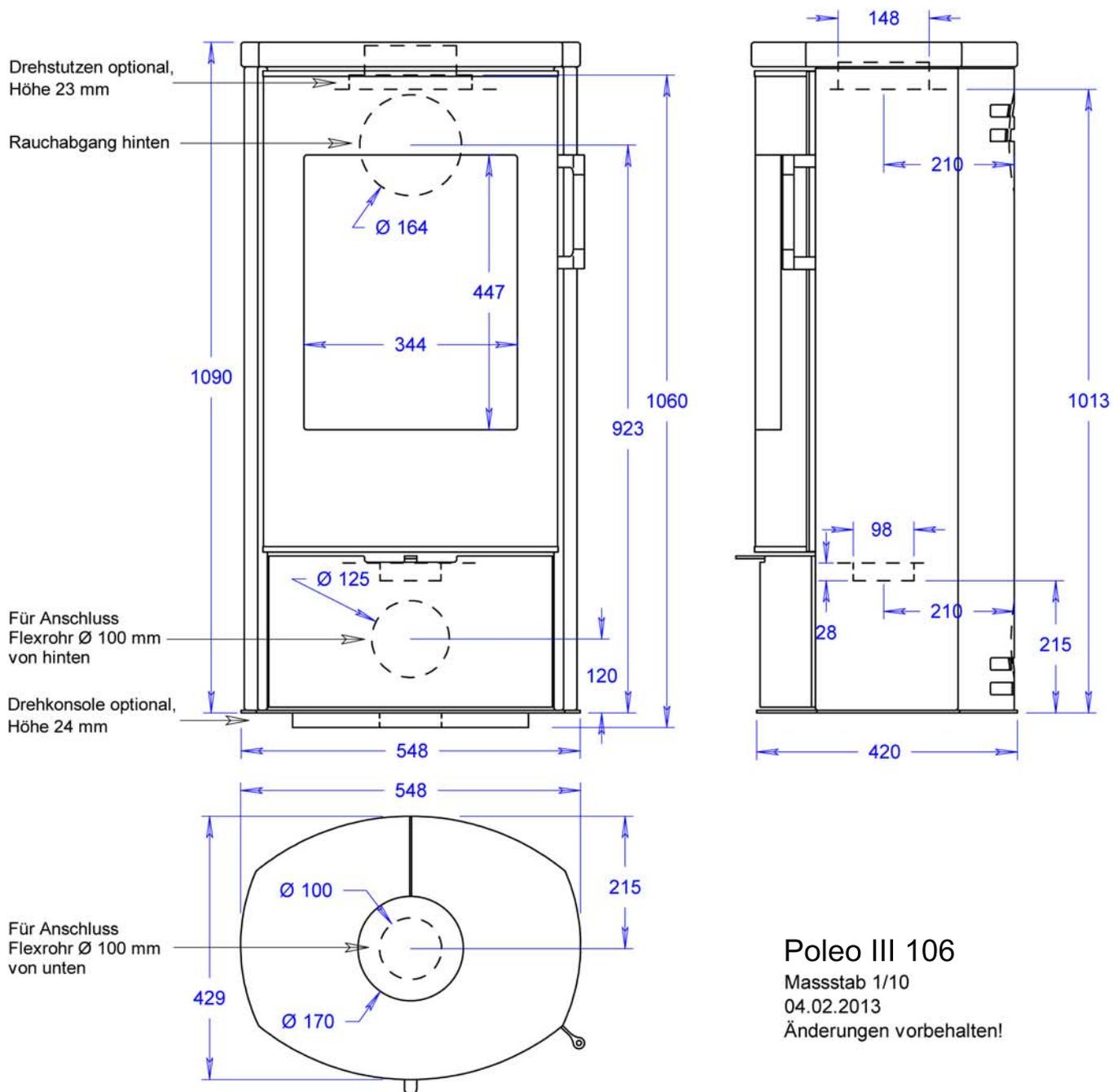


# Datenblatt zu **POLEO 106**



## Inhalt

Massblatt	2
Wissenswertes	3-4
Zertifikate	5
Konformitätserklärung	6-7



**Poleo III 106**  
 Masstab 1/10  
 04.02.2013  
 Änderungen vorbehalten!

## Gewicht der verschiedenen POLEO-Ausführungen

	POLEO 106	POLEO 128
Mit Verkleidung Stein	174	225
Mit Verkleidung Keramik	161	-
Deckplatte Stein	23	23
Deckplatte Keramik	10	-

## Wissenswertes zu POLEO (POLEO 106, POLEO 128)

### Technische Daten

- Nennwärmeleistung:	5.8 kW
- Holzaufgabemenge pro Stunde:	1.9 kg
- Gewicht:	siehe Rückseite
- Abgasstutzendurchmesser:	150 mm
- Raumheizvermögen max.:	250 m <sup>3</sup>
- Abbrandzeit bei optimaler Feuerung:	ca. 45 min.
- Heizleistung min./max. pro Stunde:	3-8 kW
- Abgasmassenstrom g/s:	6.0
- Abgastemperatur:	267°C
- Erforderlicher Förderdruck:	0.12 mbar
- Erforderlicher Förderdruck (bei 80% Nennwärmeleistung):	0.08 mbar
- Wirkungsgrad	79%



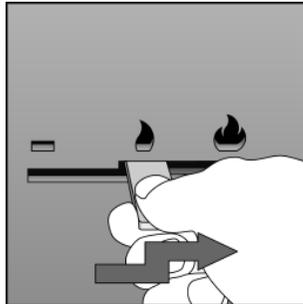
POLEO erfüllt bereits heute die strengsten zukünftigen Anforderungen in Deutschland (BImSchV, Stufe 2), Österreich (15A, Stufe 2) sowie der Schweiz (LRV) in Sachen CO, Feinstaub und Wirkungsgrad.

**Bitte lesen Sie die allgemeine Bedienungsanleitung „Gewusst wie“ sorgfältig durch (insbesondere die Hinweise zur Sicherheit und Bedienung). Die Informationen auf diesen Seiten sind ergänzend zur allgemeinen Bedienungsanleitung „Gewusst wie“.**

Auflage 01/2013

## Bedienung

Dank der Einhebelbedienung ist das Anfeuern von POLEO einfach. Beachten Sie die detaillierte Beschreibung in der Bedienungsanleitung „Gewusst wie“ **Anfeuern Seite 9/10**.



-  = **Position Luftzufuhr aus.** In dieser Position ist Primär- und Sekundärluftzufuhr **geschlossen**. Schieber in diese Position bringen, wenn nicht gefeuert wird.
-  = **Position Primärluftzufuhr.** In dieser Position ist die Primär- und Sekundärluftzufuhr **offen**. Anfeuerposition, damit dem Feuer genügend Verbrennungsluft zugeführt wird.
-  = **Position Sekundärluftzufuhr.** In dieser Position ist die Primärluftzufuhr nahezu **geschlossen**, die Sekundärluftzufuhr **offen**. Abbrandposition

### Kurzanleitung Anfeuern

- Drosselklappe (Option) öffnen
- Luftregler auf Position „Primärluftzufuhr“  
Um den Luftregler von Position  auf Position  verschieben zu können, muss er leicht angehoben werden.
- Anfeuerhilfen und Anfeuerholz in den Feuerraum legen und anzünden
- Feuerraumtür schliessen
- Nach paar Minuten kann das Stückholz aufgelegt werden (mit der Rinde zur Wand)
- Sobald das Holz vollständig angekohlt ist (nach einigen Minuten), den Luftregler auf Position „Sekundärluftzufuhr“ stellen

## Hinweise

- POLEO verfügt über eine sehr dichte Verbrennungskammer ohne Rüttelrost. Die Aschenentleerung ist mit einer hochwertigen attika Kamingarnitur (z.B. Ascheschaufel mit Deckel) oder mit dem praktischen Aschensauger ASH-CLEAN einfach zu handhaben.
- Wichtig: Asche nur im kalten Zustand aus dem Ofen entfernen!
- Tipp: Entnehmen Sie nicht die ganze Asche, da sich die Feuerstelle mit einem kleinen Aschenbeet leichter wieder anfeuern lässt.
- Wir empfehlen, das Self-Locking-System und die Scharniere ein- bis zweimal pro Jahr mit einem Schmierspray zu behandeln. Sprühen Sie eine kleine Menge an den Verschlusshebeln und auf die Scharniere. Diesen Schmierspray können Sie bei Ihrem Fachhändler beziehen.
- Trotz hoher Temperaturbeständigkeit zeigen Türdichtungen Verschleisserscheinungen. Kontrollieren Sie Ihre Dichtungen vor jeder Heizperiode. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, informieren Sie Ihren Fachhändler, der Ihnen die Dichtung liefert und ersetzt (kostenpflichtig).

## Zubehör

Grillen Sie gerne? Den passenden Grillrost (Modell small) für Ihr Modell POLEO können Sie bei Ihrem Fachhändler oder auf unserer Website [www.attika.ch](http://www.attika.ch) bestellen.



## Hersteller-Zertifikat

Dieser Kaminofen erfüllt gemäss Messstandprüfbericht die Anforderungen der 1. und 2. Bundes-Immissionsschutzverordnung für Neuanlagen.

### Modellreihe: POLEO

	Messresultat*	Grenzwerte 2010	Grenzwerte 2015
CO in mg/m <sup>3</sup>	<b>863</b>	<b>2'000</b>	<b>1'250</b>
Staub in mg/m <sup>3</sup>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>40</b>

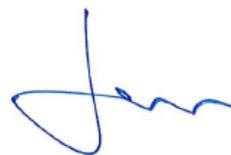
	Messresultat*	Mindestwirkungsgrad 2010 / 2015
Wirkungsgrad in %	<b>79</b>	<b>73</b>

\*Danish Technological Institute, Energy Laboratory, 21.11.2012

ATTIKA FEUER AG  
Geschäftsleitung



Johannes Stöckli



Erich Hänni



**EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY**

No.: 210

**The undersigned, whom represent the following manufacturer**

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900, Frederikshavn, Denmark

**Here by declares that the product**

Product identification:  RAIS POLEO 106
---

**obligates the requirements according to the following EC directive(s)**  
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
1989/106/EC	Directive of Building regulations (89/106/EEC Construction Products – CPD)

**And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.**

**Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: 11**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK

DATE: 03-01-2011

  
.....  
Signature

Henrik Nørregaard, Managing Director

**EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY**

No.: 210

**References to standards or/and technical specifications, which have been applicable to this Declaration of conformity, or partly:**

**- Harmonized standards:**

No.	Edition	Title	Part
EN 13240	2001	Roomheaters fired by solid fuel	
EN 13240/A2	2004	Roomheaters fired by solid fuel (Supplementary material)	

**- Other standards and/or technical specifications:**

No.	Edition	Title	Part

**- Other technical solutions, of which detailed information are included in the technical documentation or the technical dossier of the construction:**

.....

.....

.....

**Other references or other relevant information determined by the applicable EC Directive(s):**

.....

.....

.....

.....