

## Hinweise

- GEO 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, den Türgriff und die Scharniere ein- bis zweimal pro Jahr mit einem Schmier spray zu behandeln. Sprühen Sie eine kleine Menge in den Schlitz seitlich des Türgriffs und auf die Scharniere. Diesen Spezialspray 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).

CE

Produced at:  
**RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark**

EN 13240:2001+A2:2004 EC.NO: 806	12 <b>GEO 3</b>	Raumheizer für feste Brennstoffe Appliance fired by wood Poêle pour combustibles solides
-------------------------------------	--------------------	--

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVEJ ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE	DK:300 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:300 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:300 mm/SEE USER MANUAL FR:300 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR	
AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVEJ ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ	DK:300 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:300 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:300 mm/SEE USER MANUAL FR:300 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR	
AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT	DK:900 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:900 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:900 mm/SEE USER MANUAL FR:900 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR	
CO EMISSION CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES	DK: 0,049% DE: 0,049% / 611 mg/nm <sup>3</sup> UK: 0,049% FR: 0,049%	
STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:	DK: <4 mg/Nm <sup>3</sup> / DE: <4 mg/Nm <sup>3</sup> UK: <4 mg/Nm <sup>3</sup> / FR: <4 mg/Nm <sup>3</sup>	
RØGGASTEMPERATUR / ABGASTERMperatur / FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPERATURE DES GAZ DE FUMÉE:	DK: 281 °C / DE: 281 °C UK: 281 °C / FR: 281 °C	
NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:	DK: 5,2 kW / DE: 5,2 kW UK: 5,2 kW / FR: 5,2 kW	
VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ / ENERGY EFFICIENCY / EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:	DK: 79% / DE: 79% UK: 79% / FR: 79%	
DK: Brug kun anbefalede brændstoffer. Følg instrukserne i brugsanvisningen. Anordningen er egnet til røggasafledning og intervaltørring. DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen. FR: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à convection multiple. Utiliser exclusivement les combustibles recommandés.	DK: BRÆNDE DE: HOLZ UK: WOOD FR: BOIS	

Hergestell für /Produced for:  
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

<b>15a B-VG</b> VKF-NR: xxxxx Typ FCxxFCxx		
---	--	--

## Wissenswertes zu GEO 161/126

### Technische Daten

- Nennwärmeleistung:	5.2 kW
- Holzaufgabemenge pro Stunde:	2.2 kg (Buchenholz)
- Gewicht:	460/300 kg
- Abgasstutzendurchmesser:	150 mm
- Abbrandzeit bei optimaler Feuerung:	ca. 45 min.
- Heizleistung min./max. pro Stunde:	0.5 - 2.2 kW
- Raumheizvermögen max.:	215m <sup>3</sup>
- Abgasmassenstrom g/s:	5.30
- Abgastemperatur:	281°C
- Erforderlicher Förderdruck:	0.12 mbar
- Erforderlicher Förderdruck (bei 80% Nennwärmeleistung):	0.10 mbar
- Wirkungsgrad (Energieeffizienz):	79 %

Bei Installation eines GEO Air+ sind der Rauchrohranschluss sowie die Verbrennungsluftzuführung dicht auszuführen.

**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 GEO 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“
- Anfeuerhilfen und Anfeuerholz in den Feuerraum legen und anzünden
- Feuerraumtür schliessen
- Nach paar Minuten kann das Stückholz in den Feuerraum gelegt werden
- Sobald das Holz vollständig angekohlt ist (nach einigen Minuten), den Luftregler auf Position „Sekundärluftzufuhr“ stellen
- Öffnen Sie beim Nachlagern die Feuerraumtüre vorsichtig und langsam, um den Aschenflug einzudämmen

### Wärmeabgabe

- Bei GEO 161 wird eine milde Strahlungswärme während bis zu 15 Stunden kontinuierlich abgegeben. Insgesamt 350 kg Speckstein bei GEO 161 und 230 kg Speckstein bei der Variante mit 126 cm, der hervorragende Speichereigenschaften besitzt, werden für GEO eingesetzt.

