

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 24. Mai 2011

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

11.01.2013

Geschäftszeichen:

III 52-1.43.12-4/12

Zulassungsnummer:

Z-43.12-260

Geltungsdauer

vom: **11. Januar 2013**

bis: **30. Mai 2016**

Antragsteller:

DAN SKAN

Kamin- und Wohnstudio GmbH

Burgwedeler Straße 7-8

30657 Hannover

Zulassungsgegenstand:

Raumluftunabhängige Kaminöfen mit den Bezeichnungen "Moda, Modo, Modus, Danne, Dana, Dano, Danos" sowie "Nuro" und "Logo"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 24. Mai 2011.
Dieser Bescheid umfasst vier Seiten und vier Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-43.12-260

Seite 2 von 4 | 11. Januar 2013

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt.

1. Der Abschnitt 1 erhält folgende Fassung:

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand

Gegenstand der Zulassung sind die folgenden raumluftunabhängigen Kaminöfen mit jeweils einer Nennwärmeleistung von 5,0 kW.

Tabelle 1 Feuerstättenbezeichnungen

M-Serie	"Moda" "Modus" "Modo"	"Nuro 100 M" "Nuro 120 M" "Nuro 160 M"	zusätzliche Seitenfenster
D-Serie	"Danne" "Dana" "Dano" "Danos"	"Nuro 100 D" "Nuro 120 D" "Nuro 160 D" "Logo"	dreiseitig geschlossen,

Die raumluftunabhängigen Kaminöfen unterscheiden sich in der Gestaltung der Außenoberflächen und in den Abmessungen nicht im Feuerraum.

Die für den raumluftunabhängigen Feuerstättenbetrieb erforderliche Verbrennungsluftleitung vom Freien oder vom Luftschaft des Luft-Abgas-Schornsteins und das Verbindungsstück für die Abgasabführung zum Schornstein oder Luft-Abgas-Schornstein sind Zubehörteile der Kaminöfen. Die Kaminöfen entsprechen nach der Abgasführung und der Verbrennungsluftversorgung den Typen FC_{41x} und FC_{51x} von raumluftunabhängigen Feuerstätten für feste Brennstoffe gemäß den Zulassungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik.

1.2 Anwendungsbereich

Die raumluftunabhängigen Feuerstätten sind für die Einzelraumheizung bestimmt. Die erforderliche Verbrennungsluft wird den Feuerstätten über eine dichte Leitung vom Freien oder über einen Luftschaft eines Luft-Abgas-Schornsteins und einer Anschlussleitung direkt zugeführt und nicht dem Aufstellraum der Feuerstätten entnommen (raumluftunabhängiger Feuerstättenbetrieb). Aufgrund dieser Betriebsweise dürfen die Feuerstätten auch in Nutzungseinheiten aufgestellt werden, die dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet sind sowie in Nutzungseinheiten, die mit mechanischen Be- oder Entlüftungsanlagen ausgerüstet sind.

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-43.12-260

Seite 3 von 4 | 11. Januar 2013

2. Der erste Absatz im Abschnitt 2.1 wird wie folgt ersetzt:

Die raumluftunabhängigen Kaminöfen müssen den Baumustern, die den Zulassungsprüfungen zugrunde lagen, den beim DIBt hinterlegten Konstruktionsunterlagen und den in Tabelle 2 aufgeführten Prüfberichten der Rhein-Ruhr-Feuerstätten Prüfstelle entsprechen.

Tabelle 2: Prüfberichte

Bericht-Nr.	RRF-BZ 10 2400 und RRF-BZ 10 2484	RRF- 40 2789 und RRF- 40 2790 RRF-BZ 11 2788	RRF- 40 2788 und RRF-BZ 11 2788
M-Serie	"Moda", "Modus" "Modo"		"Nuro 100 M", "Nuro 120 M" "Nuro 160 M" "Logo"
D-Serie	"Danne", "Dana" "Dano" "Danos"	"Nuro 100 D", "Nuro 120 D" "Nuro 160 D"	

3. Die Tabelle 1 im Abschnitt 2.1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird durch die Tabelle 3 dieses Bescheids ersetzt.

Tabelle 3: Gasdurchlässigkeit und CO-Gehalt

Typ	Gasdurchlässigkeit in m ³ /h	CO (ppm)
"Moda" "Modus" "Modo"	2,3	1000
"Danne" "Dana" "Dano" "Danos"	2,4	700
"Nuro 100 M", "Nuro 120 M" und "Nuro 160 M" "Nuro 100 D", "Nuro 120 D" und "Nuro 160 D" "Logo"	2,3	900

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-43.12-260

Seite 4 von 4 | 11. Januar 2013

4. Die Tabelle 2 im Abschnitt 3.2 wird durch die Tabelle 4 ersetzt:

Tabelle 4: Werte für die Bemessung der Abgasanlage nach DIN EN 13384-1¹ bei Nennwärmeleistung

	Einheit	Scheitholz			
		Nuro 120 M Nuro 100 M Logo	Nuro 100 D Nuro 120 D	Nuro 160 D	Danos
Abgasmassenstrom ¹	g/s	4,5	5,3	4,7	4,5
Abgastemperatur	°C	285	280	275	310
notwendiger Förderdruck	Pa	12			
CO ₂ -Gehalt	%	10,6	9,1	10,0	9,6

¹ bezogen auf Nennwärmeleistung

5. Die Anlagen 1 und 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z- 43.12-260 vom 24. Mai 2011 werden durch die Anlage 1 und 2 dieses Bescheids ersetzt und um die Anlagen 3 und 4 ergänzt.

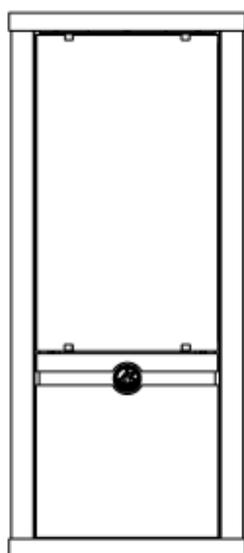
Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

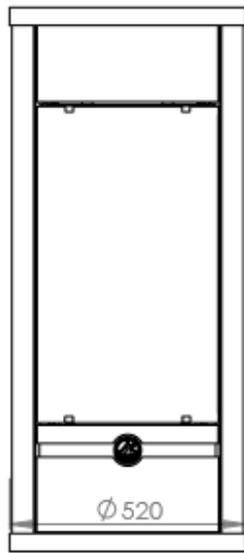
¹ DIN EN 13384-1

Abgasanlagen - Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren - Teil 1: Abgasanlagen mit einer Feuerstätte; Deutsche Fassung EN 13384-1:2002+A2: 2008; Ausgabe: 2008-08

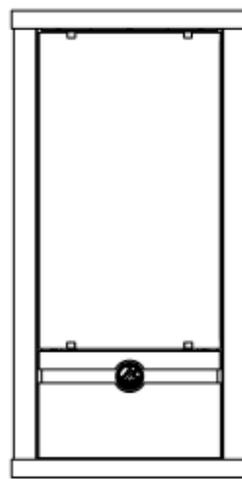
D - Serie



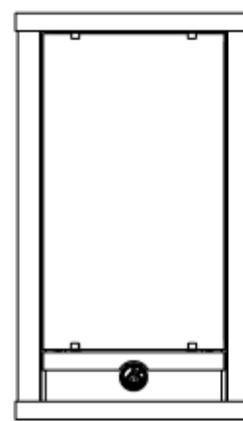
DANOS



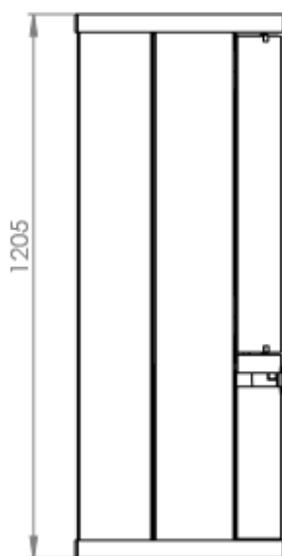
DANO



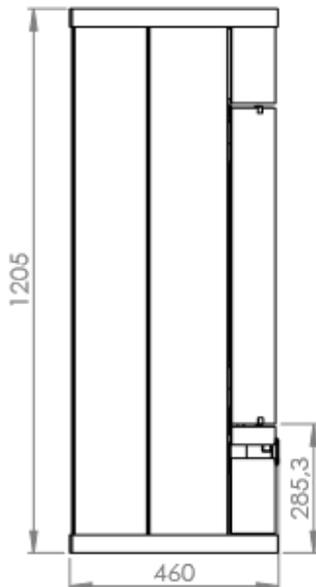
DANA



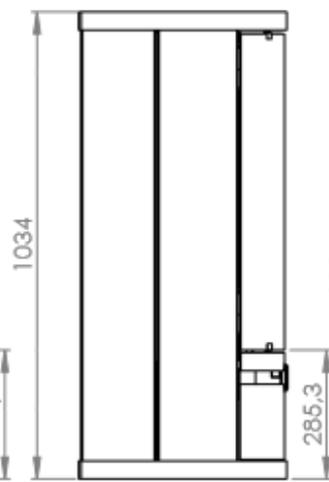
DANNE



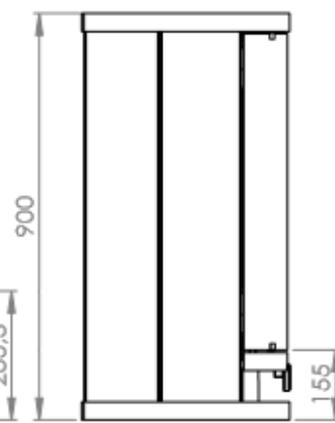
DANOS



DANO



DANA



DANNE

Raumluftunabhängige Kaminöfen mit den Bezeichnungen "Moda, Modo, Modus, Danne, Dana, Dano, Danos" sowie "Nuro" und "Logo"

Abmessungen der Feuerstätten D-Serie

Anlage 1

Verkleidungsvarianten

Danne:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Dana:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Dano:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Moda:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Modo:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Modus:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Nuro 100 D (ohne Seitenscheiben) M (mit Seitenscheiben):

Seitenverkleidung immer aus Stahl
Topplatte aus Stahl, Natursteinen, Keramik möglich

Nuro 120 D (ohne Seitenscheiben) M (mit Seitenscheiben):

Seitenverkleidung immer aus Stahl
Topplatte aus Stahl, Natursteinen, Keramik möglich
zusätzliche Speichermaße oberhalb des Feuerraumes
aus Naturstein möglich

Danos:

Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Logo:

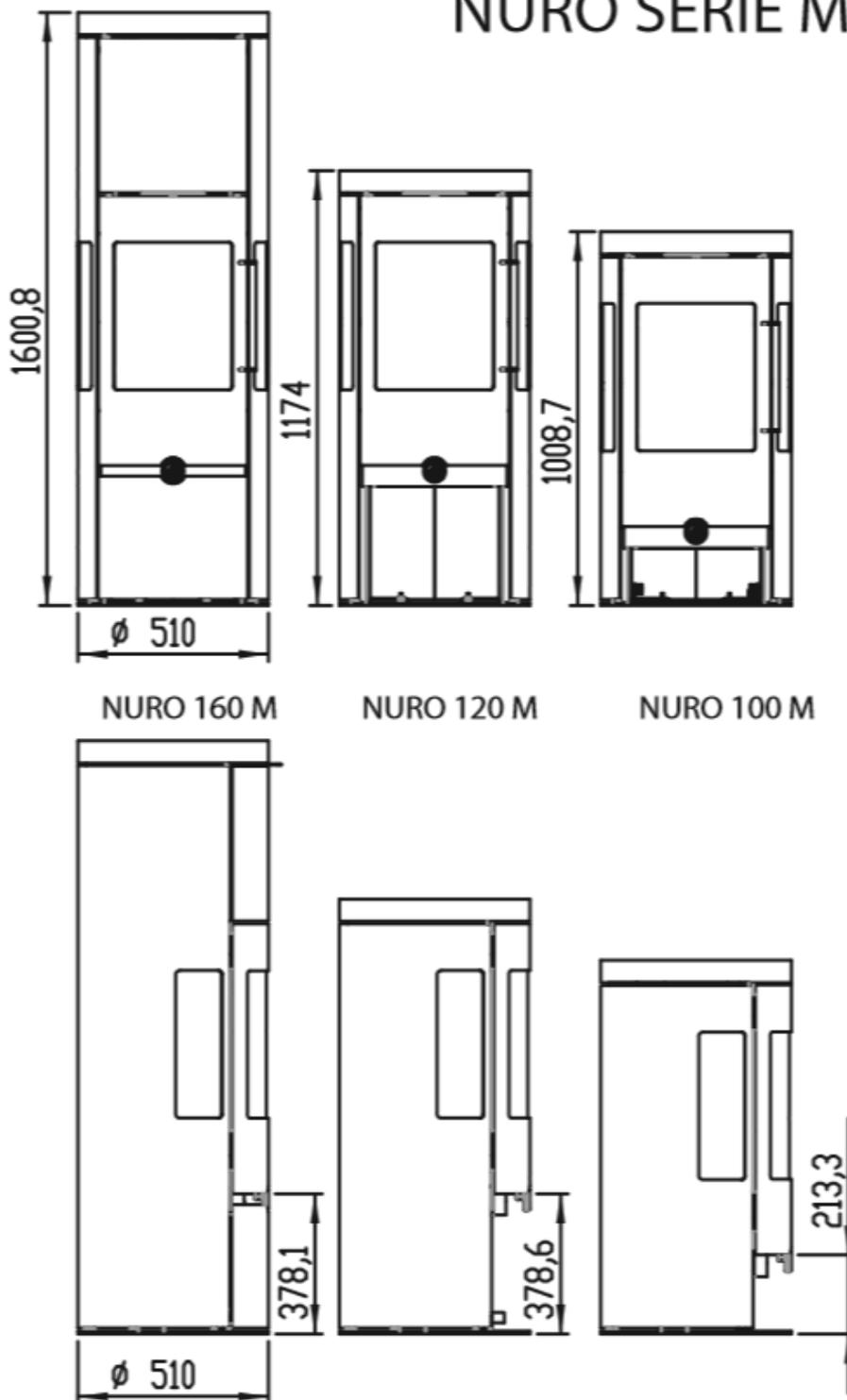
Stahlverkleidung
Keramikverkleidung
Natursteinverkleidung (z. B. Speckstein – und Sandstein)
Stahlverkleidung mit Topplatte Naturstein
Stahlverkleidung mit Topplatte Keramik

Raumluftunabhängige Kaminöfen mit den Bezeichnungen "Moda, Modo, Modus, Danne, Dana, Dano, Danos" sowie "Nuro" und "Logo"

Verkleidungsvarianten

Anlage 2

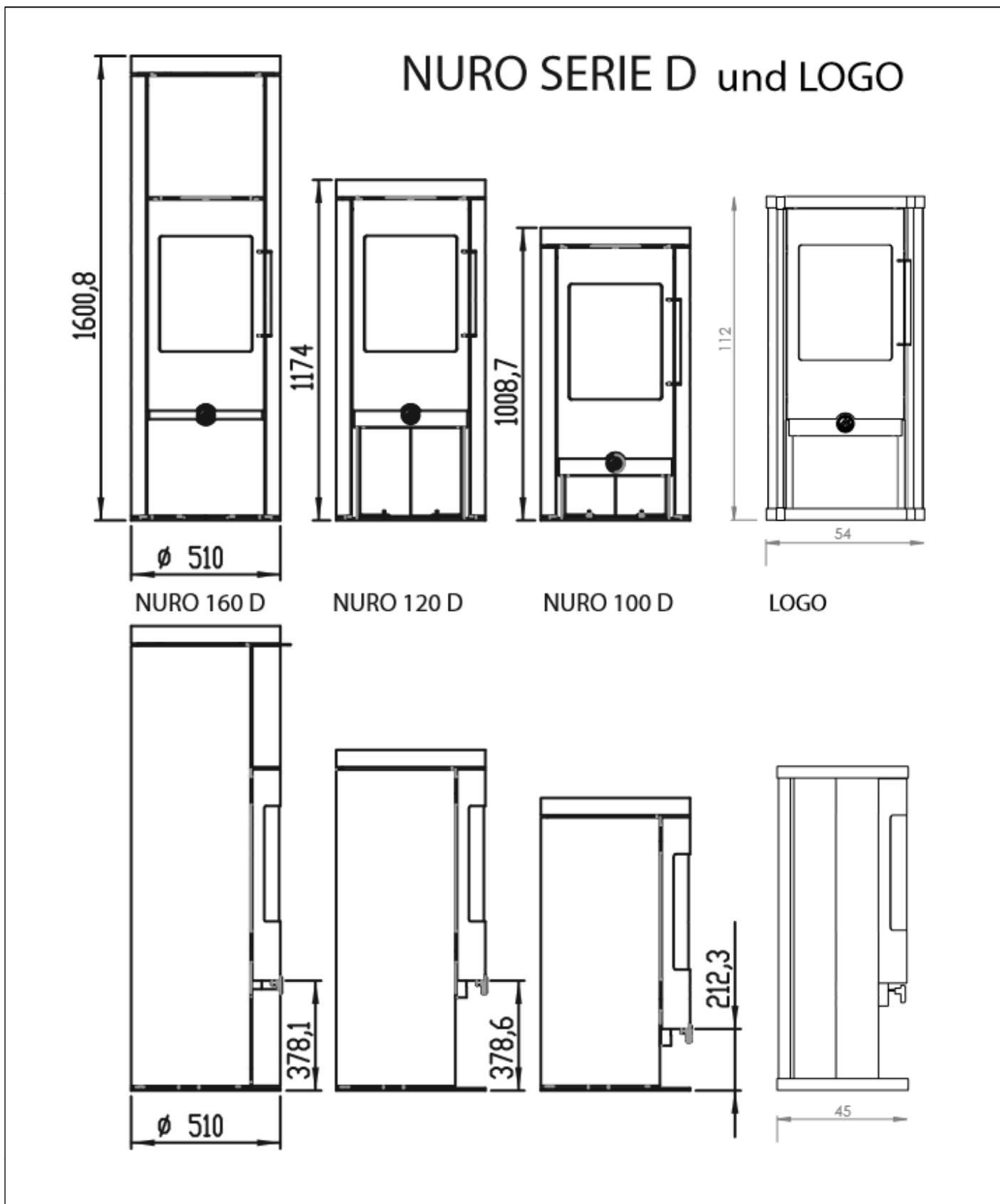
NURO SERIE M



Raumluftunabhängige Kaminöfen mit den Bezeichnungen "Moda, Modo, Modus, Danne, Dana, Dano, Danos" sowie "Nuro" und "Logo"

Abmessungen Nuro Serie M

Anlage 3



Raumluftunabhängige Kaminöfen mit den Bezeichnungen "Moda, Modo, Modus, Danne, Dana, Dano, Danos" sowie "Nuro" und "Logo"

Abmessungen Nuro Serie D und Logo

Anlage 4