



Modell

Summum 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	10,9	10,9	10,9 / 11,4	10,9	11,4	11,4			
min. Heizleistung	kW	2,7	2,7	2,7 / 2,9	2,7	2,9	2,9			
Nennwärmebelastung	kW	12,2	12,2	12,2 / 12,9	12,2	12,9	12,9			
max. Gasverbrauch	m ³ /h	1,33	1,33	1,33/1,43	1,33	1,43	0,51	0,51	0,374	0,51
NOx	mg/kWh _{input}	<100					<100			

Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung
Bei Mindestwärmeabgabe
Im Standby-Modus

e_{max}^{el}	9 ⁻⁵	kW
e_{min}^{el}	9 ⁻⁵	kW
e_{sb}^{el}	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)

$\eta_{th,nom}$	89 %
$\eta_{th,min}$	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 Baltes
Produktmanager

Unterschrift:

