

MUNA | Plus | Powerbloc!



DE Technisches Produktdatenblatt

6 Produktdatenblatt Muna 23/8061

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		

Nennwärme- leistung

nom

Teillastwärme- leistung

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)	eISB	(0,002)	-	kW
Stromverbrauch (OEC)	eImax eImin	(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

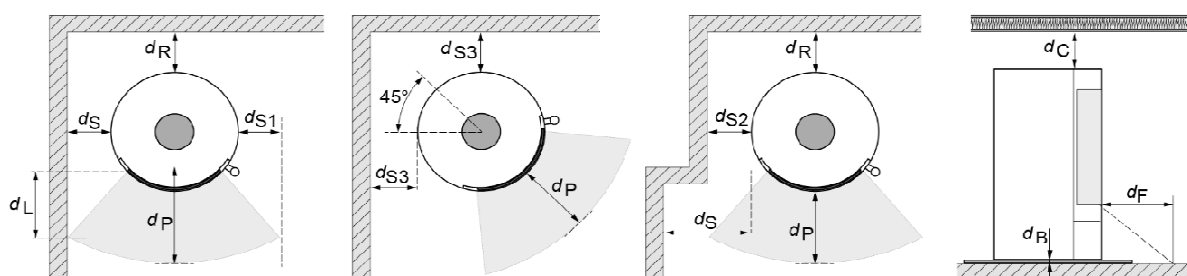
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr * (Werte in [] beziehen sich auf den optional erhältlichen Strahlenschutz)

Rückwand	dR	350 [200]	mm
Seitenwände	dS	600	mm

* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer 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}	600	mm
Seite – Ausrichtung 45°	dS3 _{nom}	80	mm



Maße und Gewichte

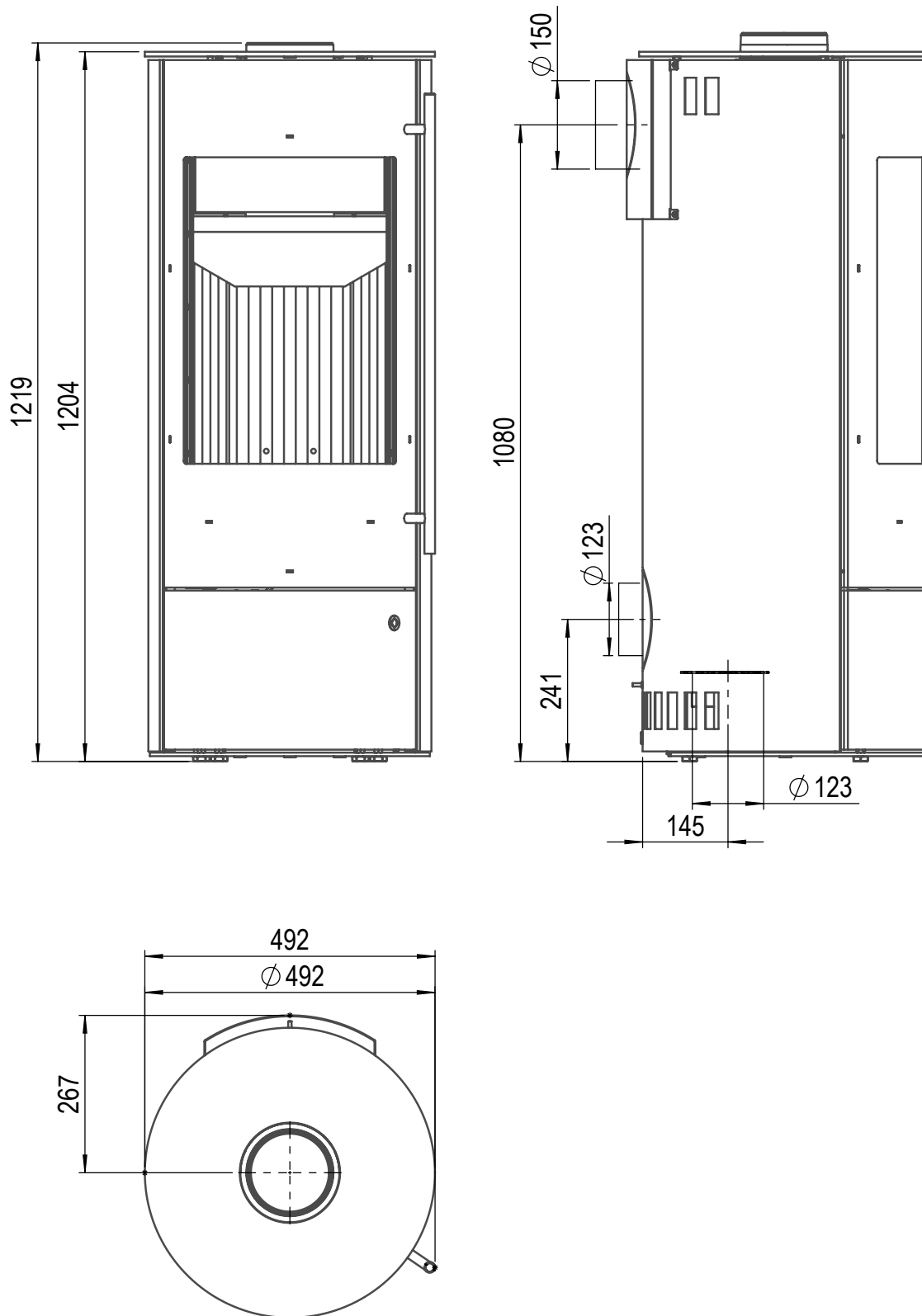
Hauptabmessungen Stahl	H B T	1204	492	492		mm
Hauptabmessungen Naturstein	H B T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	380	340	345		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	465	328			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 1	H	1080				mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 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	-				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

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		

		Nennwärme- leistung nom	Teillastwärme- leistung part	
Energiewirkungsgrad	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	-	%
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	$\eta_{snom} \eta_{spart}$	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 _{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

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

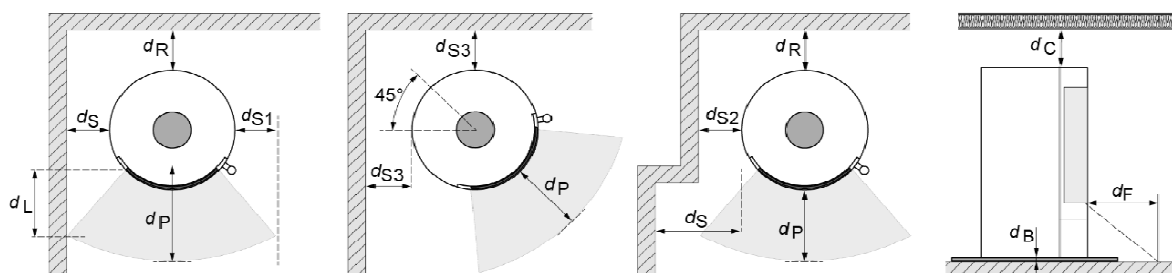
Abstand zu brennbaren Materialien mit isoliertem Rauchrohr *

Rückwand	dR	300 [150]	mm
Seitenwände	dS	450	mm

* Der Abstand setzt die Verwendung eines isolierten Rauchrohrs mit einer Minstdämmstärke 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

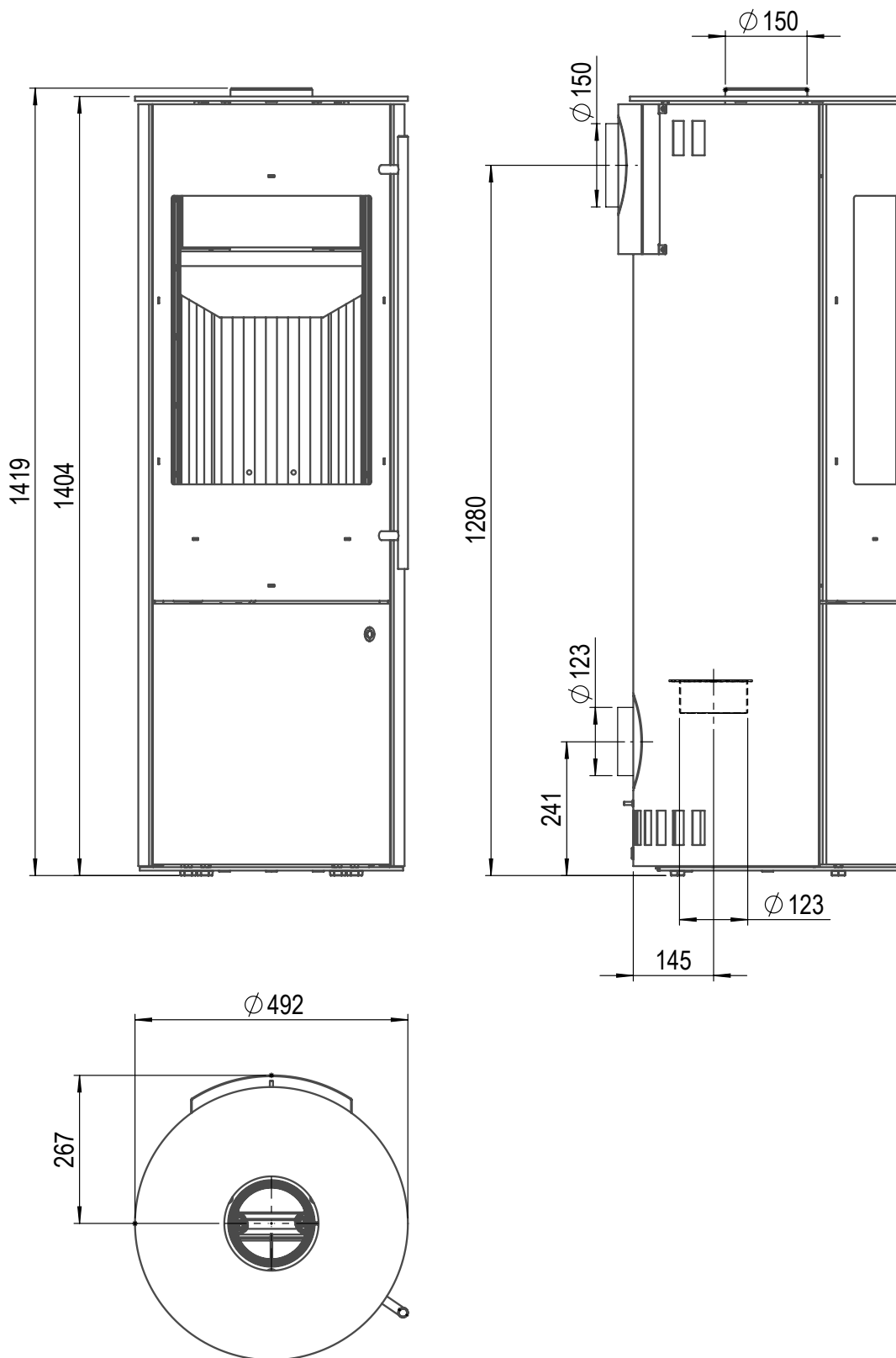
Hauptabmessungen Stahl	H B T	1404	492	492		mm
Hauptabmessungen Naturstein / Beton	H B T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	380	340	345		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	465	328			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 1	H	1280				mm
Achshöhe hinterer 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	-				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		

		Nennwärme- leistung nom	Teillastwärme- leistung part	
Energiewirkungsgrad	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	-	%
Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad	$\eta_{snom} \eta_{spart}$	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 _{SB}	(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

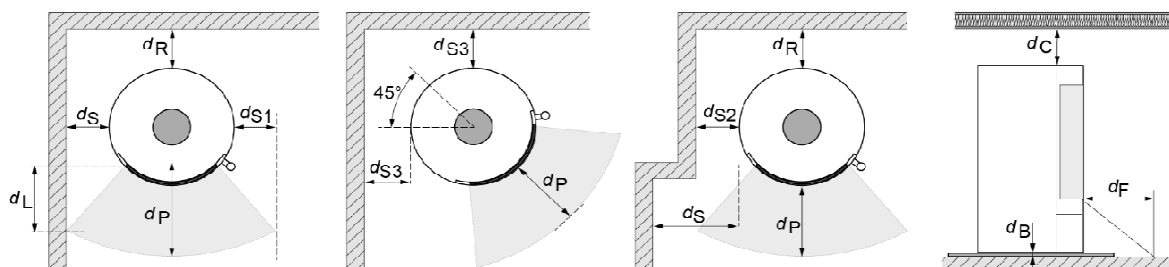
Distance par rapport aux matériaux combustibles avec conduit de fumée isolé*
(les valeurs indiquées entre crochets [] se rapportent à l'écran de protection thermique disponible en option)

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

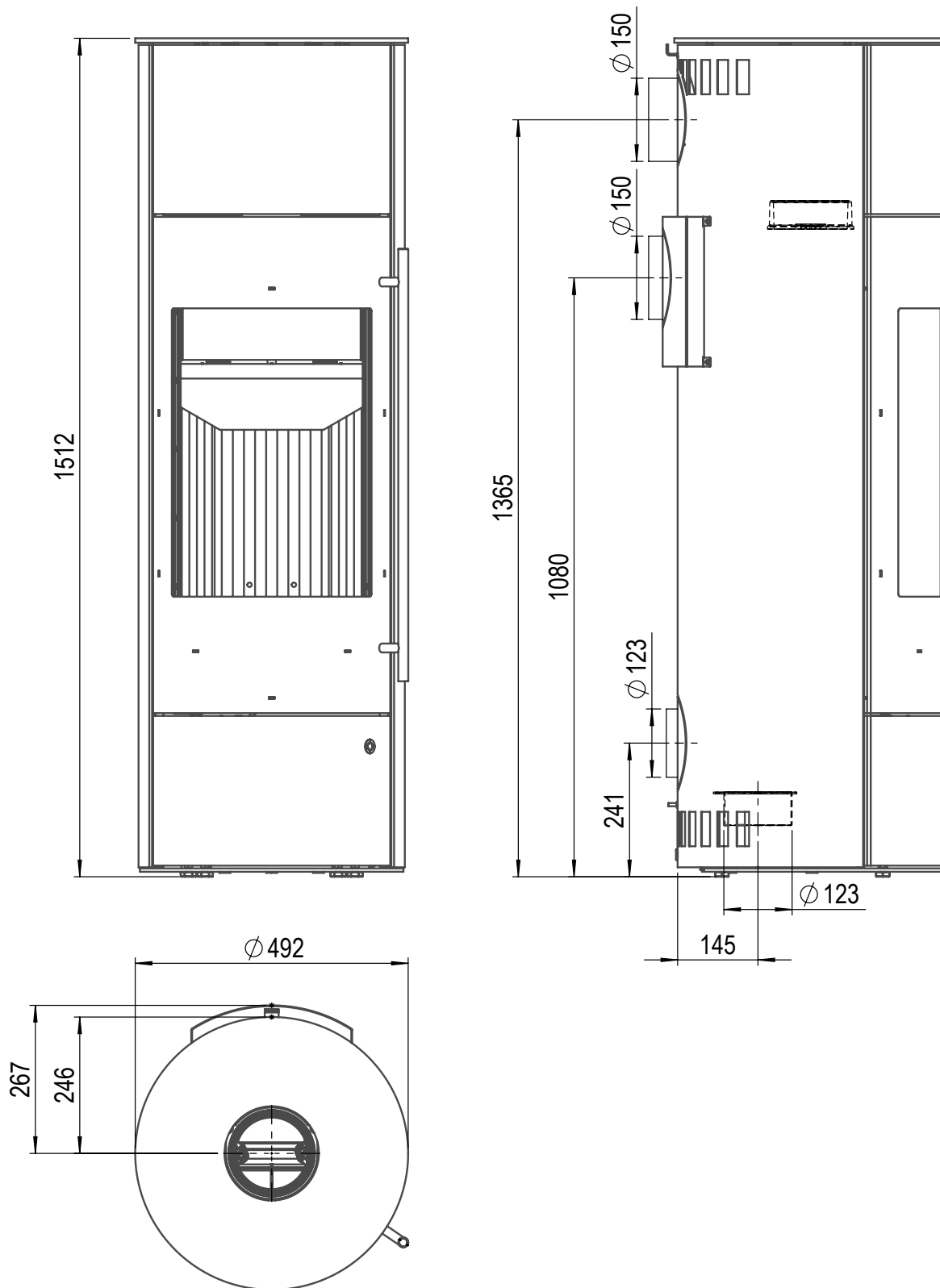
Hauptabmessungen Stahl	H B T	1512	492	492		mm
Hauptabmessungen Naturstein / Beton	H B T	-	-	-		mm
Hauptabmessungen Keramik	H B T	-	-	-		mm
Abmessungen der Brennkammer	H B T	380	340	345		mm
Abmessungen der Feuerraumöffnung	H B	465	328			mm
Achshöhe hinterer Rauchrohanschluss 1	H	1080				mm
Achshöhe hinterer 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





innovativ. seit 1495

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