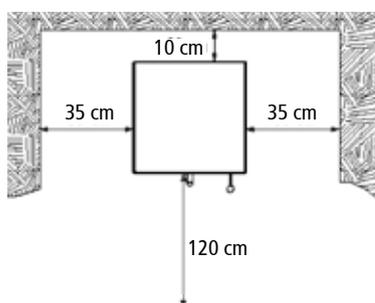


Gas-Kaminofen		Typ	CORNA Gas		
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. Gasgeräte-richtlinie 2009/142/EG			
Bauart		C - raumluftunabhängige Gasfeuerstätte			
Übereinstimmungsnachweis		Produkt-Identnr. CE-Kennnr.	E6504/5715 0461LT1095 CE 0461 12		
Energieeffizienzklasse		B	B	B	
Wirkungsgrad		[%]	86	86	83,3
zu verwendendes Luft-Abgas-System <sup>1)</sup>		LEDA LAS			
Gaskategorie		I2E I2H	I2LL	I3B/P	
Erdgasart		E / H	LL		
		H/G20	L/G25	G31	
im Auslieferungszustand eingestellte Gasart bzw. umrüstbare Gasart		eingestellt	einstellbar	eingestellt	
Anschlussdruck / Vordruck		[mbar]	20	20	50
Bestimmungsländer		DE, AT, CH	DE	DE, AT, CH	
Nennwärmeleistung		[kW]	3,7	3,7	3,9
Nennwärmebelastung H <sub>i</sub>		[kW]	4,3	4,3	4,7
Nennwärmebelastung H <sub>s</sub>		[kW]	4,8	4,8	5,1
Leistungsbereich		[kW]	2,6 - 3,7	2,6 - 3,7	2,6 - 3,9
Brennerdruck max.		[mbar]	15,5	19,4	28,3
Brennerdruck min.		[mbar]	8,7	8,7	13,8
Gasdurchsatz, max.		[m³/h]	0,53	0,53	0,15
Effizienzklasse (nach DIN EN 613)		1			
NOx-Konzentration		[mg/kWh]	117	117	129
Angaben zum Brandschutz					
Abstände zum Brandschutz zu brennbaren bzw. temperaturempfindlichen Bauteilen z.B. Möbel etc.					
Abstand zu brennbaren Materialien (Strahlungsbereich):					
- vorne	[mm]	1200			
- hinten	[mm]	100			
- seitlich	[mm]	350			
- oben	[mm]	1200			
Abstand zu nicht-brennbaren Materialien:					
- seitlich	[mm]	350			
- hinten	[mm]	100			
Abmessungen und Massen					
Masse Raumheizer		[kg]	270		
LAS-Durchmesser <sup>1)</sup>		[Ømm]	100 / 150		

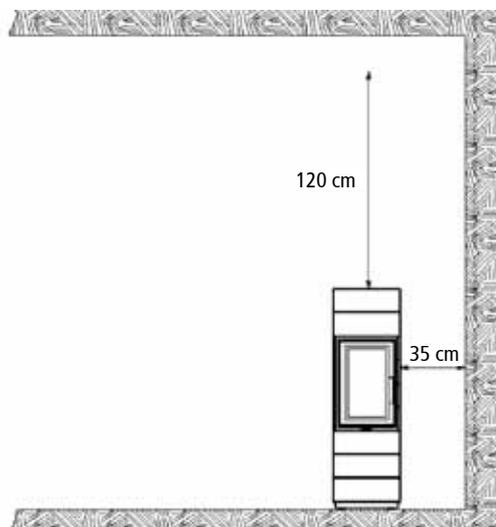
<sup>1)</sup> Der Gas-Kaminofen CORNA Gas erfüllt zusammen mit dem konzentrischen LEDA Luft-Abgas-System die Anforderungen der Gasgeräte-richtlinie 2009/142/EG und der DIN EN 613.

Die entsprechende Kennzeichnung für das LAS ist: Luft-Abgas-System DIN V 18160-1: T450 N2 D 1 O50 L00.

### CORNA Gas Sicherheitsabstände\* zu brennbaren Materialien



Sicherheitsabstände* zu brennbaren Materialien	mindestens:
nach hinten	10 cm
seitlich	35 cm
nach oben	120 cm
nach unten	0 cm
nach vorne im Strahlungsbereich der Sichtscheibe	120 cm



**Hinweis:** Zulässige Höhen und Längen der Abgasanlage siehe S.53-55