

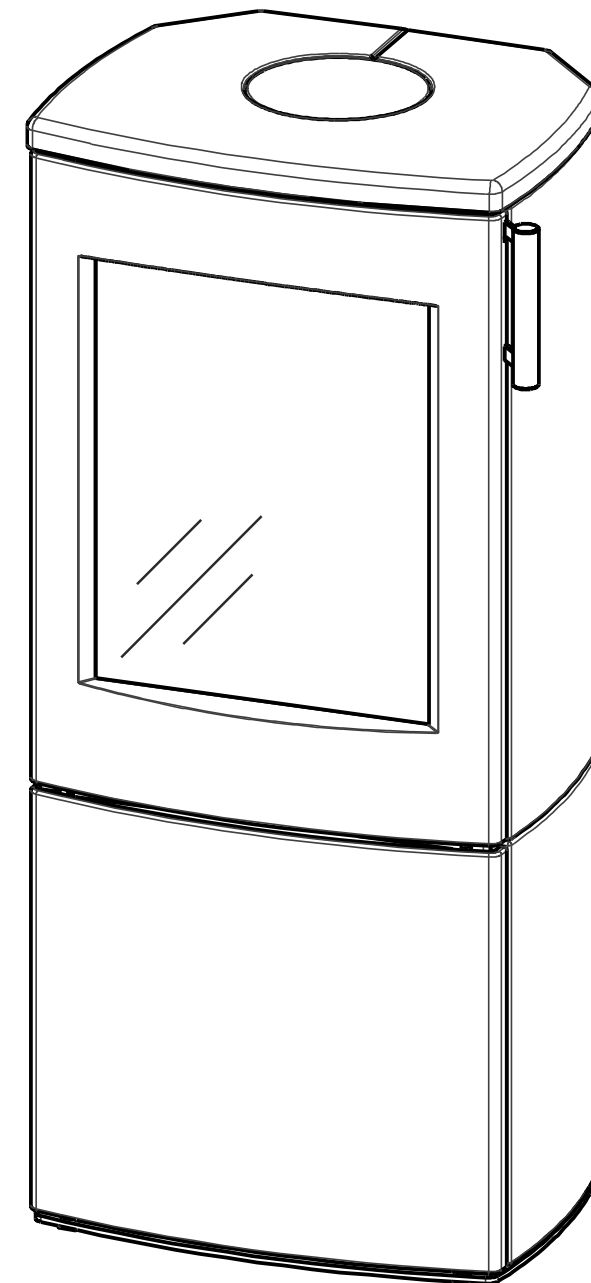
RHEA Flam

NEMEA N

Versions:
01 = Céramique,
02 = Stéatite,
03 = Acier/fonte
05 = Acier/céramique
06 = Acier/Stéatite

Versionen:
01 = Keramik,
02 = Speckstein,
03 = Stahl/Gusseisen
05 = Stahl/Keramik
06 = Stahl/Speckstein

Versions:
01 = Ceramics,
02 = Soapstone,
03 = Steel/cast-iron
05 = Steel/Ceramics
06 = Steel/Soapstone



FR

DE

EN

Fiche technique, Technisches Datenblatt, Technical Sheet

FR	DE	EN	
Nom du produit	Produktbezeichnung	Product name	NEMEA N 01
Dimensions HxLxP (mm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Dimensions HxWxD (mm)	1126 x 505 x 407
Poids (kg)	Gewicht (kg)	Weight (kg)	170
Nom du produit	Produktbezeichnung	Product name	NEMEA N 02
Dimensions HxLxP (mm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Dimensions HxWxD (mm)	1126 x 505 x 407
Poids (kg)	Gewicht (kg)	Weight (kg)	184
Nom du produit	Produktbezeichnung	Product name	NEMEA N 03
Dimensions HxLxP (mm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Dimensions HxWxD (mm)	1126 x 505 x 407
Poids (kg)	Gewicht (kg)	Weight (kg)	161
Nom du produit	Produktbezeichnung	Product name	NEMEA N 05
Dimensions HxLxP (mm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Dimensions HxWxD (mm)	1126 x 505 x 407
Poids (kg)	Gewicht (kg)	Weight (kg)	160
Nom du produit	Produktbezeichnung	Product name	NEMEA N 06
Dimensions HxLxP (mm)	Abmessungen HxBxT (mm)	Dimensions HxWxD (mm)	1126 x 505 x 407
Poids (kg)	Gewicht (kg)	Weight (kg)	165
Législation achevée	Abgeschlossene Gesetzgebung	Completed legislation	-
EN 13 240 / 15a B-VG / DIN plus / BImSch V 2 / Ecodesign			
Écoconception (%)	Ökodesign (%)	Ecodesign (%)	70,6
EEI	EEI	EEI	106,9
Étiquette énergétique	Energielabel	Energy Label	A
Combustible prescrit	Vorgeschriebener Brennstoff	Prescribed fuel	Morceau de bois / Stückholz / Piece wood
Longueur de carburant (mm)	Kraftstofflänge (mm)	Fuel length (mm)	250
Consommation de bois moyenne (kg/h)	Durchschnittlicher Holzverbrauch (kg/h)	Average wood consumption (kg/h)	1,69
Dose de bois autorisée max. (kg/h)	Max. erlaubte Holzladung (kg/h)	Max. allowed wood batch (kg/h)	2,3
Intervalle d'ajout du combustible pour la puissance nominale	Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung	Fuel supply interval for the rated output	1. heure, Stunde, hour
Hauteur maximale de la charge – 1/3 de la hauteur du foyer	Höchster Füllstand – 1/3 der Feuerraumhöhe	The greatest height of the filling – 1/3 of the firebox	-
Méthode d'ajout du combustible	Art der Brennstoffbeschickung	Fuel delivery method	manuellement, von Hand, manually
Quantité d'air de combustion (m³/h)	Menge an Verbrennungsluft (m³/h)	Amount of combustion air (m³/h)	21,4
Rendement nominal (kW)	Nennleistung (kW)	Nominal output (kW)	5,8
Rendement régulé total (kW)	Reg. Gesamtleistung (kW)	Total regulated output (kW)	2,9 – 7,5
Rendement de l'échangeur (kW)	Austauscherleistung (kW)	Exchanger output (kW)	-
Rendement régulé de l'échangeur à eau chaude (kW)	Reg. Leistung des Warmwassertauschers (kW)	Regulated output of the hot water exchanger (kW)	-
Volume du remplissage (litres)	Füllungsgewicht (Liter)	Filling volume (litres)	-
Suppression de fonctionnement max. (kPa)	Max. Betriebsdruck (kPa)	Max. operating overpressure (kPa)	-
Efficacité (%)	Wirksamkeit (%)	Efficiency (%)	80,6
Débit massique des résidus de combustion secs (g/s)	Massendurchfluss der trockenen Abgase (g/s)	Mass flow rate of dry flue gases (g/s)	5,2
Débit massique des fumées sèches pour calculer le trajet des fumées (g/s)	Massendurchfluss von trockenen Abgasen den Schornsteinpfad berechnen(g/s)	Dry flue gases mass flow to calculate the flue path (g/s)	6,9
Température moyenne des résidus de combustion (°C)	Durchschnittliche Abgastemperatur (°C)	Average flue-gas temperature (°C)	261
Température moyenne des résidus de combustion derrière la tubulure (°C)	Durchschnittliche Abgastemperatur hinter dem Stutzen (°C)	Average flue gas temperature after Flue pipe (°C)	307
Tirage de la cheminée (Pa)	Kaminzug (Pa)	Flue draught (Pa)	13

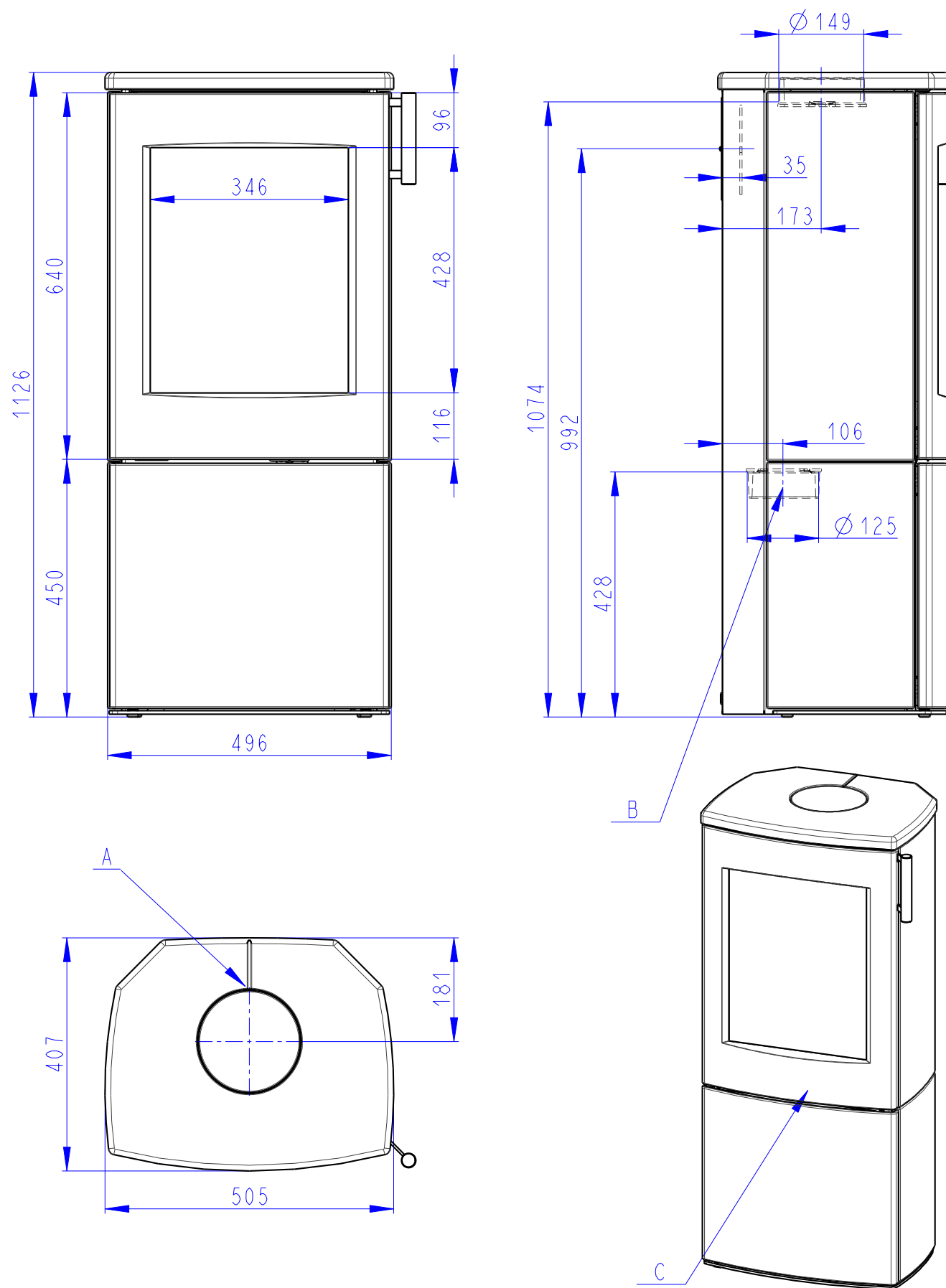
Fiche technique, Technisches Datenblatt, Technical Sheet

FR	DE	EN	
Poussière pour O ₂ = 13% (mg/Nm ³)	Staub bei O ₂ = 13 % (mg/Nm ³)	Dust at O ₂ = 13% (mg/Nm ³)	16
Concentration en CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13% (mg/Nm ³)	CO Konzentration in den Abgasen bei O ₂ = 13% (mg/Nm ³)	The concentration of CO in the flue gases at O ₂ = 13% (mg/Nm ³)	862
Concentration en CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13% (%)	CO Konzentration in den Abgasen bei O ₂ = 13% (%)	The concentration of CO in the flue gases at O ₂ = 13% (%)	0,0689
CO ₂ (%)	CO ₂ (%)	CO ₂ (%)	10,24
OGC - O ₂ =13% (mg/m ³)	OGC - O ₂ =13% (mg/m ³)	OGC - O ₂ =13% (mg/m ³)	50
NOx - O ₂ =13% (mg/m ³)	NOx - O ₂ =13% (mg/m ³)	NOx - O ₂ =13% (mg/m ³)	114
Hauteur de raccordement pour l'installation arrière (mm)	Anschlusshöhe hinten (mm)	Connection height for rear installation (mm)	992
Diamètre du conduit de fumée (mm)	Rauchabfuhrdurchmesser (mm)	Flue pipe diameter (mm)	150
Diamètre de l'AAC (mm)	CPV-Durchmesser (mm)	CAI diameter (mm)	125
Dimensions de la chambre de combustion HxLxP (mm)	Maße Feuerraum HxBxT (mm)	Dimensions of the combustion chamber HxWxD (mm)	357 x 344 x 276
Dimensions de la porte du four HxLxP (mm)	Maße Ofentür HxBxT (mm)	Dimensions of the furnace door HxWxD (mm)	-
Section min. de l'arrivée d'air de convection pour rendement nominal (cm ²)	Min. Querschnitt der Konvektionsluftzufuhr f. die Nennleistung (cm ²)	Min. cross section of convect air inlet for nominal output (cm ²)	-
Section min. de la sortie d'air de convection pour rendement nominal (cm ²)	Min. Querschnitt des Konvektionsluftausgangs f. die Nennleistung (cm ²)	Min. cross section of convect air outlet for nominal output (cm ²)	-
Réalisation de la porte (Droite=1 / Gauche=2 / Coulissant = 3)	Türausführung (Rechts=1/Links=2/Schieben=3)	Door design (Right=1 / Left=2 / Sliding =3)	2
Conception de la porte arrière (Non =0 / Droite=1 / Gauche=2 / Coulissant = 3)	Hintertür Design (Nein=0 / Rechts=1 / Links=2 / Schieben = 3)	Back door design (No=0 / Right=1 / Left=2 / Sliding =3)	0

Eloignement des matériaux inflammables	Abstand von Brennstoffen	Distance from flammable materials	
Latérale (mm) Verre latéral (mm)	Seitenwände (mm) Seitenglas (mm)	Side (mm) Side with glass (mm)	X ≥ 250 -
Arrière (mm)	Hinterwand (mm)	Back (mm)	Z ≥ 200
Frontale (mm)	Frontwand (mm)	Front (mm)	Y ≥ 1300
Du plafond (mm)	Von der Decke (mm)	From the ceiling (mm)	Y ≥ 800

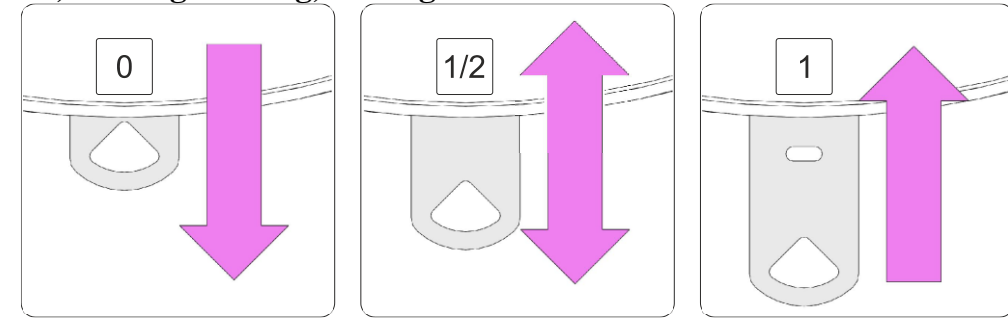
Accessoires fournis	Mitgeliefertes Zubehör	Supplied accessories	
Gant de protection oui=1 / non=2	Schutzhandschuh ja=1 / nein=2	Protective glove yes=1 / no=2	1
Crochet pour ouvrir le cendrier oui=1 / non=2	Haken um den Aschenbecher öffnen ja=1 / nein=2	Hook to open the ashtray yes=1 / no=2	2
Cendrier oui=1 / non=2	Aschenbecher ja=1 / nein=2	Ashtray yes=1 / no=2	1
Brosse à cheminée oui=1 / non=2	Kaminbürste ja=1 / nein=2	Chimney brush yes=1 / no=2	2
Vanne d'aération automatique oui=1 / non=2	Automatisches Entlüftungsventil ja=1 / nein=2	Automatic ventilation valve yes=1 / no=2	2
Boucle de refroidissement oui=1 / non=2	Thermischen Ablaufsicherung ja=1 / nein=2	Cooling loop yes=1 / no=2	2
Vanne de refroidissement oui=1 / non=2	Abkühlventil ja=1 / nein=2	Cooling valve yes=1 / no=2	2
Couvert avec isolation oui=1 / non=2	Abdeckung mit Isolierung ja=1 / nein=2	Cover with insulation yes=1 / no=2	2

Croquis des dimensions, Maßzeichnung, Dimension sketch

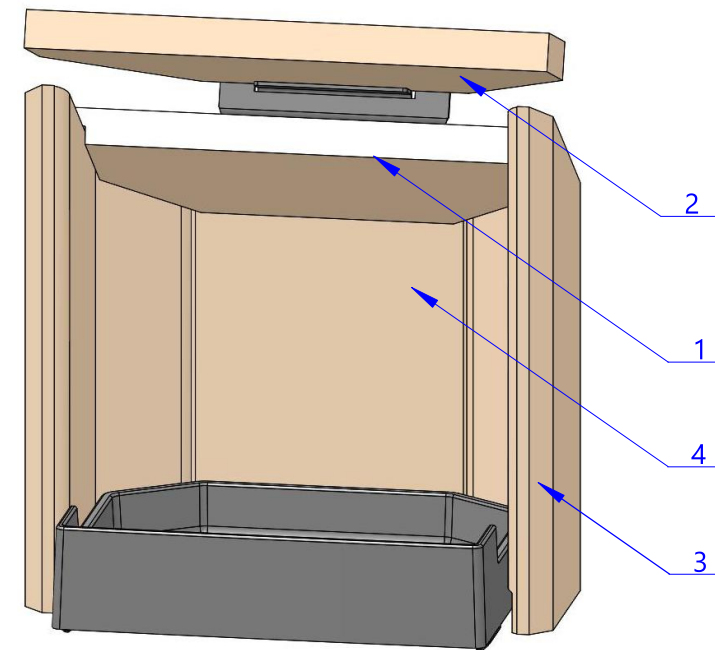


		Description FR :	Beschreibung DE:	Description EN:
A	φ 150 mm	Flue la gorge	Flue Hals	Flue throat
B	φ 125 mm	Entrée AAC	CPV-Eingang	CAI inlet
C	1 + 2	Régulation d'air	Luftregulierung	Air regulation

Régulation d'air, Luftregulierung, Air regulation



Âtre en chamotte, Schamottkammer, Chamotte chamber



FR - Procédé pour changer les chamottes:

- 1). Basculer et retirer les chamottes de plafond - 1
- 2). Basculer les chamottes latérales et les retirer - 3
- 3). Basculer les chamottes arrière et les retirer - 4
- 4). Basculer et retirer les chamottes de plafond - 2
- 5). Montage à l'envers dans l'ordre inverse

Remarque : Une fissure isolée sur la chamotte n'influe pas sur la combustion ni la durée de vie du poêle. Les chamottes ne devraient pas rester à long terme égrenées jusqu'à la tôle.

Avertissement : Rajoutez les bûches de façon à ce qu'elles ne frappent pas brusquement les chamottes, cela les abîmerait !

DE - Vorgang beim Austausch der Schamottblöcke:

- 1). Deckenschamottblock neigen und herausziehen - 1
- 2). Seteinschamottblöcke neigen und herausziehen - 3
- 3). Rückwandschamottblöcke neigen und herausziehen - 4
- 4). Deckenschamottblock neigen und herausziehen - 2
- 5). Wiedereinbau in umgekehrter Reihenfolge

Bemerkung: Ein einzelner Sprung hat keinen Einfluss auf das Brennverhalten sowie die Haltbarkeit des Ofens. Die Schamottblöcke sollten nicht langfristig bis auf das Blech herausgebröckelt bleiben.

Hinweis: Beim Zulegen mit den Holzscheiten nicht heftig an den Schamott stoßen und diesem hiermit beschädigen!

EN - Procedure for exchange of chamottes:

- 1). Incline and remove the ceiling chamotte - 1
- 2). Incline and remove the side chamottes - 3
- 3). Incline and remove the back chamottes - 4
- 4). Incline and remove the ceiling chamotte - 2
- 5). Use the reverse order for re-assembly

Note: Cracks in the chamotte do not have any effect on the combustion and service life of the stove. The chamottes should not remain crumbled to the metal for prolonged periods of time.

Warning: When stoking logs, make sure they do not hit the chamottes hard to prevent damage!