

Technische Daten

Gas-Raumheizer CORNA Gas



 **LEDA**
G u s s i s t Q u a l i t ä t

Technische Daten

Gas-Raumheizer		Typ	CORNA Gas		
Zulassungsgrundlage, bauaufsichtliche Verwendbarkeit		CE-Kennzeichnung gem. Gasgeräteverordnung VO (EU) 2016/426			
Bauart		C - raumluftunabhängige Gasfeuerstätte			
Übereinstimmungsnachweis		E6504/5715 0461CT1095 CE 0461 19			
Produkt-Identnr. CE-Kennnr.					
Energieeffizienzklasse		B	B	C	
Wirkungsgrad	[%]	86	86		
zu verwendendes Luft-Abgas-System ¹⁾		LEDA LAS			
Gaskategorie		I _{2E} I _{2H}	I _{2LL}	I _{3B/P}	
Gasart		E / H	LL		
		H/G20	L/G25	G31	
im Auslieferungszustand eingestellte Gasart bzw. umrüstbare Gasart		eingestellt	eingestellt	eingestellt	
Anschlussdruck / Vordruck		[mbar]	20	20	50
Bestimmungsländer		DE, AT, CH	DE	DE, AT	
Nennwärmeleistung		[kW]	3,7	3,7	3,9
Nennwärmebelastung H ₁		[kW]	4,3	4,3	4,7
Nennwärmebelastung H ₅		[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.		[m ³ /h]	0,53	0,53	0,15
Effizienzklasse (nach DIN EN 613)		1			
NOx-Konzentration		[mg/m ³]	117	117	129

Technische Daten

Gas-Raumheizer	Typ	CORNA Gas
Angaben zum Brandschutz		
Abstände zum Brandschutz zu brennbaren bzw. temperaturempfindlichen Bauteilen z.B. Möbel etc.		
Abstand zu brennbaren Materialien (Strahlungsbereich):		
- vorne	[mm]	1200
- seitlich	[mm]	350
- oben	[mm]	1200
Abstand zu brennbaren Materialien:		
- seitlich	[mm]	350
- hinten	[mm]	100
Abmessungen und Massen		
Masse Raumheizer	[kg]	270
LAS-Durchmesser ¹⁾	[Ømm]	100 / 150

¹⁾ Der Gas-Raumheizer CORNA Gas erfüllt zusammen mit dem konzentrischen LEDA Luft-Abgas-System die Anforderungen der Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426 und der DIN EN 613.
Die entsprechende Kennzeichnung für das LAS ist: Luft-Abgas-System DIN V 18160-1: T450 N2 D 1 050 L00.

EU-Konformitätserklärung

Die Konformität der in Serienfertigung hergestellten Geräte und Ausrüstungen mit den Anforderungen der Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426 wurde durch die EU-Baumusterprüfung bewertet.

Die jeweilige EU-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) liegt vor (Art 14 (2) bzw. Anhang III, Nr. 1, (EU)).

1. Gerät oder Ausrüstung / Modell des Geräts oder Ausrüstung
alleinstehende Konvektions-Raumheizer für gasförmige Brennstoffe,
Gas-Raumheizer CORNA Gas (1024), siehe auch nachstehende Tabelle
2. Name und Anschrift des Herstellers
Hersteller (der Gastechnik): Thermocet International B.V., Laagerfseweg 31, NL-3931 PC Woudenberg
3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser EU-Konformitätserklärung trägt der Hersteller.
4. Gegenstand der Erklärung (Bezeichnung des Geräts oder der Ausrüstung zwecks Rückverfolgbarkeit):
Beschreibung des Geräts oder der Ausrüstung:
Diese EU-Konformitätserklärung gilt für die in nachstehender Tabelle aufgeführten Geräte aufgrund der jeweiligen EU-Baumusterprüfbescheinigung, siehe Spalten 1 und 2,
Gasarten, Anschlussdrücke, Kategorien und Bestimmungsländer:
Gas-Raumheizer der Modellreihe CORNA Gas (1024)
ID-Nummer: 0461CT1095,

der Gas-Raumheizer CORNA Gas (1024) ist vorgerüstet bestellbar für:

Erdgas H-2E-G20-20mbar	DE AT, CH	I_{2E} I_{2H}	20 mbar 20 mbar
Erdgas L-2LL-G25-20mbar	DE	I_{2LL}	20 mbar
Flüssiggas 3B/P-G30-50mbar	DE AT	I_{3B/P} I_{3B/P}	50 mbar 50 mbar
Flüssiggas 3B/P-G31-37mbar	CH	I_{3B/P}	37 mbar

Bauarten: C11, C31, C91

EU-Konformitätserklärung

5. Die unter Nummer 4 beschriebenen Gegenstände der Erklärung entsprechen den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union. Angabe der anderen angewandten EU-Rechtsvorschriften: VO (EU) 2015/1186, VO (EU) 2015/1188, VO (EU) 2016/426
6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe anderer technischer Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:
EN 613
7. Die notifizierte Stelle TECHNIGAS, Chaussée de Vilvorde, 156, BE-1120 Brüssel, Belgien, Kennnummer 0461 hat die Baumusterprüfung, Modul B, gem. Anhang III, Punkt 1, Gasgeräteverordnung (EU) 2016/426 durchgeführt und folgende EU-Baumusterbescheinigungen ausgestellt:
Siehe folgende Tabelle, Spalten 4 bis 6.

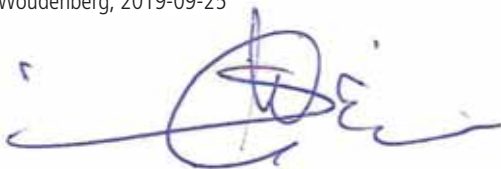
Gerätebezeichnung	Geräte-Kenncode	Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung	Datum der EU-Baumusterprüfung	Gültigkeit bis	Produkt-Identnr. (PIN)
CORNA Gas	1024	E6504/5715	11.02.2019	10.02.2029	0461CT1095

8. Im Fall von Ausrüstung - Anweisungen dazu, wie die Ausrüstung in ein Gerät eingebaut oder zu einem solchen Gerät zusammengebaut werden soll, um dazu beizutragen, dass die für die fertiggestellten Geräte geltenden wesentlichen Anforderungen erfüllt sind, siehe in der jeweiligen Aufbau- und Installationsanleitung.

9. Zusatzangaben: -

Unterzeichnet für und im Namen von

Thermocet International B.V.,
Woudenberg, 2019-09-25



M.Stins, Director

Geräteschild, CE-Kennzeichnung

Das Geräteschild / die CE-Kennzeichnung befindet sich auf der Rückwandblende der Verkleidung. Ein Duplikat des Geräteschildes finden Sie auf dem LEDA Ofenpass.

Folgende Informationen finden Sie auf dem Geräteschild - jeweils gleichlautend zu den Angaben in der entsprechenden Leistungserklärung:

Entspricht der Gasgeräteverordnung

Nummer der benannten Stelle für die Geräteprüfung

Bestimmungsländer und vorgesehene Kategorien

vorgesehene Anschlussdrücke

DE	I2E	20 mbar
AT, CH	I2H	20 mbar

Produkt-Kenncode 1024

Übereinstimmungserklärung, Zertifikat E6504/5715

Produkt-Ident-Nr. 0461C1095

Datum der Prüfung 11/02/2019

Hersteller: Thermocet International B.V., Laagerfseweg 31, NL-3991 PC Woudenberg

Nennwärmeleistung (Leistungsbereich) 2 ... 3,7 kW

Nennwärmebelastung (bez. auf H₂) 4,8 kW

Wirkungsgrad (n. EN 613) Klasse 1

Stromversorgung 4x AA, 6V DC

Düsendruck (Brennerdruck min/max) 8,7 / 15,5 mbar

NO_x-Konzentration 117 mg/kWh

Dieses Gerät muss nach den geltenden Installationsbestimmungen angeschlossen werden und darf nur in einem ausreichend belüfteten Raum aufgestellt werden. Vor Installation und Benutzung des Geräts Anleitung lesen!

Gerätebezeichnung, genauer Gerätetyp und Gasart, für die das Gerät eingestellt ist

individuelle Seriennummer des Geräts

technische Angaben u.a. zu Leistungen, Belastung, Brennerdruck

Daten zur Übereinstimmungserklärung

Abb. 10.1 CE-Kennzeichnung bzw. Geräteschild