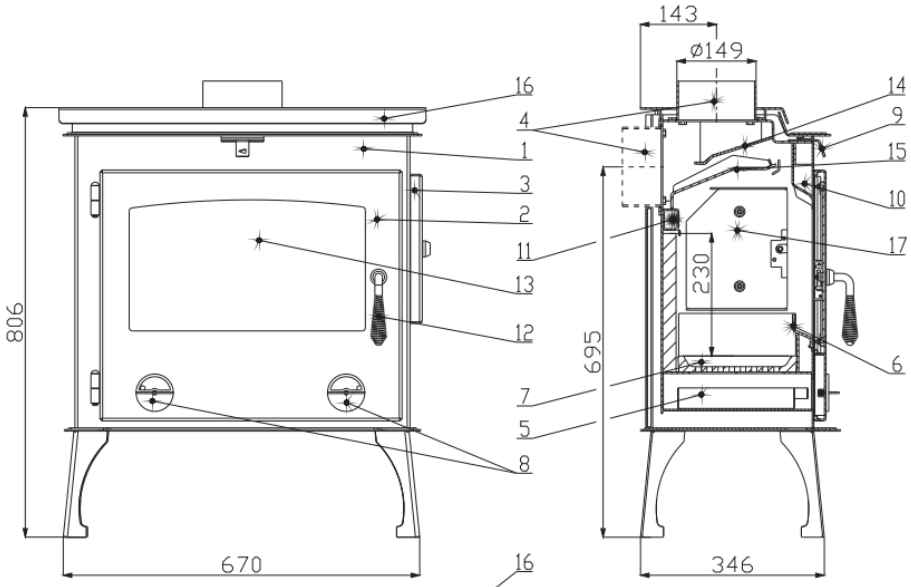
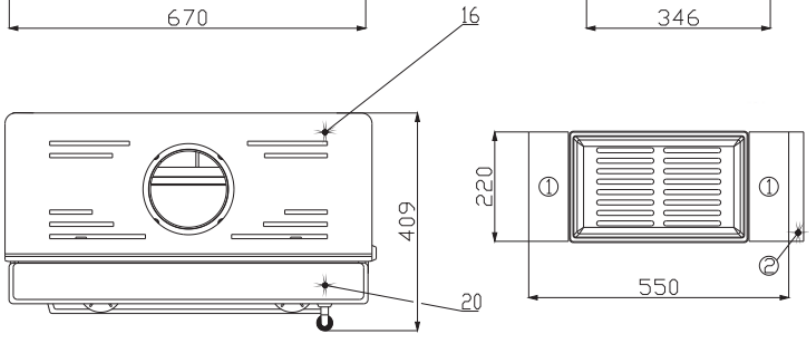
# Arktic
# 0470315000000

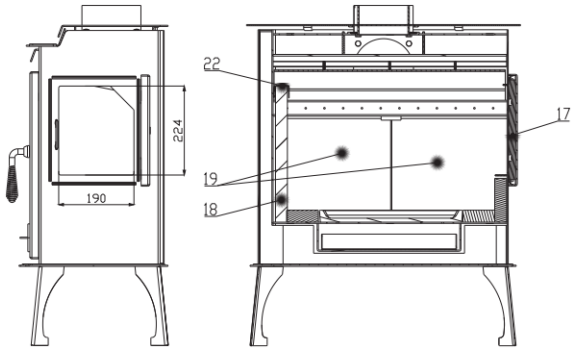



**Suitable fuels:**
For the use of suitable fuel, see chapter 2.2 Fuel in general operating instructions.

**Correct operation:**
For proper and safe handling of fireplace stoves, please refer to the following chapters:
**2. Description of the combustion process and**
**5. Operating instructions** in general operating instructions.

| Item number | Position | Dimension |
|---|---|---|
| 0470315005510 | 1 | 30x80x220 |
| 0470315005511 | 2 | 30x110x220 |




**Primary and secondary air regulator settings I for rated power**
(View of the left controller)



wooden logs open at 10% | eco-briquettes open 60% | coal briquettes 90% open

| Fuel | Maximum fuel quantity | Primary and secondary regulator air I (8) (Flood) | Secondary air regulator II (9) (Heating) |
|---|---|---|---|
| Wooden logs | 3-4 logs (3.5 kg) | Leave it completely open for about 10 minutes, then open to 10% | openly |

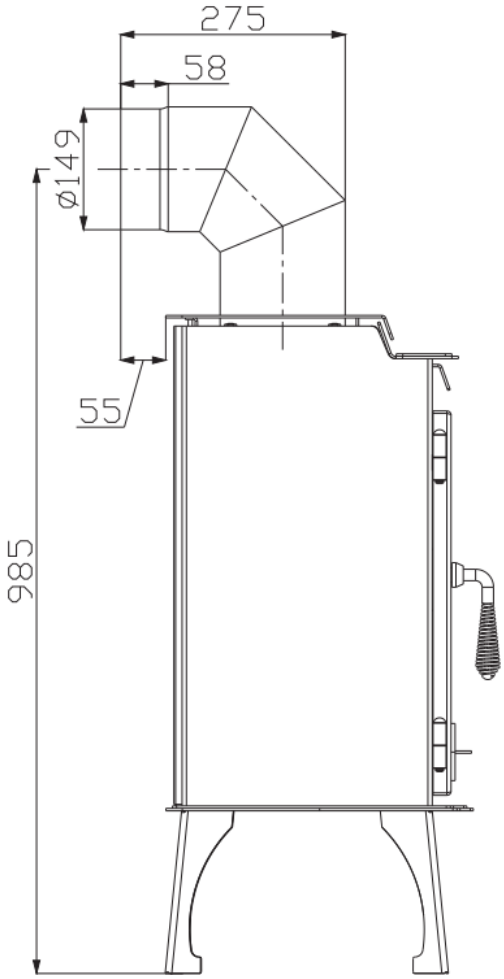
| Item number | Pos. | Name | Item number | Pos. | Name |
|---|---|---|---|---|---|
| - | 1 | Stove body | 0470315007800 | 16 | Cover |
| 0470315005300 | 2 | Firebox door | 0470315005311 | 17 | Board (vermiculite) |
| 0470315005310 | 3 | Side door of the firebox | 0470315005712 | 18 | Side plate (vermiculite) |
| 0470315007007 | 4 | Flue pipe neck | 0470315005711 | 19 | Back plate (vermiculite) |
| 0433017005600 | 5 | Ash pan | 0470315007810 | 20 | Lid 1 |
| 0470315007001 | 6 | Barrier | 0470315007002 | 21 | Flue pipe plug |
| 0020100100006 | 7 | Cast iron grate | 0420015107001 | 22 | Vermiculite holder |
| 0470215005302 | 8 | Primary and secondary air regulator I | | | |
| 0470315007005 | 9 | Secondary air regulator II | | | |
| - | 10 | Secondary air supply | | | |
| - | 11 | Tertiary air supply | 0040300080005 | Door sealing cord 8 mm ( 2570 mm) | |
| 0470315007100 | 12 | Cr handle | 0040300080005 | Side door sealing cord 8 mm ( 980 mm) | |
| 0470315005301 | 13 | Heat-resistant glass | 0040210040005 | Sealing cord under glass 10 x 4 ( 1430 mm) | |
| - | 14 | Upper screen - fixed | 0040208020005 | Sealing cord for glass holders 8x2 mm (96 mm) | |
| 0470315007700 | 15 | Lower diaphragm - loose | 0040210040005 | Sealing cord for flue and plug 10 x 4 mm ( 480 mm) | |

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

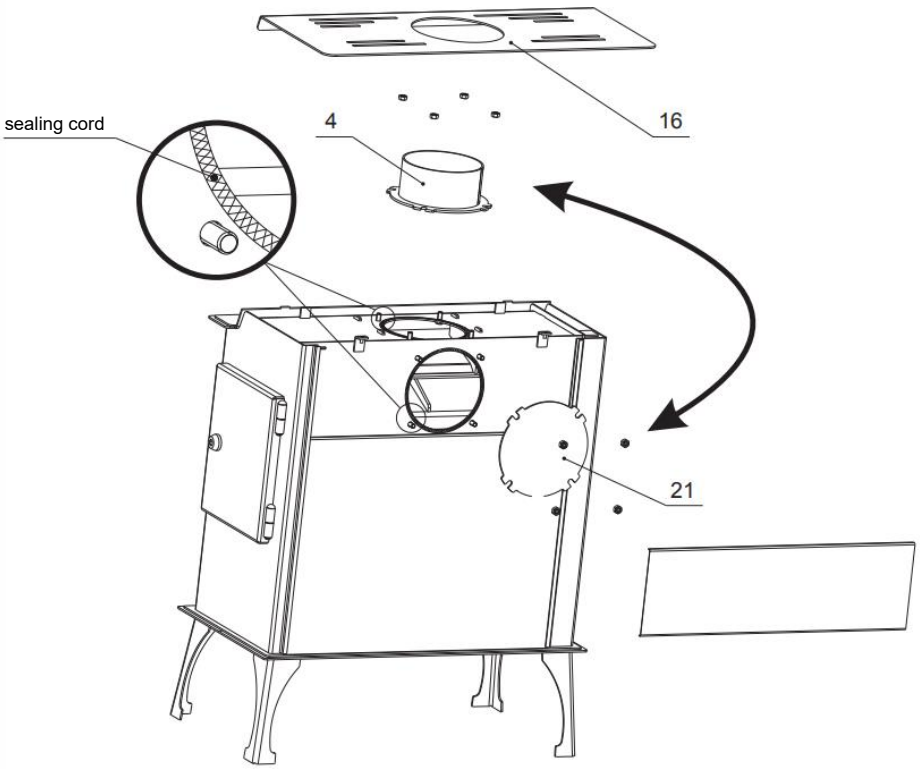
| Technical data: | Wooden logs | | |
|---|---|---|---|
| Achieved thermal output (100%) | 12,1 kW | Height | 806 mm |
| Reduced thermal output (33%) | 4 kW | Width | 670 mm |
| Rated thermal output | 12 kW | Depth | 346 mm |
| Fuel consumption | 3,5 kg/h | Weight | 92 kg |
| Average flue gas temperature after flue gas outlet | 331 °C | Flue diameter | 150 mm |
| Mass flow rate of dry flue gas | 9,9 g/s | Minimum chimney draft | 12 Pa |
| Energy efficiency | 80,1 % | Heating capacity (average heat loss) at 8.2 kW | approx. 216 m3 |
| Average CO2 concentration | 10,3 % | Adjustable power | 4 – 12,1 kW |
| CO concentration in flue gas at 13% O2 | 455 mg/Nm$^3$ | | |
| Dust at 13% O2 | 14 mg/Nm$^3$ | | |
| Tested according to EN 13240 | | | |

**DIMENSIONAL DIAGRAM OF STONE WITH INSTALLATION OF EXHAUST ELBOW**

**FLUE GAS SUPPLIED AS SPECIAL ACCESSORIES**




## CHANGING THE CHIMNEY OUTLET

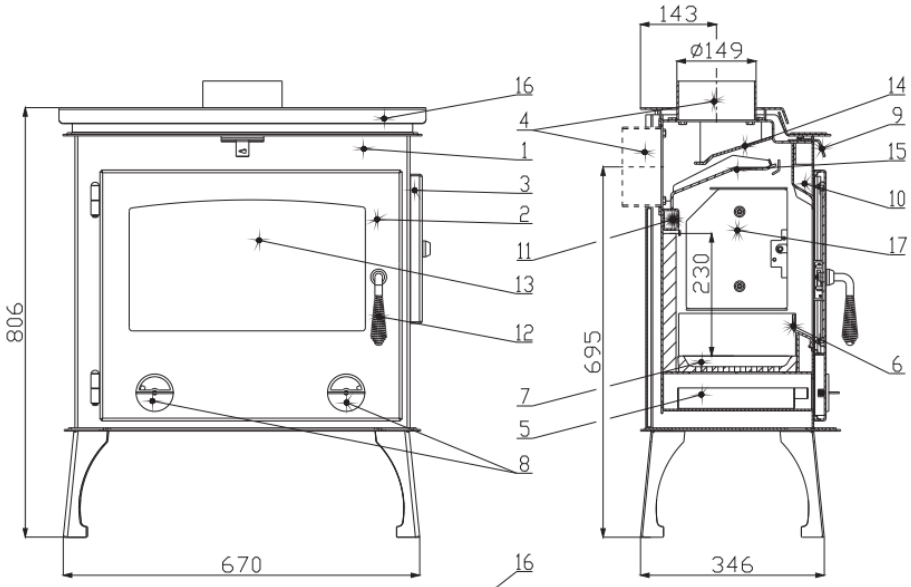


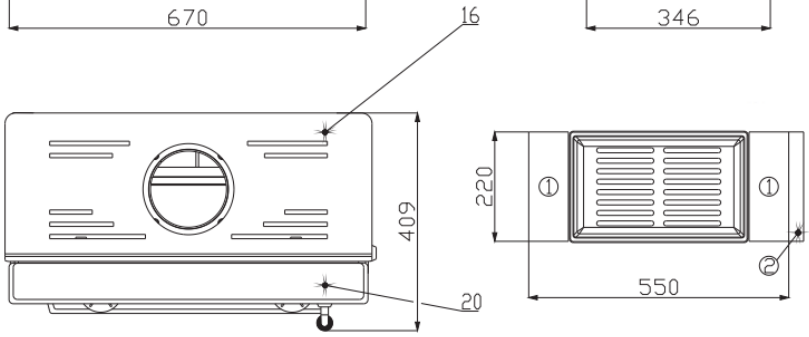

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

HAAS+SOHN

0470315001402e

# Arktic
# 0470315000000

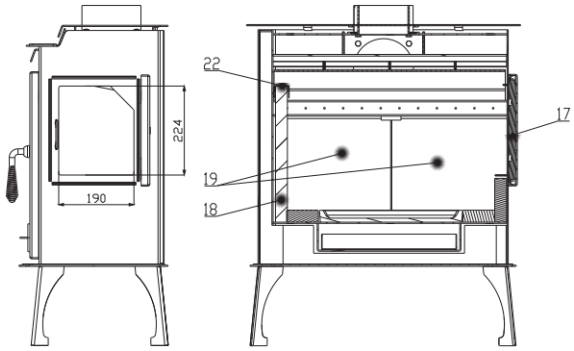



**Vhodná paliva:**
Pro používání vhodného paliva nahlédněte do kapitoly **2.2 Palivo** ve všeobecném návodu k obsluze.

**Správný provoz:**
Pro správné a bezpečné zacházení s krbovými kamny nahlédněte do kapitol:
**2. Popis spalovacího procesu** a **5. Návod k obsluze**
ve všeobecném návodu k obsluze.

| Číslo zboží | Pozice | Rozměr |
|---|---|---|
| 0470315005510 | 1 | 30x80x220 |
| 0470315005511 | 2 | 30x110x220 |




**Nastavení regulátoru primárního a sekundárního vzduchu I pro jmenovitý výkon**
(Pohled na levý regulátor)



dřevěná polena otevřeno na 10 %

ekobrikety otevřeno na 60 %

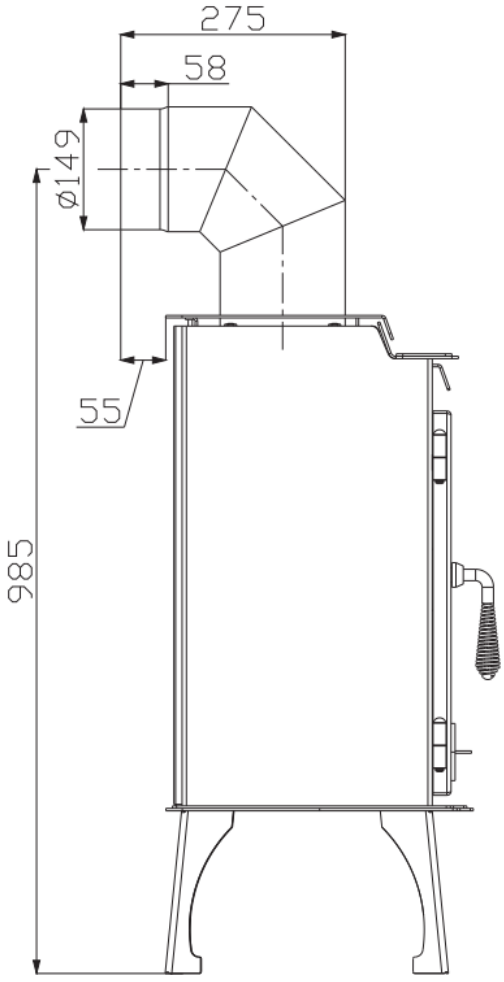
uhelné brikety otevřeno na 90 %

| Palivo | Maximální množství paliva | Regulátor primární a sekundární vzduch I (8) (Zátop) | Regulátor sekundární vzduch II (9) (Topení) |
|---|---|---|---|
| Dřevěná polena | 3-4 polena (3,5 kg) | cca 10 minut nechat úplně otevřené, potom otevřít na 10 % | otevřené |

| Číslo zboží | Poz. | Název | Číslo zboží | Poz. | Název |
|---|---|---|---|---|---|
| - | 1 | Těleso kamen | 0470315007800 | 16 | Víko |
| 0470315005300 | 2 | Dvířka topeniště | 0470315005311 | 17 | Deska (vermiculite) |
| 0470315005310 | 3 | Boční dvířka topeniště | 0470315005712 | 18 | Deska boční (vermiculite) |
| 0470315007007 | 4 | Hrdlo kouřovodu | 0470315005711 | 19 | Deska zadní (vermiculite) |
| 0433017005600 | 5 | Popelník | 0470315007810 | 20 | Víko 1 |
| 0470315007001 | 6 | Zábrana | 0470315007002 | 21 | Záslepka kouřovodu |
| 0020100100006 | 7 | Litinový rošt | 0420015107001 | 22 | Držák vermiculitu |
| 0470215005302 | 8 | Regulátor primárního i sekundárního vzduchu I | | | |
| 0470315007005 | 9 | Regulátor sekundárního vzduchu II | | | |
| - | 10 | Přívod sekundárního vzduchu | | | |
| - | 11 | Přívod terciálního vzduchu | 0040300080005 | Těsnící šňůra dveří 8 mm (2570 mm) | |
| 0470315007100 | 12 | Klika Cr | 0040300080005 | Těsnící šňůra bočních dveří 8 mm (980 mm) | |
| 0470315005301 | 13 | Žáruvzdorné sklo | 0040210040005 | Těsnící šňůra pod sklo 10x4 (1430 mm) | |
| - | 14 | Horní clona - pevná | 0040208020005 | Těsnící šňůra držáků skla 8x2 mm (96 mm) | |
| 0470315007700 | 15 | Dolní clona - volná | 0040210040005 | Těs. šňůra pod kouřovod a záslepku 10x4 mm (480mm) | |

| Technická data: | Dřevěná polena | | |
|---|---|---|---|
| Dosažený tepelný výkon (100%) | 12,1 kW | Výška | 806 mm |
| Snížený tepelný výkon (33%) | 4 kW | Šířka | 670 mm |
| Jmenovitý tepelný výkon | 12 kW | Hloubka | 346 mm |
| Spotřeba paliva | 3,5 kg/h | Hmotnost | 92 kg |
| Prům. teplota spalin za hrdl. kouřovodu | 331 °C | Průměr kouřovodu | 150 mm |
| Hmotnostní průtok suchých spalin | 9,9 g/s | Minimální tah komína | 12 Pa |
| Energetická účinnost | 80,1 % | Vytápěcí schopnost (střední tep. ztráty) při 8,2 kW | cca. 216 $m^3$ |
| Průměrná koncetrace $CO_2$ | 10,3 % | Regulovatelný výkon | 4 – 12,1 kW |
| Koncentrace CO ve spalinách při 13% $O_2$ | 455 $mg/Nm^3$ | | |
| Prach při 13% $O_2$ | 14 $mg/Nm^3$ | | |
| Zkoušeno dle EN 13240 | | | |

## ROZMĚROVÉ SCHÉMA KAMEN S INSTALACÍ KOLENA ODTAHU SPALIN DODÁVANÉHO JAKO ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ




## ZÁMĚNA VÝVODU KOUŘOVODU

