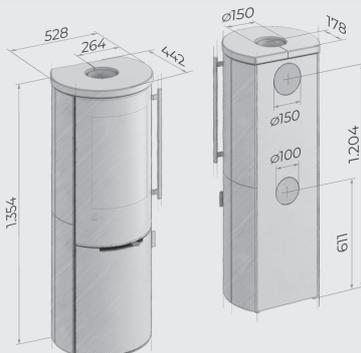
APRICA 2 Plus Trend
Stein



APRICA 2 Edition Trend
Stahl



APRICA 2 Edition Trend
Stein



Maßangaben in mm



BEDIENUNGSANLEITUNG

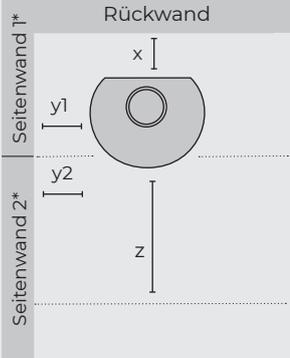
Bitte beachten Sie die Hinweise und Vorgaben der Allgemeinen Bedienungsanleitung.

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:**

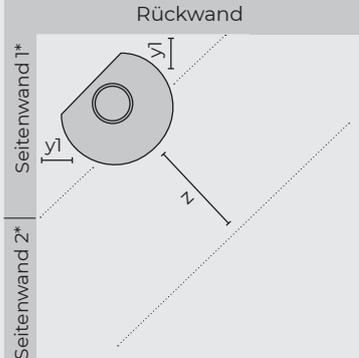
ABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

Aufstellung:	Wand	Ecke
Hinten (x):	min. 190	-
Seitlich (y1) ohne Einfluss der Strahlung:	min. 200	min. 200
Seitlich (y2) mit Einfluss der Strahlung:	min. 200	-
Vorne (z):	min. 800	min. 800

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.
- ✓ Hartholzbriketts (gemäß EN ISO 17225-3 A1)

Brennstoffe	Bevorzugte Brennstoffe	Sonstige geeignete Brennstoffe	n _s [x%]* (3,0 kW/6,0 fire+ Kat)	Emissionen bei Teil- und Nennwärmeleistung (3,0 kW/6,0 kW fire+ Kat)			
				PM	OGC	CO	NO _x
[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂)							
Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 19 %	ja	nein	71	≤ 40 mg/m ³	≤ 120 mg/m ³	≤ 1.500 mg/m ³	≤ 200 mg/m ³
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 % (gemäß EN ISO 17225-3 A1)	nein	ja	71	≤ 40 mg/m ³	≤ 120 mg/m ³	≤ 1.500 mg/m ³	≤ 200 mg/m ³
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					
Braunkohlebriketts	nein	nein					
Torfbriketts	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					

* Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad

EIGENSCHAFTEN BEIM AUSSCHLISSLICHEN BETRIEB MIT DEM BEVORZUGTEN BRENNSTOFF

Wärmeleistung	
Teil- und Nennwärmeleistung kW	3,0/6,0
Mindestwärmeleistung kW	N.A.
Thermischer Wirkungsgrad (auf der Grundlage des NCV)	
Therm. Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung %	> 75
Therm. Wirkungsgrad bei Teillastleistung %	N.A.
Hilfsstromverbrauch	
Bei Nennwärmeleistung kW	N.A.
Bei Teillastleistung kW	N.A.
Im Bereitschaftszustand kW	N.A.
Art der Wärmeleistung/ Raumtemperaturkontrolle	
Einstufige Wärmeleistung / keine Raumtemperaturkontrolle	✓
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	✓
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	-
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	-
Sonstige Regelungsoptionen	
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenz- erkennung	-
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	-
Mit Fernbedienungsoption	✓
Besondere Vorkehrungen	
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, 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.

BRENNMATERIAL

Anzündmaterial

Fünf in etwa gleichgroße Holzscheite mit einer Länge von 19 cm und einem **Gesamtgewicht** von 340 – 350 g sowie zwei Stück handelsübliche paraffingetränkte Holzwole-Anzünder. Fünf in etwa gleichgroße Holzscheite mit einer Länge von 19 cm und einem **Gesamtgewicht** von 1.360 – 1.380 g.

Holzauflagemenge bei Nennwärmeleistung (6 kW)

Zwei in etwa gleichgroße Holzscheite mit einer Länge von 19 cm und einem **Gesamtgewicht** von 1.360 – 1.380 g.

Holzauflagemenge bei Teillastleistung (3 kW)

Zwei in etwa gleichgroße Holzscheite mit einer Länge von 10 cm und einem **Gesamtgewicht** von 450 g.

1 ANHEIZEN

Bitte beachten Sie, dass der Ascherost frei und die Ascheschublade max. zu 50 % gefüllt ist. Legen Sie dann zuerst die fünf größeren Holzscheite in den Feuer- raum - die unteren drei Scheite mit der Schnittfläche zur Sichtscheibe und die übrigen zwei quer darüber. Legen Sie danach drei der kleineren Anzündscheite mit der Schnittfläche darüber, platzieren Sie die Anzündwolle mittig dazwischen und schließen Sie diese dann mit den letzten beiden kleineren Anzündscheiten ein (Bild 1).

Gibt die Steuerung einen Signalton ab und blinkt die LED-Anzeige rot, weist dies auf einen unzureichenden Förderdruck im Schornstein hin. Das Gerät darf in diesem Fall nicht in Betrieb genommen werden!

Stellen Sie den Leistungsregler auf „Powerbetrieb“ (siehe Bild 2), lassen Sie den Rost immer zu 100 % geöffnet (siehe Bild 3), zünden Sie beide Anzünder an und schließen Sie die Tür. Anschließend regelt die DROOFF fire+ Abbrandsteuerung den Betrieb. Während der Anheizphase blinkt die LED-Anzeige grün. Wenn der Regelbetrieb erreicht ist, leuchtet sie konstant grün.



Bild 1



Bild 2



Bild 3

2 BETRIEB

Betrieb mit Nennwärmeleistung (6 kW), Bild 4:

Wenn die LED-Anzeige gelb leuchtet oder blinkt, kann Brennholz nachgelegt werden. Wird viel Wärmeenergie benötigt (z. B. beim Aufheizen des Raumes oder niedrigen Außentemperaturen) sollte der Kaminofen auf Nennwärmeleistung weiter betrieben werden. Belassen Sie den Leistungsregler dazu auf der „Power“-Position (siehe Bild 2) und legen Sie die unter „Nennwärmeleistung“ beschriebene Brennstoffmenge mit den Schnittkanten zur Sichtscheibe nach.



Bild 4

Betrieb mit Teillastleistung (3 kW), Bild 5:

Wenn die LED-Anzeige gelb leuchtet oder blinkt, kann Brennholz nachgelegt werden. Um den Kaminofen in Teillast zu betreiben, stellen Sie den Leistungsregler auf die „Eco-Modus“-Position (siehe Bild 6). Legen Sie dann die unter „Teillastleistung“ beschriebene Brennstoffmenge mit den Schnittkanten zur Sichtscheibe nach.



Bild 5



Bild 6

3 BEENDEN DES HEIZVORGANGS

Um den Heizvorgang zu beenden, legen Sie kein Brennholz mehr nach. Die DROOFF fire+ Abbrandsteuerung schaltet nun selbstständig in den „Gluthaltemodus“ und beendet den Abbrand. Dies wird Ihnen durch eine lila leuchtende LED-Anzeige signalisiert.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Prüfungen / Zulassungen	3,0 - 6,0 kW mit fire+ und Katalysator
EN 13240:2005-10	✓
BImSchV 2. Stufe	✓
15a B-VG	✓
DIBt-Zulassung	✓
Prüfberichte	DBI F 20/04/0747
Prüflabor	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad %	> 75
Energieeffizienzindex (EEI)	≥ 107,0
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ns) %	71

Wertetripel/Brennstoffe	3,0 - 6,0 kW mit fire+ und Katalysator
Nennwärmeleistung kW	6,0
Abgasmassenstrom g/s	5,82
Mittlere Abgasstutzentemperatur °C	306,5
Indirekte Heizfunktion	-
Mindestförderdruck Pa	12
Verbrennungsluftbedarf m ³ /h	15,89
Zugelassene Brennstoffe	Holz, Hartholzbriketts

Maße/Gewicht		
Feuerraum Höhe Breite Tiefe (mm)	339 330 318	
Gewicht in kg, ca.	APRICA 2 / APRICA 2 Trend Stahl 140 APRICA 2 / APRICA 2 Trend Stein 170 APRICA 2 Plus Trend Stein 210	APRICA 2 Edition Trend Stahl 169 APRICA 2 Edition Trend Stein 220

Technische Ausstattung	
Primär- und Sekundärluft	✓ (Einhandregelung)
Anschluss Wechselstutzen Ø 150 mm	↑→
Außenluft/Frischluft Ø 100 mm	→↓

Ausführungen		
Lackierung	schwarz	
Stahlvariante	APRICA 2 / APRICA 2 Trend / APRICA 2 Edition Trend (Stahl, schwarz)	
Natursteinverkleidung	APRICA 2 / APRICA 2 Trend APRICA 2 Plus / APRICA 2 Plus Trend APRICA 2 Edition Trend	NatStone, PremiumWhite, SandStone NatStone, PremiumWhite, SandStone NatStone, PremiumWhite, NoxPetra

Zubehör		
Topplatte (ohne Rauchrohr-Anschluss) optional	✓	Glas-Vorlegeplatte (6 mm ESG) optional ✓
fire+ Abbrandsteuerung	✓	Stutzen für Außenluft, Ø 100 mm optional ✓
Holzfachtür Stahl (+ Glasdekor bei Trend-Variante) optional	✓	Katalysator ✓
Edelstahlbedienelemente optional	✓	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers



Till Klask, Geschäftsführer
Brilon, 06.01.2022

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 01/2022