

MUNA | Plus | Powerbloc!



DE Technisches Produktdatenblatt

6 Produktdatenblatt Muna 23/8061; MuNoir 23/8031

Deklarierte Produkteigenschaften

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

Ident.Nr	23/8061.8900	Muna	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	Öcodesign	
Produktklassifizierung	Typ CA		

Nennwärmeleistung
nom
Teillastwärmeleistung
part

		nom	part	
Energiewirkungsgrad	η_{nom} η_{part}	81	-	%
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	η_{snom} η_{spart}	71	-	%
Energieeffizienzindex	EEl	107	-	
Energieeffizienzklasse		A+	-	
Brennstoff		Buchenscheitholz	-	
Brennstofflänge bei Prüfung		160	-	mm
Max. Scheitholzlänge		330	-	mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		1,8	-	kg/h
Max. Auflagemasse		1,2	-	kg
Brennstoffdurchmesser		-	-	mm
Abbrandzeit		40	-	Min.
Verbrennungsluftmenge		-	-	m ³ /h
Nennwärmeleistung	P_{nom} P_{part}	6	-	kW
Wärmetauscherleistung	PW_{nom} PW_{part}	NPD*	-	kW
Maximaler Wasserbetriebsdruck	PW	-	-	bar
Abgasgasmassenstrom (trocken)	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	5,4 (5,0)	-	g/s
Temperatur am Abgasstutzen	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	283 (296)	-	°C
Förderdruck	P_{nom} P_{part}	12	-	PA
Temperaturklasse		T400	-	
Mehrfachbelegung		geeignet	-	
Lagerung von Brennstoff im Holzfach		Ja	-	
Emissionswerte:				
Feinstaub O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	40	-	mg/Nm ³
(CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	1500	-	mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	120	-	mg/Nm ³
NOX O ₂ = 13 %	NOX_{nom} NOX_{part}	200	-	mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung (OEC)		(Ja)	-	
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand (OEC)	e _{lSB}	(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	350 [200]	mm
Strahlungsbereich	dP	1200	mm
Strahlungsbereich zum Boden	dF	0	mm
Seitenwände	dS	600	mm
Seite mit Glas	dS1	-	mm
Seite – Nische	dS2	440	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3	350	mm
Seitliche Strahlung	dL	330	mm
Bodenabstand	dB	8	mm
Deckenabstand	dC	750	mm

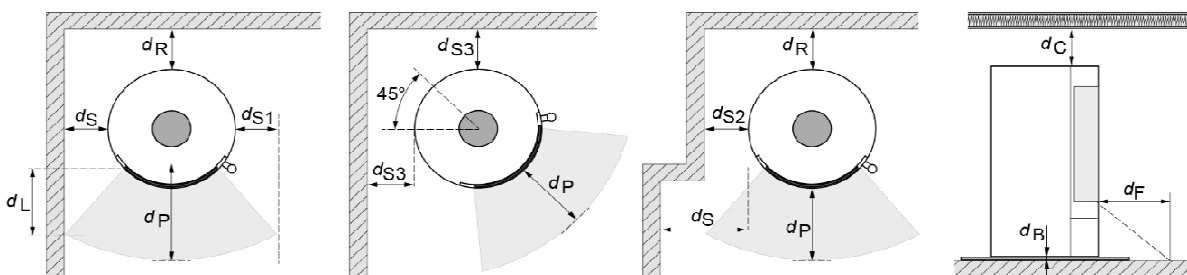
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr * (Werte in [] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

Rückwand	dR	350 [200]	mm
Seitenwände	dS	600	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 _{nom}	80	mm
Seitenwände	dS _{nom}	600	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3 _{nom}	80	mm



Maße und Gewichte

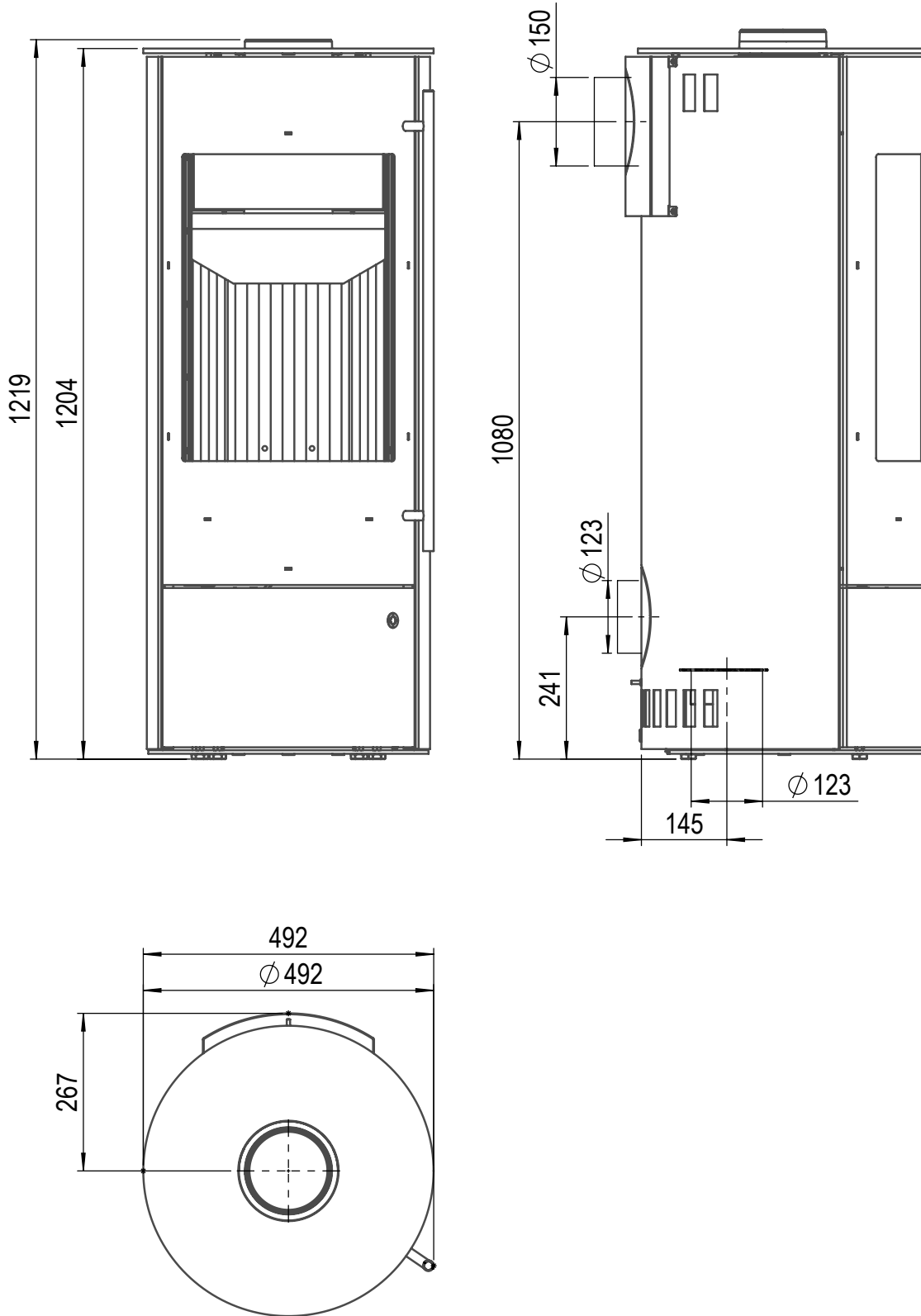
Hauptabmessungen Stahl	H B T	1204	492	492		mm
Hauptabmessungen Naturstein	H B T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	380	340	345		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	465	328			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 1	H	1080				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 2	H	-				
Achshöhe zentrale Luftzufuhr hinten	H	241				
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 abweichen.

Gewichte

Gesamt Gewicht

Grundgerät	m	-			155	kg
Stahl schwarz	m	-			155	kg
Naturstein	m	-			-	kg
Keramik	m	-			-	kg
Lapalith	m	-			-	kg
Big Stone	m	-			-	kg
PowerBloc!	m	-			-	kg



7 Produktdatenblatt Muna Plus 23/8081; MuNoir 23/8041

Deklarierte Produkteigenschaften

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

Ident.Nr	23/8081.8900	Muna Plus	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	Öcodesign	
Produktklassifizierung	Typ CA		

		Nennwärmeleistung nom	Teillastwärmeleistung part	
Energiewirkungsgrad	η_{nom} η_{part}	81	-	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_{snom} η_{spart}	71	-	%
Energieeffizienzindex	EEI	107	-	
Energieeffizienzklasse		A+	-	
Brennstoff		Buchenscheitholz	-	
Brennstofflänge bei Prüfung		160	-	mm
Max. Scheitholzlänge		330	-	mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		1,73 (1,81)	-	kg/h
Max. Auflagemasse		1,2	-	kg
Brennstoffdurchmesser		-	-	mm
Abbrandzeit		40	-	Min.
Verbrennungsluftmenge		-	-	m ³ /h
Nennwärmeleistung	P_{nom} P_{part}	6	-	kW
Wärmetauscherleistung	PW_{nom} PW_{part}	NPD*	-	kW
Maximaler Wasserbetriebsdruck	PW	-	-	bar
Abgasgasmassenstrom (trocken)	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	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		Ja	-	
Emissionswerte:				
Feinstaub O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	40	-	mg/Nm ³
(CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	1500	-	mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	120	-	mg/Nm ³
NOX O ₂ = 13 %	NOX_{nom} NOX_{part}	200	-	mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung (OEC)		(Ja)	-	
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand (OEC)	e _{lSB}	(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

Rückwand	dR	300 [150]	mm
Strahlungsbereich	dP	1200	mm
Strahlungsbereich zum Boden	dF	0	mm
Seitenwände	dS	450	mm
Seite mit Glas	dS1	-	mm
Seite – Nische	dS2	-	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3	350	mm
Seitliche Strahlung	dL	330	mm
Bodenabstand	dB	8	mm
Deckenabstand	dC	750	mm

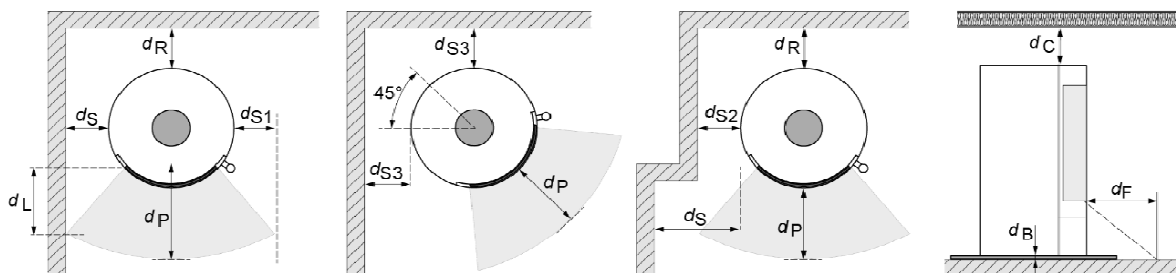
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr *

Rückwand	dR	300 [150]	mm
Seitenwände	dS	450	mm

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

Abstand zu nicht brennbaren Materialien

Rückwand	dR _{nom}	80	mm
Seitenwände	dS _{nom}	450	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3 _{nom}	80	mm



Maße und Gewichte

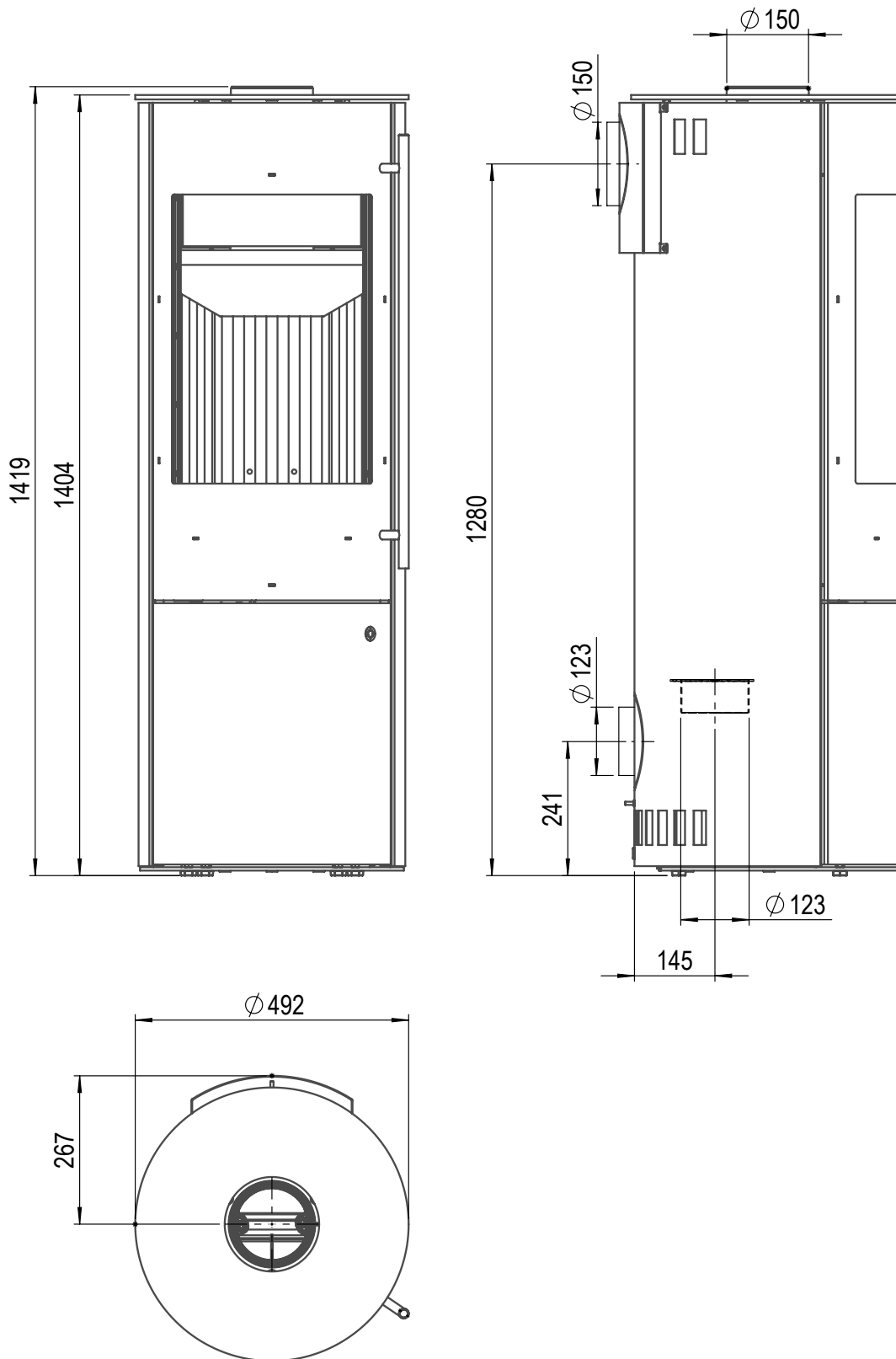
Hauptabmessungen Stahl	H B T	1404	492	492		mm
Hauptabmessungen Naturstein / Beton	H B T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	380	340	345		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	465	328			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 1	H	1280				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 2	H	-				
Achshöhe zentrale Luftzufuhr hinten	H	241				
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 abweichen.

Gewichte

Gesamt Gewicht

Grundgerät	m	-			165	kg
Stahl schwarz	m	-			165	kg
Naturstein	m	-			-	kg
Keramik	m	-			-	kg
Lapalith	m	-			-	kg
Big Stone	m	-			-	kg
PowerBloc!	m	-			-	kg



8 Produktdatenblatt Muna PowerBloc! 23/8071

Deklarierte Produkteigenschaften

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

Ident.Nr	23/8071.8900	Muna Powerbloc!	
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	Öcodesign	
Produktklassifizierung	Typ CA		

		Nennwärmeleistung nom	Teillastwärmeleistung part	
Energiewirkungsgrad	η_{nom} η_{part}	81	-	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_{snom} η_{spart}	71	-	%
Energieeffizienzindex	EEI	107	-	
Energieeffizienzklasse		A+	-	
Brennstoff		Buchenscheitholz	-	
Brennstofflänge bei Prüfung		160	-	mm
Max. Scheitholzlänge		330	-	mm
Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch		1,73 (1,81)	-	kg/h
Max. Auflagemasse		1,2	-	kg
Brennstoffdurchmesser		-	-	mm
Abbrandzeit		40	-	Min.
Verbrennungsluftmenge		-	-	m ³ /h
Nennwärmeleistung	P_{nom} P_{part}	6	-	kW
Wärmetauscherleistung	PW_{nom} PW_{part}	NPD*	-	kW
Maximaler Wasserbetriebsdruck	PW	-	-	bar
Abgasgasmassenstrom (trocken)	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	5,4 (5,0)	-	g/s
Temperatur am Abgasstutzen	$\Phi f, g_{nom}$ $\Phi f, g_{part}$	283 (296)	-	°C
Förderdruck	P_{nom} P_{part}	12	-	PA
Temperaturklasse		T400	-	
Mehrfachbelegung		geeignet	-	
Lagerung von Brennstoff im Holzfach		Ja	-	
Emissionswerte:				
Feinstaub O ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	40	-	mg/Nm ³
(CO in den Abgasen bei O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	1500	-	mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	120	-	mg/Nm ³
NOX O ₂ = 13 %	NOX_{nom} NOX_{part}	200	-	mg/Nm ³
Automatische Abbrandsteuerung (OEC)		(Ja)	-	
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand (OEC)	e _{lSB}	(0,002)	-	kW
Stromverbrauch (OEC)	e _{lmax} e _{lmin}	(0,004)	-	kW
Intervallbetrieb Dauerbetrieb	INT CON	INT	-	

Distances

Lors de l'installation et de l'utilisation du poêle, toutes les réglementations locales ainsi que les normes nationales et européennes

**Distance par rapport aux matériaux combustibles avec conduit de fumée non isolé
(les valeurs indiquées entre crochets [] se rapportent à l'écran de protection thermique disponible en option)**

Arrière	dR	350 [200]	mm
Zone de rayonnement	dP	1200	mm
Zone de rayonnement vers le sol	dF	0	mm
Parois latérales	dS	600	mm
Côté avec vitre	dS1	-	mm
Côté niche	dS2	440	mm
Côté orientation 45°	dS3	350	mm
Rayonnement latéral	dL	330	mm
Distance au sol	dB	8	mm
Distance au plafond	dC	750	mm

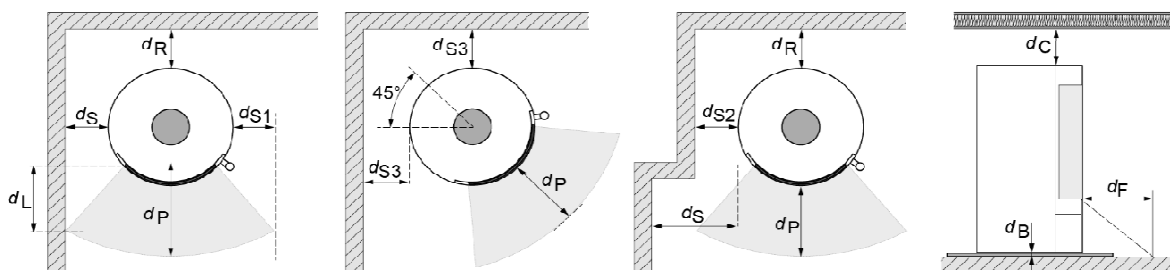
**Distance par rapport aux matériaux combustibles avec conduit de fumée isolé*
(les valeurs indiquées entre crochets [] se rapportent à l'écran de protection thermique disponible en option)**

Arrière	dR	350 [200]	mm
Parois latérales	dS	-	mm

* Avec conduit isolé (épaisseur min. 25 mm)

**Distance par rapport aux matériaux non combustibles
(les valeurs indiquées entre crochets [] se rapportent à l'écran de protection thermique disponible en option)**

Arrière	dR _{nom}	-	mm
Parois latérales	dS _{nom}	600	mm
Côté orientation 45°	dS3 _{nom}	80	mm



Maße und Gewichte

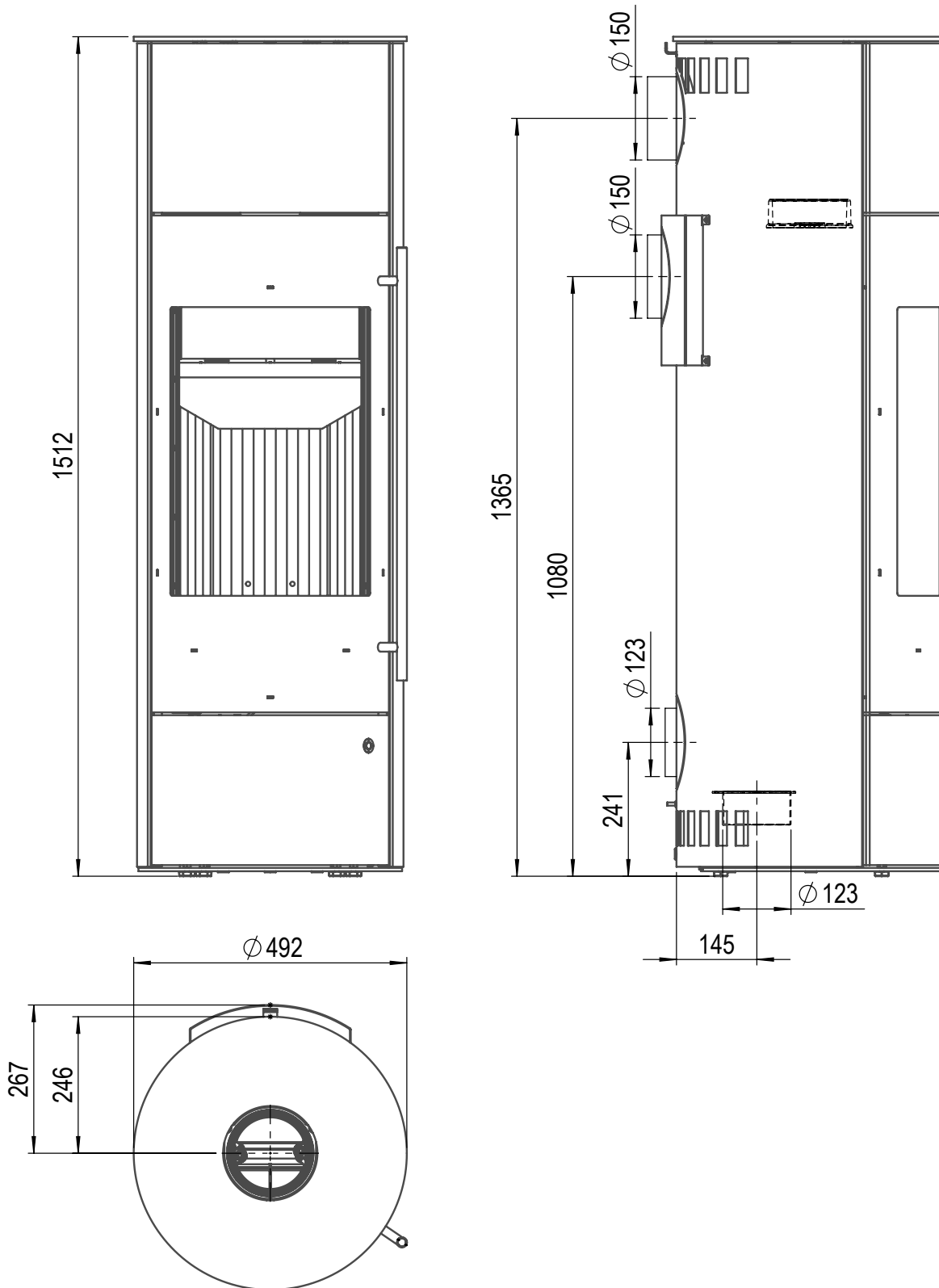
Hauptabmessungen Stahl	H B T	1512	492	492		mm
Hauptabmessungen Naturstein / Beton	H B T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	380	340	345		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	465	328			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 1	H	1080				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 2	H	1365				mm
Achshöhe zentrale Luftzufuhr hinten	H	241				
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 abweichen.

Gewichte

Gesamt Gewicht

Grundgerät	m	-			 	kg
Stahl schwarz	m	-			173	kg
Naturstein	m	-			-	kg
Keramik	m	-			-	kg
Lapalith	m	-			-	kg
Big Stone	m	-			-	kg
PowerBloc!	m	-			45	kg





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

olsberg.com



DE
78/4723.8061
R02
05/2026