

# TIMOR



**DE** Technisches Produktdatenblatt

## Deklarierte Produkteigenschaften

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

Ident.Nr	23/8161.8900	Timor	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	Öcodesign	
Produktklassifizierung	Typ CA		

		Nennwärmeleistung nom	Teillastwärmeleistung part	
Energiewirkungsgrad	$\eta_{nom}$   $\eta_{part}$	-	-	%
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	$\eta_{snom}$   $\eta_{spart}$	71	-	%
Energieeffizienzindex	EEl	107	-	
Energieeffizienzklasse		A+	-	
Brennstoff		Buchenscheitholz	-	
Brennstofflänge bei Prüfung		100	-	mm
Max. Scheitholzlänge		330	-	mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		1,73 (1,81)	-	kg/h
Max. Auflagemasse		1,25	-	kg
Brennstoffdurchmesser		0	-	mm
Abbrandzeit		43	-	Min.
Verbrennungsluftmenge		-	-	m <sup>3</sup> /h
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$   $P_{part}$	5,8 (6,0)	-	kW
Wärmetauscherleistung	$PW_{nom}$   $PW_{part}$	NPD*	-	kW
Maximaler Wasserbetriebsdruck	PW	-	-	bar
Abgasgasmassenstrom (trocken)	$\Phi f, g_{nom}$   $\Phi f, g_{part}$	4,6 (4,8)	-	g/s
Temperatur am Abgasstutzen	$\Phi f, g_{nom}$   $\Phi f, g_{part}$	329 (335)	-	°C
Förderdruck	$P_{nom}$   $P_{part}$	12	-	PA
Temperaturklasse		T400	-	
Mehrfachbelegung		geeignet	-	
Lagerung von Brennstoff im Holzfach		0	-	
<b>Emissionswerte:</b>				
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 (OEC)		(Ja)	-	
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand (OEC)	eISB	(0,002)	-	kW
Stromverbrauch (OEC)	eImax   eImin	(0,004)	-	kW
Intervallbetrieb   Dauerbetrieb	INT   CON	0	-	

## 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	300	mm
Seite mit Glas	dS1	-	mm
Seite – Nische	dS2	200	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3	200	mm
Seitliche Strahlung	dL	330	mm
Bodenabstand	dB	10	mm
Deckenabstand	dC	750	mm

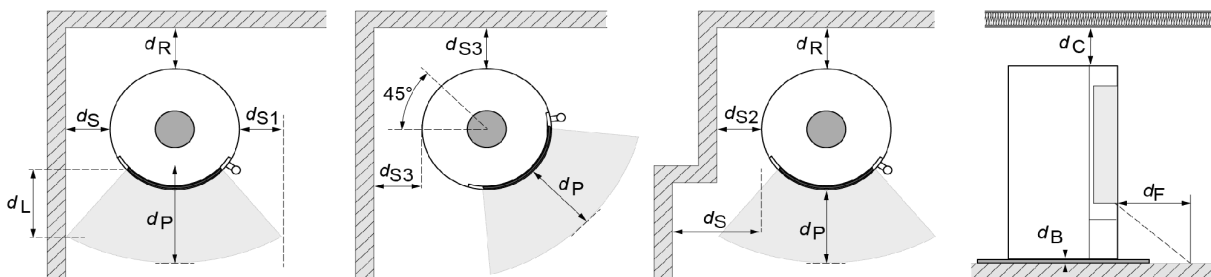
### Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr \* (Werte in [ ] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

Rückwand	dR	250 [170]	mm
Seitenwände	dS	300	mm

\* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer Mindestdämmstärke 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	mm
Seitenwände	dS <sub>nom</sub>	300	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3 <sub>nom</sub>	80	mm



## Maße und Gewichte

Hauptabmessungen Stahl	H   B   T	1465	558	476		mm
Hauptabmessungen Naturstein / Beton	H   B   T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H   B   T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H   B   T	379	344	333		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H   B	422	344			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss	H	1120				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss Plus Gerät	H	-				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss PowerBloc! Gerät	H	-				mm
Achshöhe zentrale Luftzufuhr hinten	H	280				mm
Volumen Wärmetauscher						l
Rauchrohrdurchmesser		150				mm
Durchmesser Abgasstutzen		150				mm
Durchmesser zentrale Luftzufuhr		125				mm
Maximale Länge (Rohrleitung) der zentralen Luftzufuhr		-				mm

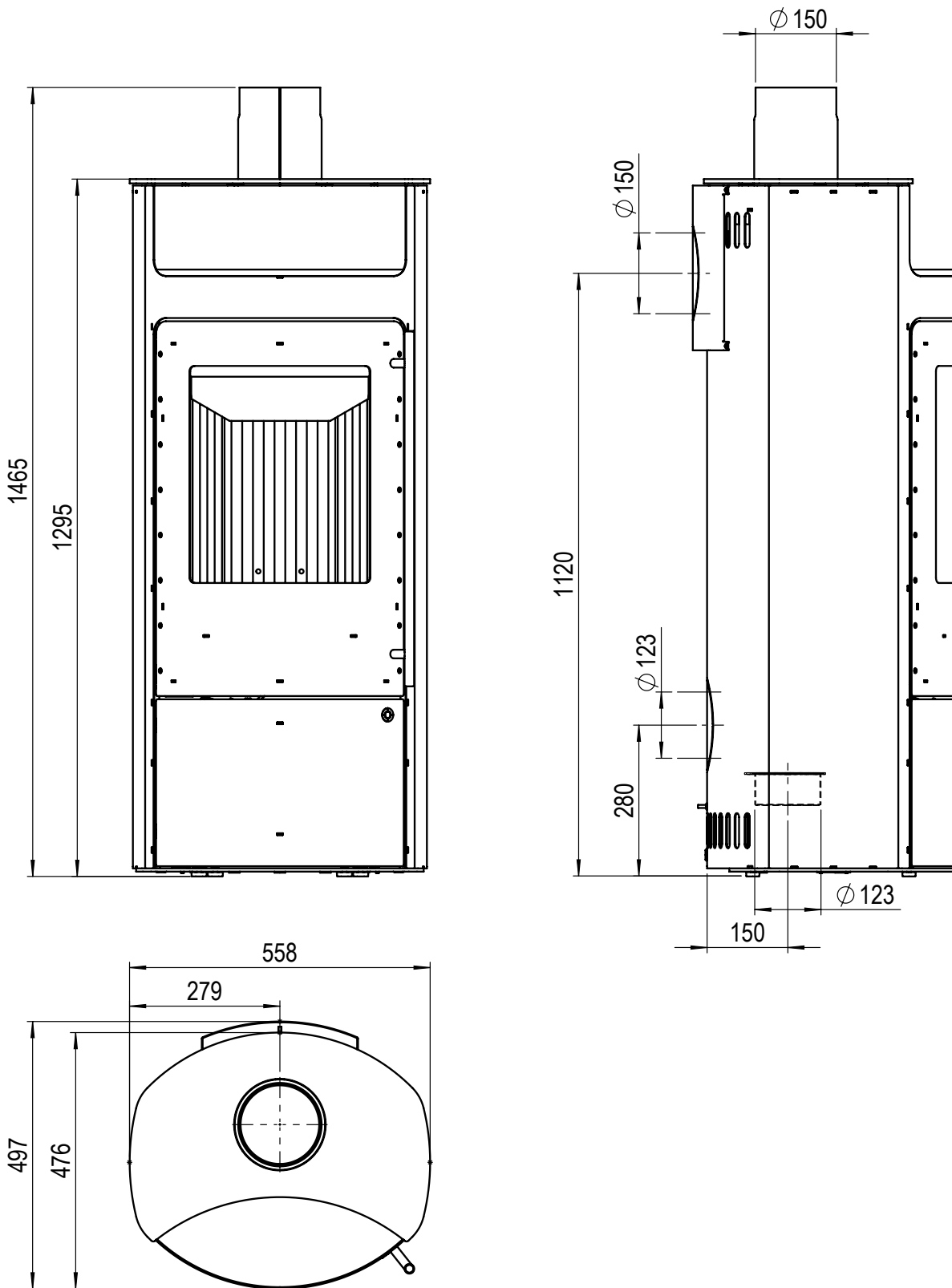
\*Die Maße können je nach Behang

## Gewichte

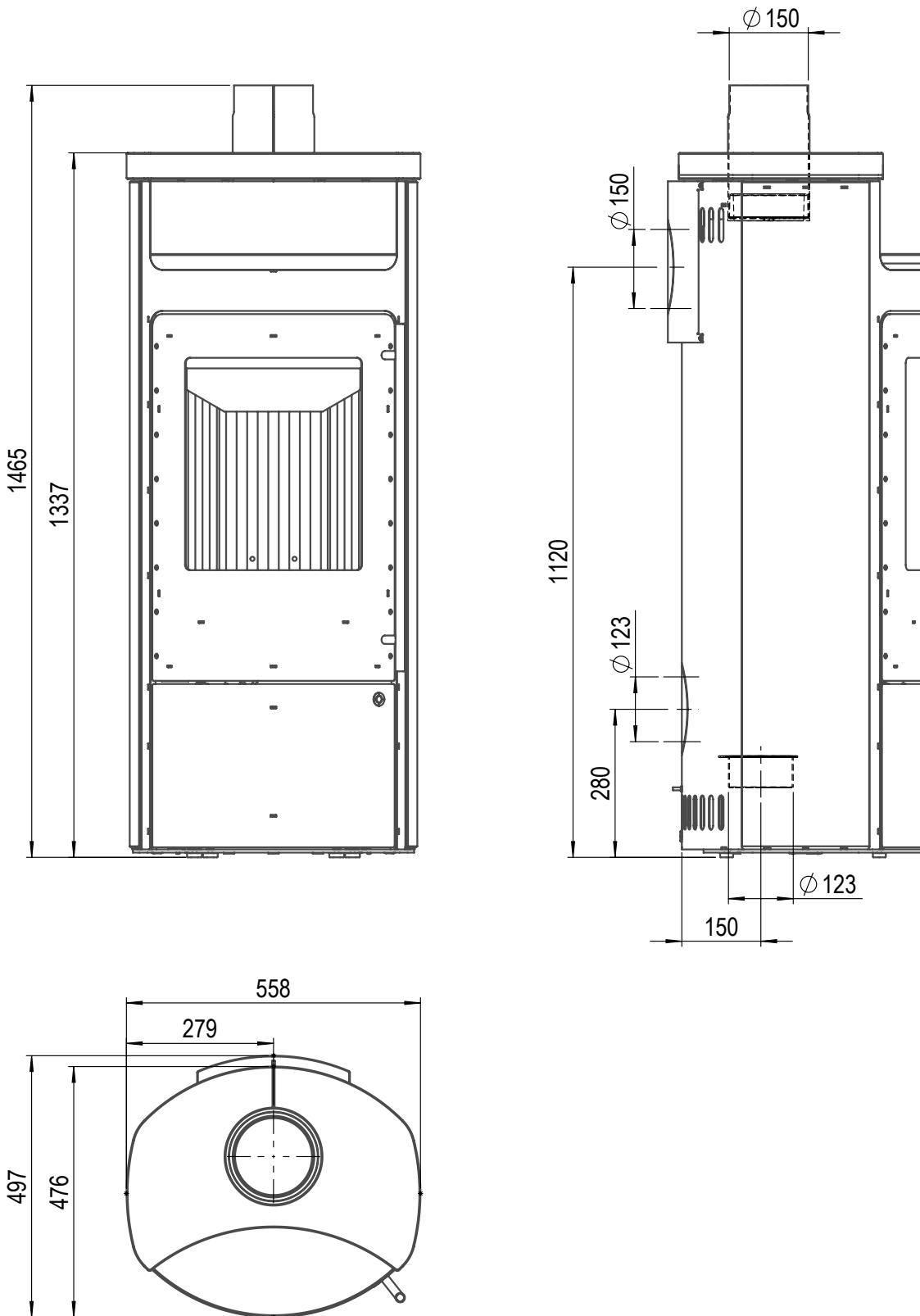
### Gesamt Gewicht

Grundgerät	m	150			<del>150</del>	kg
Stahl schwarz	m	27			177	kg
Naturstein	m	63			213	kg
Keramik	m	36			186	kg
Lapalith	m	-			225	kg
Big Stone	m	-			308	kg
PowerBloc!	m	-			-	kg

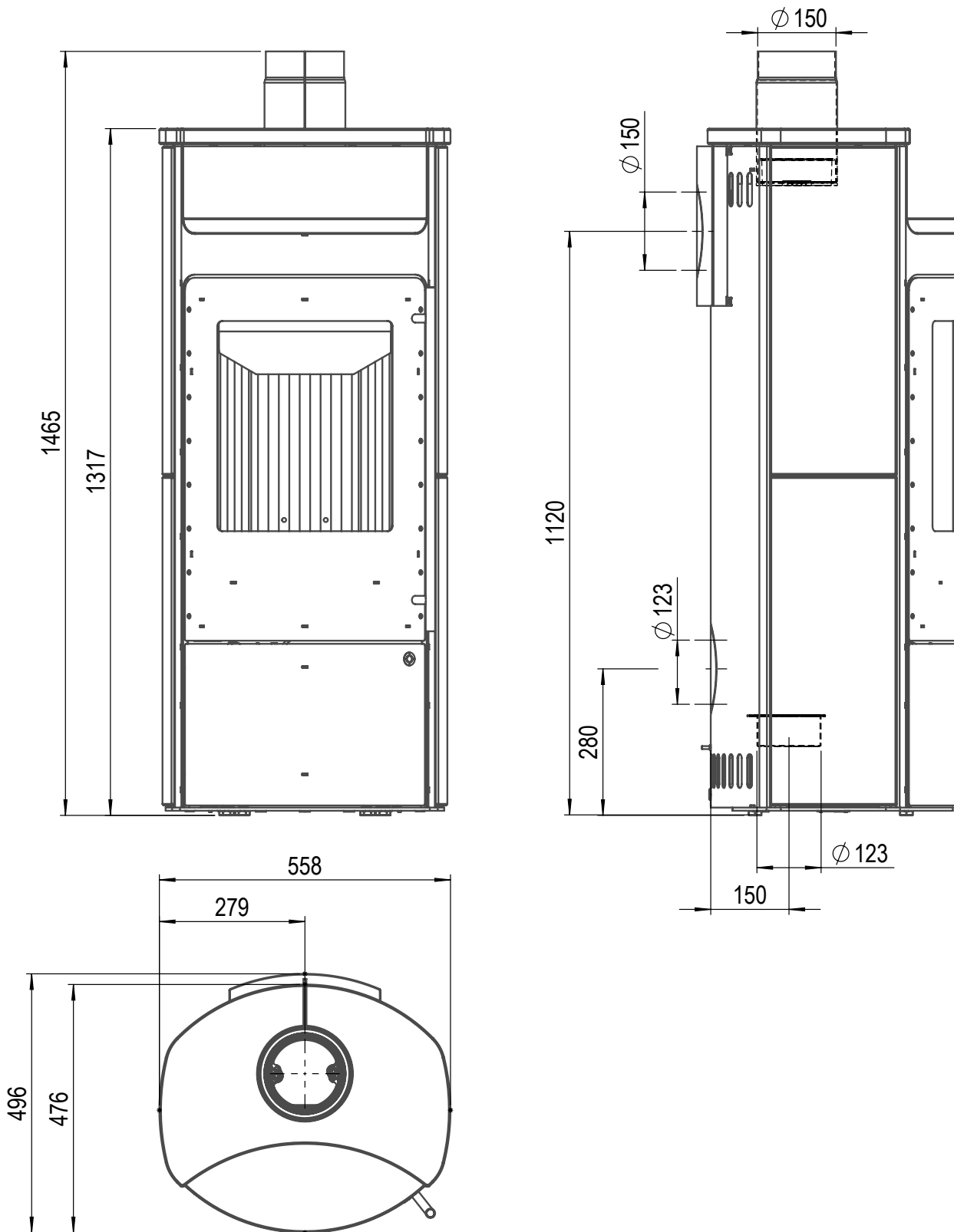
# TIMOR 23/8361 Stahl



# TIMOR 23/8163 Naturstein



# TIMOR 23/8164 Keramik





**Olsberg GmbH**  
Hüttenstraße 38  
59939 Olsberg  
T +49 2962 805-0  
F +49 2962 805-180  
kaminofen@olsberg.com

**olsberg.com**

