

Fiche technique RHEA Flam - LUCERIA CS Serpentine

Technisches Datenblatt RHEA Flam - LUCERIA CS Naturstein

RHEA Flam technical sheet - LUCERIA CS Serpentine

Article / Bestellkode / Order code	LUC CS 02
------------------------------------	-----------

Législation | Prüfungen | Meets requirement limit values for

EN 16 510	●
15a B-VG	●
DIN plus	●
BImSch V 2	●

Caractéristiques de fonctionnement | Leistungseigenschaften | Features during operation

Ecodesign (Efficacité énergétique de chauffage de saison) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating)	%	70
Indice d'efficacité énergétique (IEE) Energieeffizienzindex (EEI) Energy efficiency index (EEI)		106
Label énergétique Energieeffizienzklasse Energy Label		A
Type de combustible Verwendeter Brennstoff Fuel		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Longueur de bûches Ausmaß des Brennstoff Length of fuel	mm	180-300
Consommation moyenne de combustible (bûches) Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch Average wood consumption	kg/h	2,32
Lot de combustible autorisé Maximal Brennstoffverbrauch Allowed wood batch	kg/h	3,0
Intervalle de charge du combustible Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung Fuel supply interval for the rated output		1 heure/1 Stunde/1 hour
Volume de chauffe Verbrennungsluftbedarf Combustion air requirement	m ³ /h	29,4

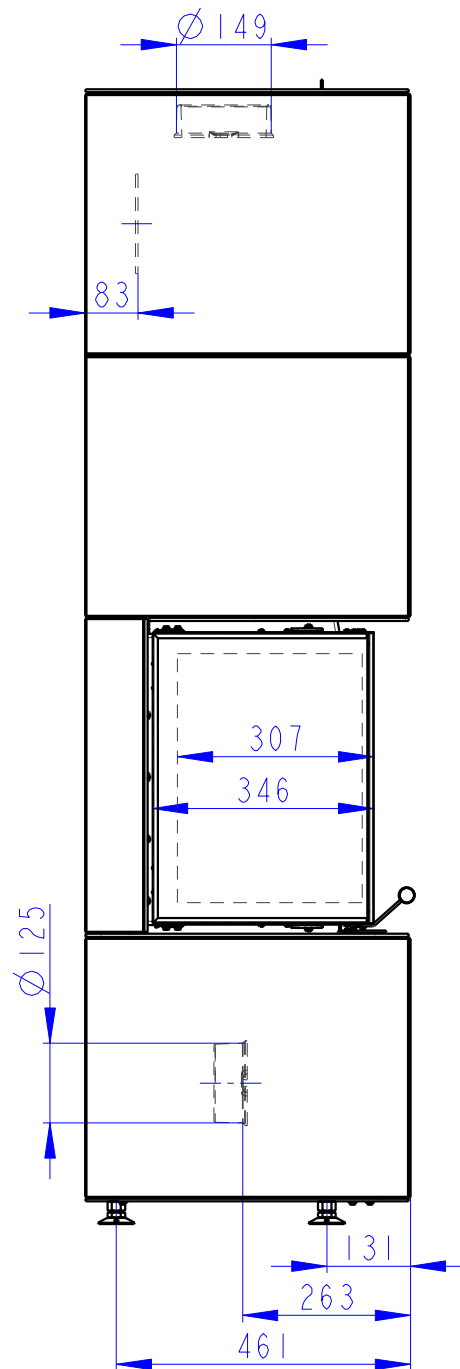
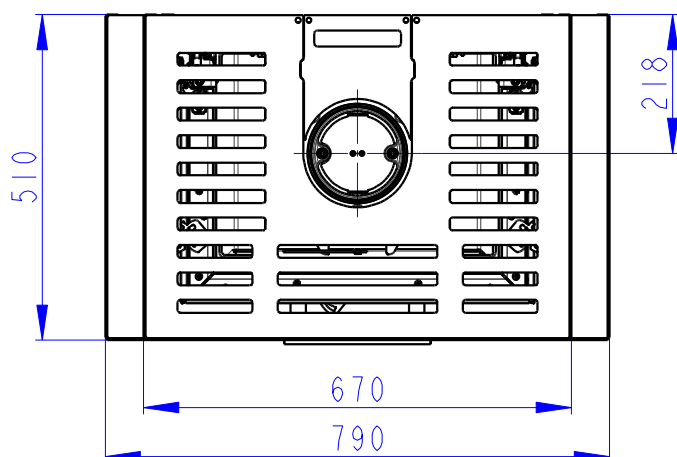
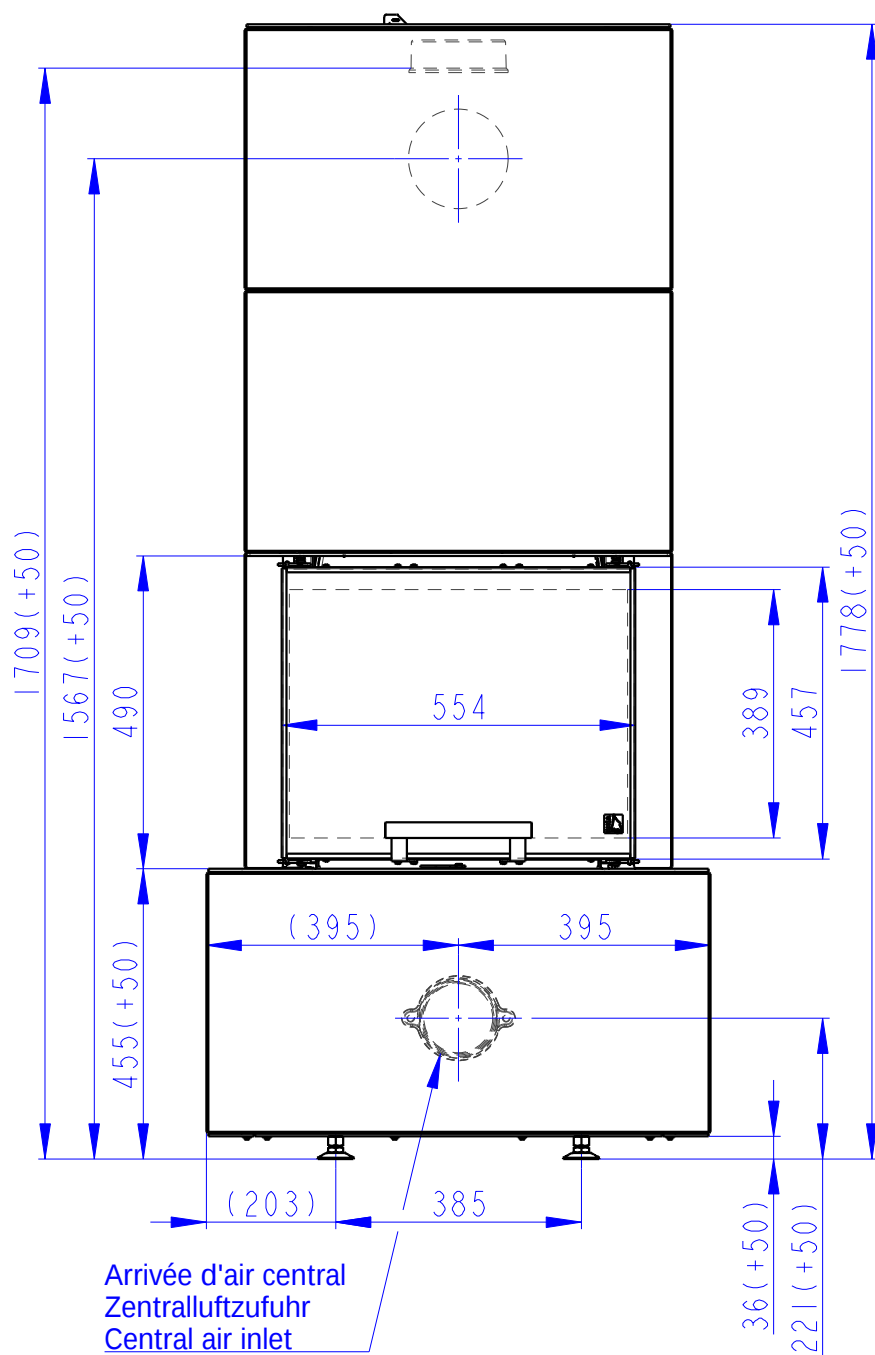
Valeurs nominales | Nennwertes | General data

Puissance nominale Nennwärmeleistung Nominal heat output	kW	7,7
Puissance ajustable Reg.Gesamtleistung Reg.output	kW	3,9 - 10,0
Rendement Wirkungsgrad Efficiency	%	80
Débit massique des fumées Massendurchfluss von trockenen Abgasen Dry flue gases mass flow	g/s	7,0
Température moyenne des résidus de combustion Durchschnittliche Abgastemperatur Mean flue gas temperature	°C	257
Température moyenne des résidus de combustion derrière la sortie Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals Mean flue gas temperature after throat	°C	308
Tirage de conduit de fumée Förderdruck Flue draught	Pa	12
Poussière - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13%	mg/Nm ³	29
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	556
CO ₂	%	9,39
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	39
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	99

Dimensions et poids | Maße & Gewicht | Dimensions and weights

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Maße (Höhe x Breite x Tiefe) Dimensions (Height x Width x Depth)	mm	1778 x 790 x 510
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latéral) Anschlusshöhe (seitlichen) hinten Connection height for rear (side) installation	mm	1567

Diamètre du conduit de fumée Rauchrohrdurchmesser Flue gas connector diameter	mm	150
Diamètre de l'arrivée d'air central (AAC) Zentralluftzufuhr (ZLZ) External air intake (EAI)	mm	125
Poids Gewicht Weight	kg	357
Dimensions de la chambre de combustion (hauteur x largeur x profondeur) Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe) Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth)	mm	520 x 359 x 217
Distance de sécurité par rapport aux matériaux combustibles (arrière x frontal x latéral x latéral avec vitre x plafond) Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand x Frontwand x Seitenwände x Seite mit Glas x Von der Decke) Safe distance from flammable materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling)	mm	80/800/---/800/630



Air primaire
Air secondaire
Primärluft
Sekundärluft
Primary air
Secondary air

