

| Splněná legislativa / Meets requirement limit values for / Prüfungen |   |
|----------------------------------------------------------------------|---|
| EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007:08                                 | • |
| Ecodesign 2022                                                       | • |
| I.BImSchV_Stufe2                                                     | • |

| Rozměry a hmotnost / Dimensions and weights / Maße und Gewicht                                                                                                                                             |    |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka (s ventilátorem)) / Dimensions (Height x Width x Depth (with fan)) / Maße (Höhe x Breite x Tiefe (mit Lüfter))                                                            | mm | 920/620/540     |
| Průměr kouřovodu / Flue socket diameter / Rauchrohrdurchmesser                                                                                                                                             | mm | 150             |
| Hmotnost / Weight / Gewicht                                                                                                                                                                                | kg | 127             |
| Vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x boční x čelní stěna) / Distance from combustible materials (rear x side x front wall) / Abstand zu brennbaren Materialien (Rückwand x Seitenwand x Vorderwand+) | mm | 400 / 800 / 800 |

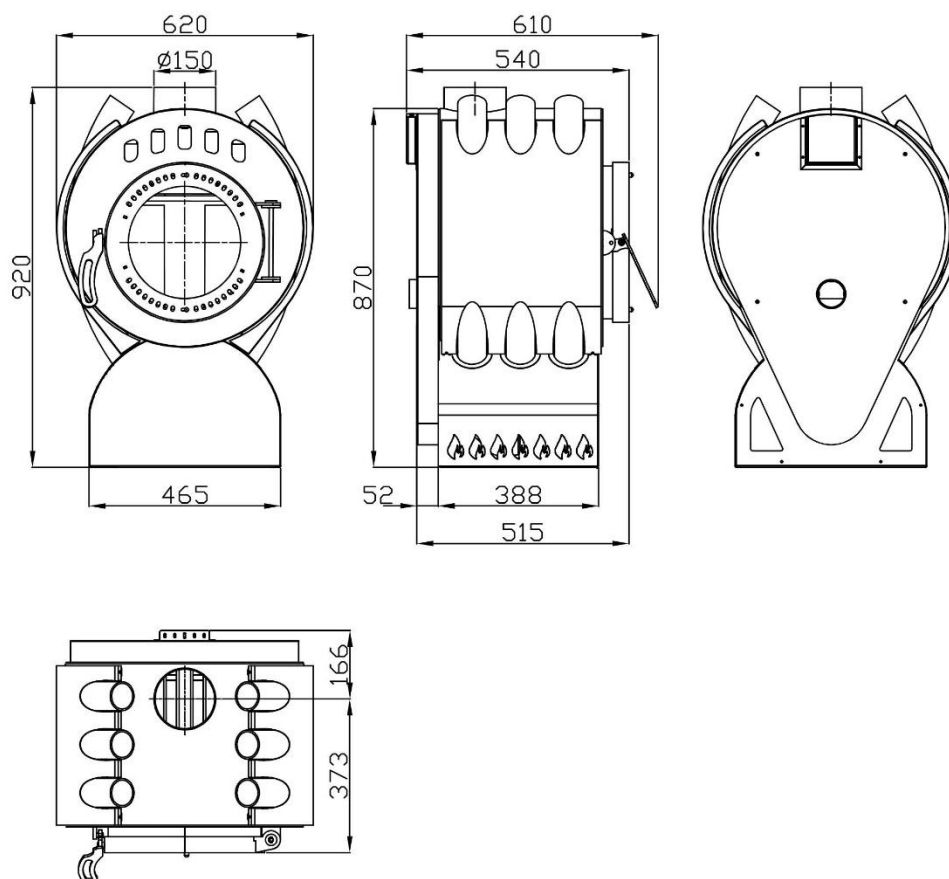
| Jmenovité hodnoty / Nominal values / Nennwertes                                                      |                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Jmenovitý výkon / Nominal heat output / Nennwärmeleistung                                            | kW                 | 10,0       |
| Regulovatelný tepelný výkon / Adjustable heat output / Einstellbare Wärmeabgabe                      | kW                 | 4,0 - 11,0 |
| Účinnost / Efficiency / Wirkungsgrad                                                                 | %                  | 77,8       |
| Hmotnostní průtok suchých spalín / Dry flue gases mass flow / Massendurchfluss von trockenen Abgasen | g/s                | 10,7       |
| Průměrná teplota spalín / Average flue gas temperature / Durchschnittliche Abgastemperatur           | °C                 | 261        |
| Tah komína / Flue draught / Förderdruck                                                              | Pa                 | 12         |
| Prach při O <sub>2</sub> =13% / Dust at O <sub>2</sub> =13% / Staub bei O <sub>2</sub> =13%          | mg/Nm <sup>3</sup> | 31         |
| CO při O <sub>2</sub> =13% / CO at O <sub>2</sub> =13% / CO bei O <sub>2</sub> =13%                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 911        |
| NOX při O <sub>2</sub> =13% / NOX at O <sub>2</sub> =13% / NOX bei O <sub>2</sub> =13%               | mg/Nm <sup>3</sup> | 110        |
| OGC při O <sub>2</sub> =13% / OGC at O <sub>2</sub> =13% / OGC bei O <sub>2</sub> =13%               | mg/Nm <sup>3</sup> | 82         |
| CO <sub>2</sub>                                                                                      | %                  | 8,1        |

| Provozní vlastnosti / Features during operation / Leistungseigenschaften                        |      |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Index energetické účinnosti (EEI) / Energy efficiency index (EEI) / Energieeffizienzindex (EEI) |      | 104                                    |
| Třída energetické účinnosti / The energy efficiency class / Energieeffizienzklasse              |      | A                                      |
| Typ paliva / Fuel / Zulässige Brennstoffe                                                       |      | Kusové dřevo / Piece wood / Stück Holz |
| Délka paliva / Length of fuel / Kraftstofflänge                                                 | mm   | 350                                    |
| Maximální spotřeba paliva / Maximum fuel consumption / Maximaler Kraftstoffverbrauch            | kg/h | 3,1                                    |

|                                                                                                                                                       |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| Ekodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) / Ekodesign (Seasonal space heating energy efficiency) / Ekodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad | % | 69 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|

1. Technický náčrt APOLO ECO 11 / Dimensional drawing APOLO ECO 11 /

Maßzeichnung APOLO ECO 11



|  |                |  |  |  |              |  |  |  |  |
|--|----------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|
|  |                |  |  |  |              |  |  |  |  |
|  |                |  |  |  |              |  |  |  |  |
|  | TECHNICKÝ LIST |  |  |  | APOLO ECO 11 |  |  |  |  |