7 GASTECHNISCHE DATEN

Typenbezeichnung		Cera Design KL1-Gas (1071)			
Gerätetyp		C11, C31, C91			
Konzentrisches Abgassystem		Holetherm CC 100-150			
Gastyp		G25,3	G20/25	G20	G20/25
Anschlussdruck in mbar		25	20	20	20/25
Land		NL	DE	AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FI/FR/GB/GR/ HR/IE/IT/LT/LU/ LV/ NO/PT/RO/SE/SI/SK/ TR/ DE/NL/PL/RO	BE/FR
Kategorie		I_2EK I_2(43,46-45,3 MJ/m³)	I_2ELL	I_2H/I_2E	I_2E^+
Primärluft	**mm**	Open	Open	Open	Open
Anschlussdruck	**mbar**	25	20	20	20
Brennerdruck Volllast	**mbar**	13,8	13,2	13,2	13,2/16,63
Brennerdruck Teillast	**mbar**	5,3	4,8	5,8	5,8/6,4
Düsenbohrung	**Ømm**	2,3	2,1	2,1	2,1
Zündbrennerdüse	**CODE**	51	51	51	51
Teillastbohrung	**mm**	1,7	1,7	1,7	1,7
Nennwärmebelastung Hs	**kW**	7,3	6,67	7	7
Nennwärmebelastung Hi	**kW**	6,6	6	6,4	6,4
Gasverbrauch	**m³/h**	0,80	0,74	0,67	0,67
Nennwärmeleistung Volllast	**kW**	5,2	4,8	5,1	5,1
Nennwärmeleistung Teillast	**kW**	2,6	2,6	3,1	3,1
NOx EN613	**Klasse**	5	5	5	5
Leistungsklasse EN 613		2	2	2	2
Wirkungsgrad (Hu) System**					
Bei Nennwärmeleistung	**%**	79	80	80	80
Bei Mindestwärmeleistung	**%**	76,5	76	77	77
Weitere Stromverbrauchsangaben					
Nennwert	**kWh**	0	0	0	0
Standby	**kWh**	0	0	0	0
Energieeffizienz***					
Energieeffizienzindex (EEI)	**%**	79	80	80	80
Energieetikettierung		C	C	C	C
NOx Hs	**mg/kWh**	92	92	92	92

Wärmeleistungstyp/Raumtemperaturregelung	
Indirekte-Wärme-Funktion	Nein
Einstufige Wärmeleitung, keine Regelung der Raumtemperatur	Nein
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Regelung der Raumtemperatur	Nein
Mechanische Regelung der Raumtemperatur mittels Thermostat	Nein
Elektronische Regelung der Raumtemperatur	Ja
Elektronische Regelung der Raumtemperatur und Tageszeitschaltuhr	Ja
Elektronische Regelung der Raumtemperatur und Wochenzeitschaltuhr	Ja
Weitere Regelungsoptionen	
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitssensor*	Ja
Raumtemperaturregelung mit Fenstersensor*	Ja
Fernbedienungsoption	Ja

* In Kombination mit Haustechnik
** kürzeste Systemstrecke
*** EU-Richtlinien 2015/1186 und 2015/1188

Typbezeichnung		Cera Design KL1-Gas (1071)	
Gerätetyp		C11, C31, C91	
Konzentrisches Abgassystem		Holetherm CC 100-150	
Gastyp		G30/31	G30
Anschlussdruck in mbar		(28-30)-37	30/50
Land		BE/CH/CY/CZ/ES/FR/GB/GR/IE/IT/LT/PT/ SI/SK	NL/BE/CH/CY/FR/GB/IT/LT/ SI/SK/AT/CH/ DE/FR/SK/PL
Kategorie		I_3^+	I_3B/P
Primärluft	**mm**	Open	Open
Anschlussdruck	**mbar**	(28-30)-37	30/(50 DE)
Brennerdruck Volllast	**mbar**	23,7/30,5	23,7
Brennerdruck Teillast	**mbar**	12,1/15,5	12,1
Düsenbohrung	**Ømm**	1,3	1,3
Zündbrennerdüse	**CODE**	30	30
Teillastbohrung	**mm**	1,3	1,3
Nennwärmebelastung Hs	**kW**	7	7
Nennwärmebelastung Hi	**kW**	6,5	6,5
Gasverbrauch	**m³/h**	0,20/0,26	0,20
Nennwärmeleistung Volllast	**kW**	5,1	5,1
Nennwärmeleistung Teillast	**kW**	3,2	3,2
NOx EN613	**Klasse**	5	5
Leistungsklasse EN 613		2	2
Wirkungsgrad (Hu) System**			
Bei Nennwärmeleistung	**%**	79	79
Bei Mindestwärmeleistung	**%**	72,6	72,6
Weitere Stromverbrauchsangaben			
Nennwert	**kWh**	0	0
Standby	**kWh**	0	0
Energieeffizienz***			
Energieeffizienzindex	**EEI**	73	73
Energieetikettierung		D	D
NOx Hs	**mg/kWh**	83	83

Wärmeleistungstyp/Raumtemperaturregelung	
Indirekte-Wärme-Funktion	Nein
Einstufige Wärmeleitung, keine Regelung der Raumtemperatur	Nein
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Regelung der Raumtemperatur	Nein
Mechanische Regelung der Raumtemperatur mittels Thermostat	Nein
Elektronische Regelung der Raumtemperatur	Ja
Elektronische Regelung der Raumtemperatur und Tageszeitschaltuhr	Ja
Elektronische Regelung der Raumtemperatur und Wochenzeitschaltuhr	Ja
Weitere Regelungsoptionen	
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitssensor*	Ja
Raumtemperaturregelung mit Fenstersensor*	Ja
Fernbedienungsoption	Ja

* In Kombination mit Haustechnik
** kürzeste Systemstrecke
*** EU-Richtlinien 2015/1186 und 2015/1188