

BACAN | BACAN Glas



DE Technisches Produktdatenblatt

1 Produktdatenblatt BACAN

Deklarierte Produkteigenschaften

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

Ident.Nr	23/8261.8900	Bacan (OEC)	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	Öcodesign	
Produktklassifizierung	Typ CA		

Nennwärme- leistung

nom

Teillastwärme- leistung

part

Energiewirkungsgrad	η_{nom} η_{part}	81	NPD	%
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	η_{snom} η_{spart}	71	NPD	%
Energieeffizienzindex	EEI	107	NPD	
Energieeffizienzklasse		A+		
Brennstoff		Buchenscheitholz		
Brennstofflänge bei Prüfung		100		mm
Max. Scheitholzlänge		330		mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		1,73 (1,81)	NPD	kg/h
Max. Auflagemasse		1,25	NPD	kg
Brennstoffdurchmesser		-	-	mm
Abbrandzeit		43	NPD	Min.
Verbrennungsluftmenge		-	NPD	m ³ /h
Nennwärmeleistung	P_{nom} P_{part}	5,8 (6,0)	NPD	kW
Wärmetauscherleistung	PW_{nom} PW_{part}	NPD*	NPD	kW
Maximaler Wasserbetriebsdruck	PW	-	NPD	bar
Abgasgasmassenstrom (trocken)	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	4,6 (4,8)	NPD	g/s
Temperatur am Abgasstutzen	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	329 (335)	NPD	°C
Förderdruck	P_{nom} P_{part}	12	NPD	PA
Temperaturklasse		T400		
Mehrfachbelegung		geeignet adaptés		
Lagerung von Brennstoff im Holzfach		Ja oui		

Emissionswerte:

Feinstaub O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	40	NPD	mg/Nm ³
(CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	1500	NPD	mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	120	NPD	mg/Nm ³
NOX O ₂ = 13 %	NOX_{nom} NOX_{part}	200	NPD	mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung (OEC)		(Ja) oui		
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand (OEC)	e _{SB}	(0,002)		kW
Stromverbrauch (OEC)	e _{lmax} e _{lmin}	(0,004)		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	300	mm
Seite mit Glas	dS1	-	mm
Seite – Nische	dS2	200	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3	200	mm
Seitliche Strahlung	dL	0	mm
Bodenabstand	dB	10	mm
Deckenabstand	dC	750	mm

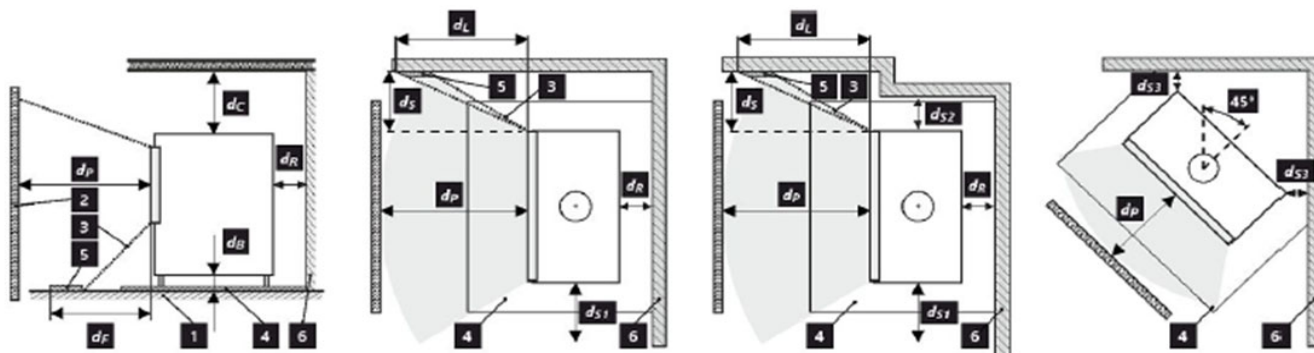
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr * (Werte in [] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

Rückwand	dR	250 [170]	mm
Seitenwände	dS	300	mm

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

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

Rückwand	dR _{nom}	80	mm
Seitenwände	dS _{nom}	300	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3 _{nom}	80	mm



1 Boden | 2 Gegenstand | 3 Strahlungsbereich | 4 Bodenschutzpatte | 5 kritischer Bereich (aufgrund von Strahlung) | 6 Brennbare Wand
Bei der Installation und dem Betrieb des Ofens sind alle örtlichen Vorschriften so wie nationale und europäische Normen zu beachten.

Ist das Produkt auf einem Boden aus brennbaren Materialien installiert, muss es mit einer Bodenschutzplatte aus nicht brennbaren Materialien ausgestattet sein, die mindestens 400 mm in Frontrichtung und 100 mm in anderen Richtungen über die Grundfläche hinausragt. Das Produkt muss auf einem Boden mit ausreichender Tragfähigkeit installiert werden.

Maße und Gewichte

Hauptabmessungen Stahl	H B T	1234	611	476		mm
Hauptabmessungen Naturstein / Lapalith	H B T	1276	611	476		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	1256	611	476		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	379	344	333		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	422	344			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss	H	1080				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss Plus Gerät	H	-				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss PowerBloc! Gerät	H	-				mm
Achshöhe zentrale Luftzufuhr hinten	H	241				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

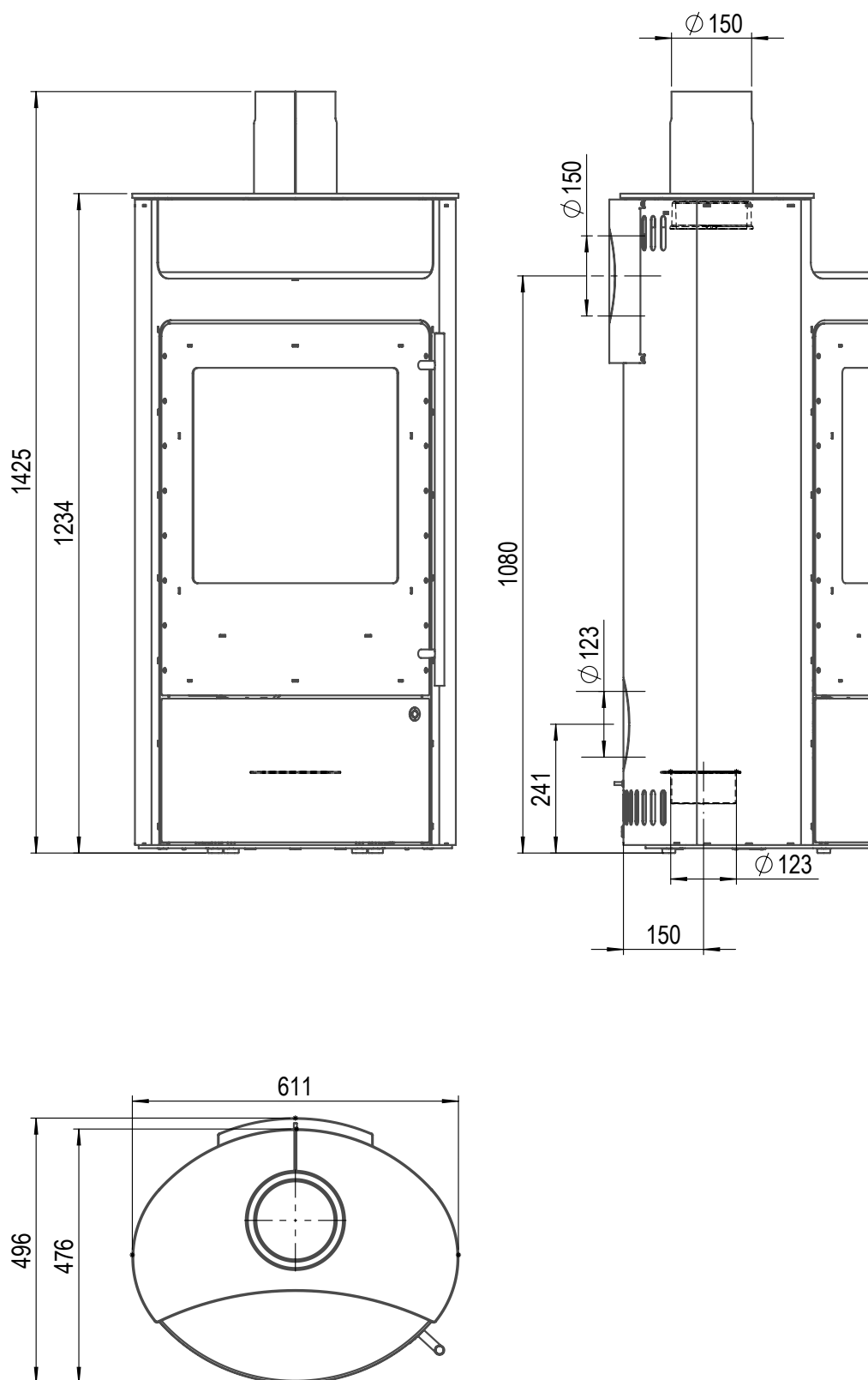
Gewichte

Gesamt Gewicht

Grundgerät	m	150				kg
Stahl schwarz	m	56			206	kg
Naturstein	m	70			220	kg
Keramik	m	-			184	kg
Naturstein Ivory	m	-			-	kg
Big Stone	m	-			-	kg
PowerBloc!	m	-			-	kg

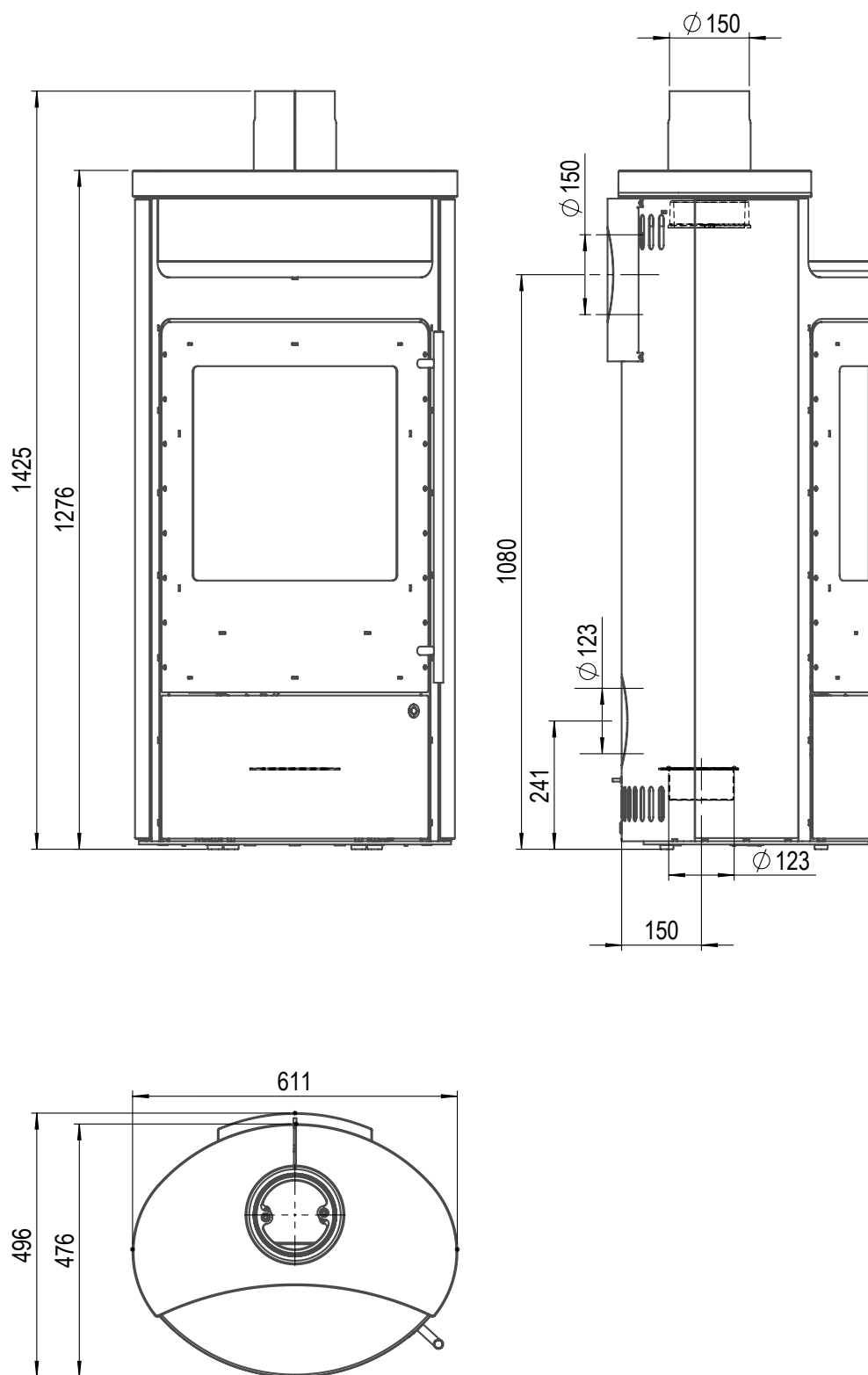
1.1 BACAN Stahl

23/8261 | 23/8271



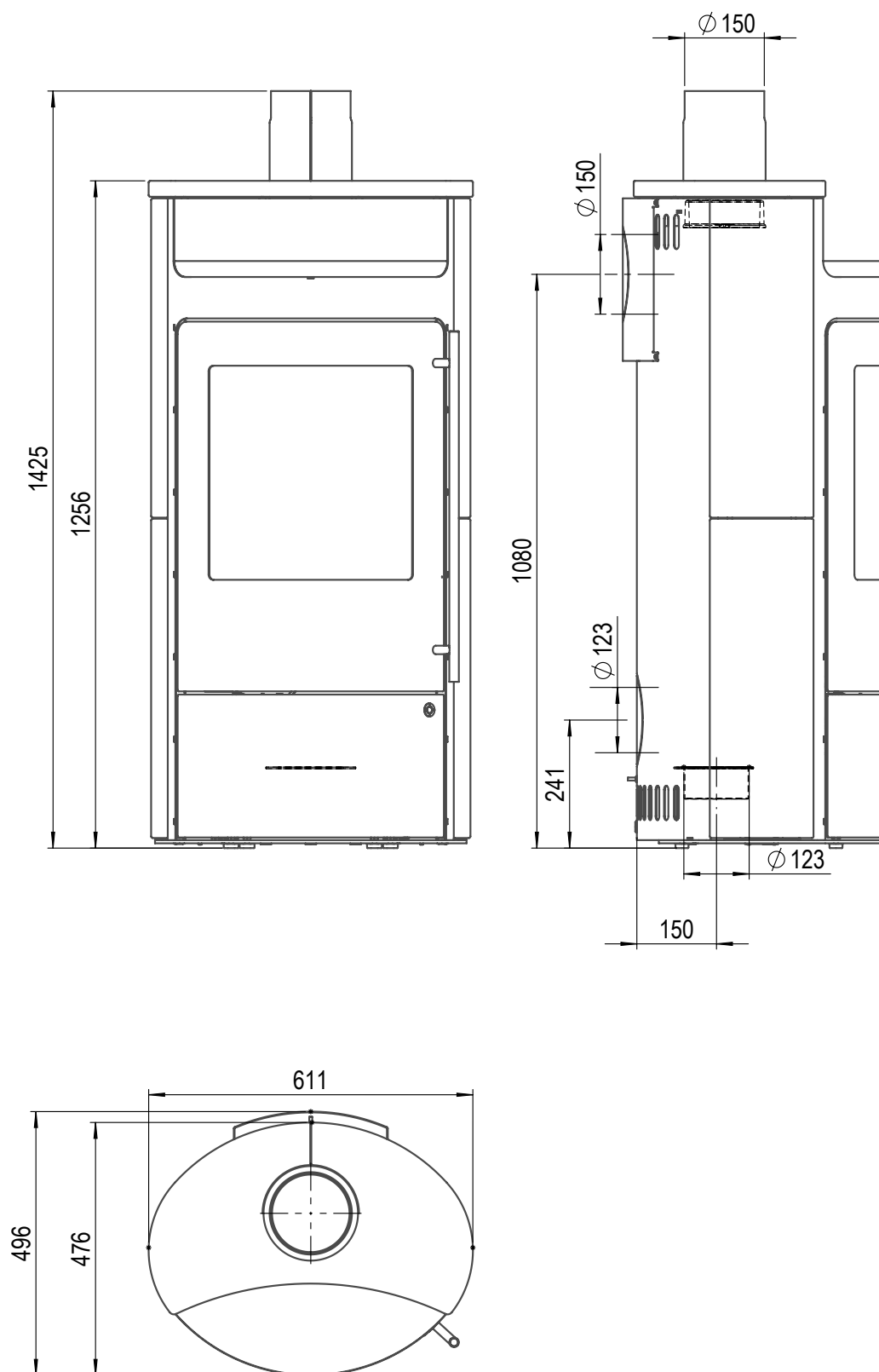
1.2 BACAN Naturstein

23/8263 | 23/8273



1.3 BACAN Keramik

23/8264 | 23/8274





Olsberg GmbH

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



Olsberg Webseite
olsberg-ofen.com



Aktuelle Bedienungsanleitung & Downloads

Aktuelle Version und weitere
Dokumente im Downloadbereich.



Hinweis zur Dokumentenrevision

Diese gedruckte Bedienungsanleitung unterliegt keinem
automatischen Änderungsdienst.
Maßgeblich ist ausschließlich die jeweils aktuelle Version
im Online-Downloadbereich.

Dokumentenrevision

78/4723.8261 R01 07/2026