



Modell

Modore-, Bidore-, Trisore 100
Raumluftunabhängiges Gasfeuer
Type Verbrennung: C11, C31, C91
und C12 mit Powerfan

Berichtsnummer

G100731075LHD-002C

EG-Richtlinie

(EU) 2016/426 (GAR)

Harmonisierte techn. Spezifikationen

NEN-EN-613
NEN-EN-613/A1

Hersteller

Element4 B.V.
Paxtonstraat 23
8013 RP, Zwolle
Die Niederlande

Benannte Prüfstelle

Intertek
Academy place
1-9 brook street
Brentwood, Essex
CM 514 5 NQ
United Kingdom

	Gasart Gaskategorie Einheit	ERDGAS					FLÜSSIGGAS			
		I2H	I2E	I2E+	I2ELL	I2L/ I2EK	I3B/P	I3B/P	I3+	I3+
		G20	G20	G20/G25	G20/G25	G25/G25,3	G30/G31			
Nennwärmeleistung	kW	9,7	9,7	9,7 / 8,7	9,7	8,7	6,5			
min. Heizleistung	kW	3,2	3,2	3,2 / 2,9	3,2	2,9	2,2			
Nennwärmebelastung	kW	11,7	11,7	10,8 / 11,7	11,7	10,8	7,8			
max. Gasverbrauch	m ³ /h	1,238	1,238	1,29 / 1,33	1,238	1,329	0,243			
NOx	mg/kWh _{input}	80	80	80 / 79	80	79	99			

Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung
Bei Mindestwärmeabgabe
Im Standby-Modus

e_{\max}	9 ⁻⁵	kW
e_{\min}	9 ⁻⁵	kW
e_{sb}	9 ⁻⁵	kW

Art der Wärmeabgabe / Steuerung Raumtemperatur

(eine Option auswählen)

Mit Elektroniksteuerung der Raumtemperatur plus Wochenschalter

Strombedarf für die Dauerzündflamme

Strombedarf für die Dauerzündflamme
(zutreffende Anforderungen)

P	nicht
Zündflamme	zutreffend

Andere Regelungsoptionen

Steuerung der Raumtemperatur mit Anwesenheitserfassung
Steuerung der Raumtemperatur mit Erkennung geöffneter Fenster

Effizienz (Nettoheizwert)

Effizienz bei Nennwärmeleistung
Effizienz bei Mindestheizleistung (Richtwert)

$\eta_{\text{th, nom}}$	89	%
$\eta_{\text{th, min}}$	58	%

Mit optionaler Fernbedienung

Mit adaptiver Startsteuerung
Mit Begrenzung der Betriebsdauer

Brandsicherheit

Mindeststärke

Alle Seiten

20mm

Luftschlitz-Isolierungx

Rückseite

40 mm

Seite

40 mm

Decke

40 mm

Abstand zu brennbarem Material

Glas

400 mm

Boden

100 mm

Abgastemperatur

Bis 350 °C (12 m
vertikal oder EN613)

Verbrennungsluft und Abgasstutzen

200 mm (Außen)

130 mm (Innen)

Alle Element4-Kamine wurden mit LAS-Abgassystemen von Schiedel-On Top, Jeremias und Poujoulat getestet.

Zwolle, 05 April 2020

Name: Thijs Baltés
Produktmanager

Unterschrift:

