

URSA



DE Technisches Produktdatenblatt

## Deklarierte Produkteigenschaften

(Werte in ( ) beziehen sich auf die optionale Abbrandsteuerung OEC)

|                                        |                                      |           |  |
|----------------------------------------|--------------------------------------|-----------|--|
| Ident.Nr                               | 28/5261.8900                         | URSA      |  |
| Harmonisierte technische Spezifikation | EN 16510-1:2022<br>EN 16510-2-1:2022 | Öcodesign |  |
| Produktklassifizierung                 | Typ BE                               |           |  |

Nennwärme-  
leistung  
nom

Teillastwärme-  
leistung  
part

|                                           |                                        |                  |   |                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---|-------------------|
| Energiewirkungsgrad                       | $\eta_{nom}$   $\eta_{part}$           | 81               | - | %                 |
| Raumheizungs-<br>Jahresnutzungsgrad       | $\eta_{snom}$   $\eta_{spart}$         | 71               | - | %                 |
| Energieeffizienzindex                     | EEl                                    | 107              | - |                   |
| Energieeffizienzklasse                    |                                        | A+               | - |                   |
| Brennstoff                                |                                        | Buchenscheitholz | - |                   |
| Brennstofflänge bei Prüfung               |                                        | 100              | - | mm                |
| Max. Scheitholzlänge                      |                                        | 330              |   | mm                |
| Durchschnittlicher<br>Brennstoffverbrauch |                                        | 1,83             | - | kg/h              |
| Max. Auflagemasse                         |                                        | 1,25             |   | kg                |
| Brennstoffdurchmesser                     |                                        | -                | - | mm                |
| Abbrandzeit                               |                                        | 41               | - | Min.              |
| Verbrennungsluftmenge                     |                                        | -                | - | m <sup>3</sup> /h |
| Nennwärmeleistung                         | $P_{nom}$   $P_{part}$                 | 6                | - | kW                |
| Wärmetauscherleistung                     | $PW_{nom}$   $PW_{part}$               | NPD              | - | kW                |
| Maximaler Wasserbetriebsdruck             | PW                                     | -                | - | bar               |
| Abgasgasmassenstrom (trocken)             | $\Phi f, g_{nom}$   $\Phi f, g_{part}$ | 5,5              | - | g/s               |
| Temperatur am Abgasstutzen                | $\Phi f, g_{nom}$   $\Phi f, g_{part}$ | 299              | - | °C                |
| Förderdruck                               | $P_{nom}$   $P_{part}$                 | 12               | - | PA                |
| Temperaturklasse                          |                                        | T400             | - |                   |
| Mehrfachbelegung                          |                                        | geeignet         | - |                   |
| Lagerung von Brennstoff im<br>Holzfach    |                                        | Ja               | - |                   |

### Emissionswerte:

|                                                 |                                       |      |   |                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|------|---|--------------------|
| Feinstaub O <sub>2</sub> = 13 %                 | $PM_{nom}$   $PM_{part}$              | 40   | - | mg/Nm <sup>3</sup> |
| (CO in den Abgasen bei O <sub>2</sub> = 13 %)   | $CO_{nom}$   $CO_{part}$              | 1500 | - | mg/Nm <sup>3</sup> |
| OGC O <sub>2</sub> = 13 %                       | $OGC_{nom}$   $OGC_{part}$            | 120  | - | mg/Nm <sup>3</sup> |
| NOX O <sub>2</sub> = 13 %                       | $NOX_{nom}$   $NOX_{part}$            | 200  | - | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Automatische Abbrandsteuerung<br>(OEC)          |                                       | nein | - |                    |
| Stromverbrauch im<br>Bereitschaftszustand (OEC) | eISB                                  | -    | - | kW                 |
| Stromverbrauch (OEC)                            | e <sub>lmax</sub>   e <sub>lmin</sub> | -    | - | kW                 |
| Intervallbetrieb   Dauerbetrieb                 | INT   CON                             | INT  | - |                    |

## Sicherheitsabstände

Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften sowie nationale und europäische Normen zu beachten!

### Abstand zu brennbaren Materialien mit unisoliertem Rauchrohr (Werte in [ ] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

|                             |     |           |    |
|-----------------------------|-----|-----------|----|
| Rückwand                    | dR  | 250 [170] | mm |
| Strahlungsbereich           | dP  | 1100      | mm |
| Strahlungsbereich zum Boden | dF  | 0         | mm |
| Seitenwände                 | dS  | 350       | mm |
| Seite mit Glas              | dS1 | -         | mm |
| Seite – Nische              | dS2 | -         | mm |
| Seite – Ausrichtung 45°     | dS3 | 250       | mm |
| Seitliche Strahlung         | dL  | 330       | mm |
| Bodenabstand                | dB  | 10 [10]   | mm |
| Deckenabstand               | dC  | 750       | mm |

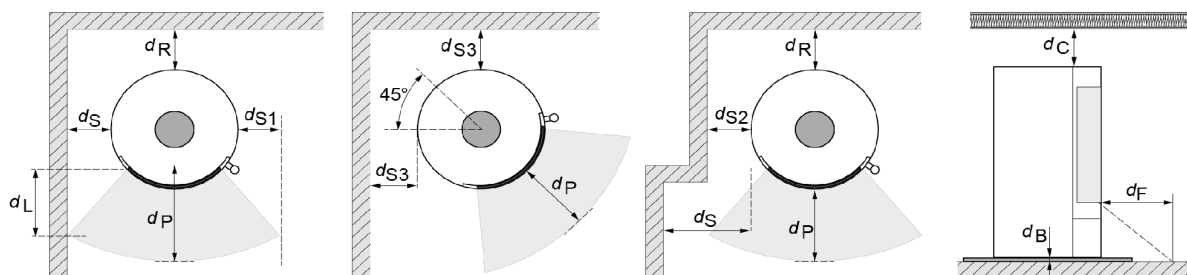
### Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr \* (Werte in [ ] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

|             |    |           |    |
|-------------|----|-----------|----|
| Rückwand    | dR | 250 [170] | mm |
| Seitenwände | dS | 350       | mm |

\* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer Minstdämmstärke von 25 mm bis zum Produkt voraus.

### Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Werte in [ ] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

|                         |                    |         |    |
|-------------------------|--------------------|---------|----|
| Rückwand                | dR <sub>nom</sub>  | 80 (80) | mm |
| Seitenwände             | dS <sub>nom</sub>  | 350     | mm |
| Seite – Ausrichtung 45° | dS3 <sub>nom</sub> | 80      | mm |



## Maße und Gewichte

|                                                            |           |      |     |     |  |    |
|------------------------------------------------------------|-----------|------|-----|-----|--|----|
| Hauptabmessungen<br>Stahl                                  | H   B   T | 1646 | 558 | 482 |  | mm |
| Hauptabmessungen<br>Naturstein                             | H   B   T | 1688 | –   | –   |  | mm |
| Hauptabmessungen<br>Keramik                                | H   B   T | -    | -   | -   |  | mm |
| Abmessungen der<br>Brennkammer                             | H   B   T | 380  | 340 | 325 |  | mm |
| Abmessungen der<br>Feuerraumöffnung                        | H   B     | 422  | 340 |     |  | mm |
| Achshöhe hinterer<br>Rauchrohanschluss                     | H         | 1515 |     |     |  | mm |
| Achshöhe hinterer<br>Rauchrohanschluss Plus Gerät          | H         | –    |     |     |  | mm |
| Achshöhe hinterer<br>Rauchrohanschluss<br>PowerBloc! Gerät | H         | –    |     |     |  | mm |
| Achshöhe zentrale Luftzufuhr<br>hinten                     | H         | 390  |     |     |  | mm |
| Volumen Wärmetauscher                                      |           |      |     |     |  | l  |
| Rauchrohrdurchmesser                                       |           | 150  |     |     |  | mm |
| Durchmesser Abgasstutzen                                   |           | 150  |     |     |  | mm |
| Durchmesser zentrale<br>Luftzufuhr                         |           | 125  |     |     |  | mm |
| Maximale Länge (Rohrleitung)<br>der zentralen Luftzufuhr   |           | -    |     |     |  | mm |

**Hinweis:** Die Maße können je nach Behang abweichen. Die Höhenangaben beziehen sich auf vollständig eingeschraubte Stellfüße.

### Gewichte URSA Gusstür

### Gesamt Gewicht

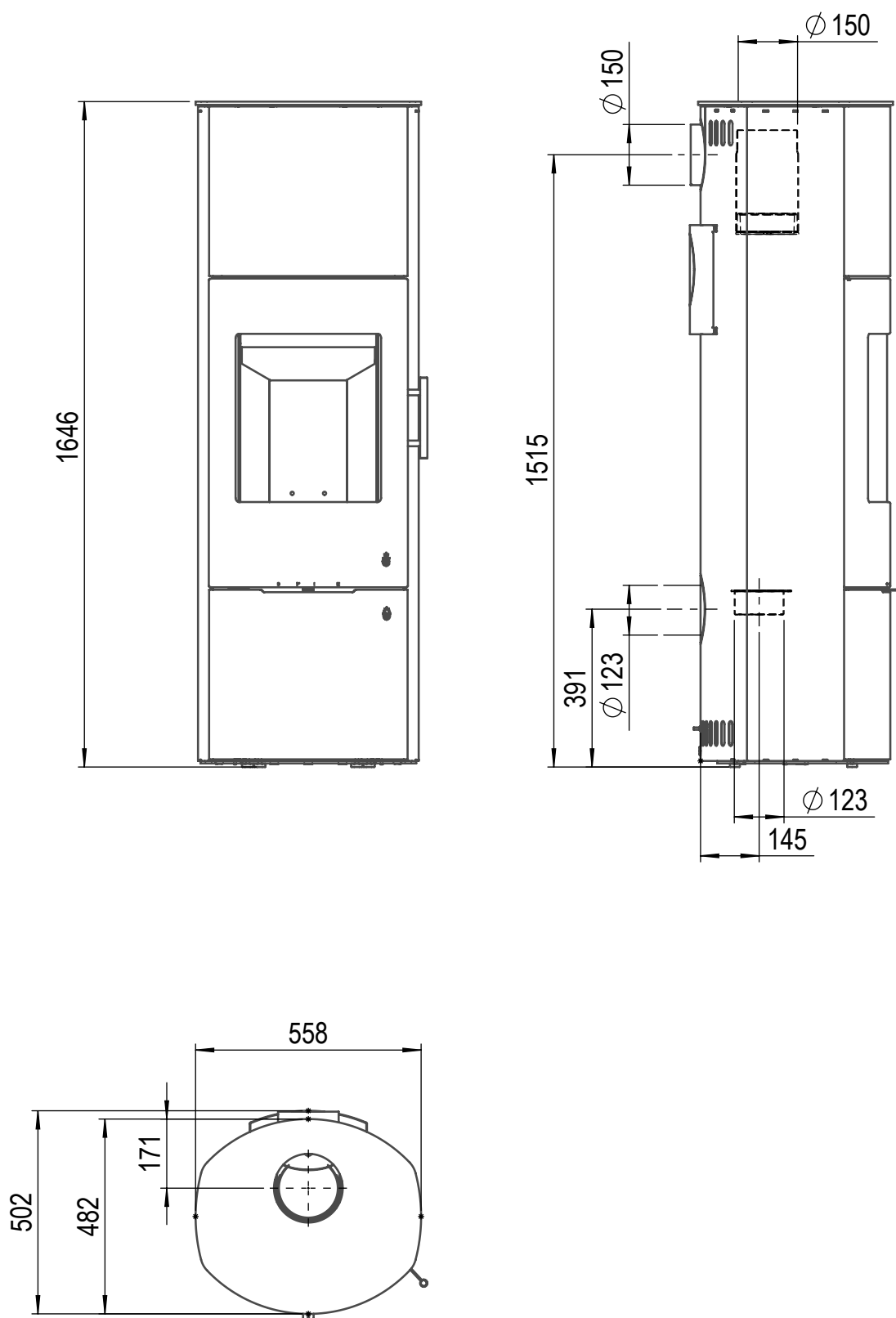
|               |   |     |  |  |                                                                                       |    |
|---------------|---|-----|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Grundgerät    | m | 162 |  |  |  | kg |
| Stahl schwarz | m | 31  |  |  | 193                                                                                   | kg |
| Naturstein    | m | 98  |  |  | 260                                                                                   | kg |
| Keramik       | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |
| Lapalith      | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |
| Big Stone     | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |
| PowerBloc!    | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |

### Gewichte URSA Glastür

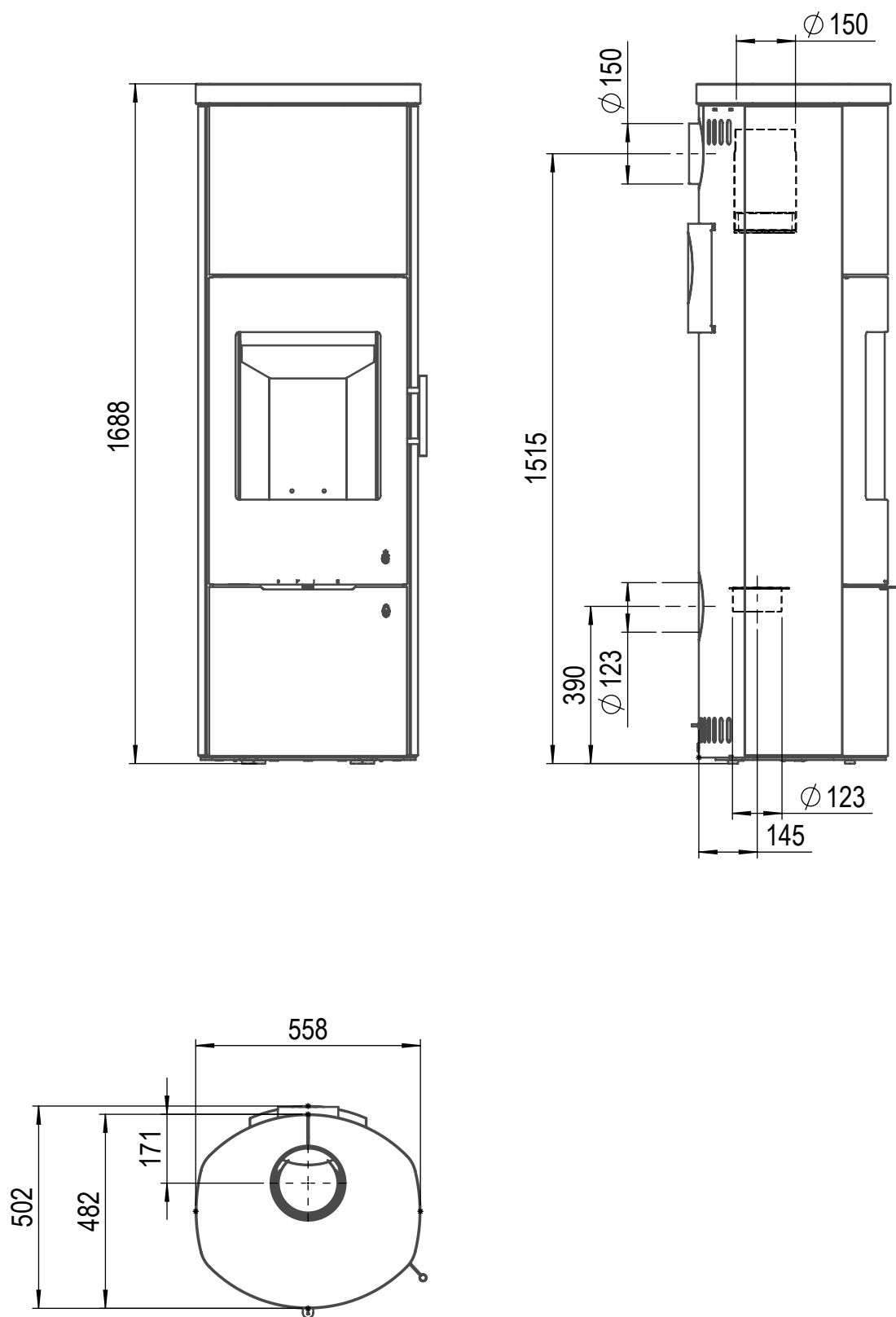
### Gesamt Gewicht

|               |   |     |  |  |                                                                                       |    |
|---------------|---|-----|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Grundgerät    | m | 163 |  |  |  | kg |
| Stahl schwarz | m | 31  |  |  | 194                                                                                   | kg |
| Naturstein    | m | 98  |  |  | 261                                                                                   | kg |
| Keramik       | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |
| Lapalith      | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |
| Big Stone     | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |
| PowerBloc!    | m | -   |  |  | -                                                                                     | kg |

# URSA 28/5261 Gusstür; URSA 28/ 5271 Glastür



## URSA 28/5263 Gusstür; URSA 28/5273 Glastür







**Olsberg GmbH**  
Hüttenstraße 38  
59939 Olsberg  
T +49 2962 805-0  
F +49 2962 805-180  
[kaminofen@olsberg.com](mailto:kaminofen@olsberg.com)

**[olsberg.com](https://olsberg.com)**

