

ELEMENT

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Modell

Architect Series
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.
Simon Stevinweg 6A
8013 NB, Zwolle
Die Niederlande

Benannte Prüfstelle

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

	Gasart	Gaskategorie	ERDGAS					FLÜSSIGGAS			
			I2H	I2E	I2E+	I2ELL	I2L/ I2EK	I3B/P	I3B/P	I3+	I3+
			Einheit	G20	G20	G20/G25	G20/G25	G25/G25,3	G30/G31		
Nennwärmeleistung	kW	10,8	10,8	7,4/ 6,6	10,8	10,0	10,7				
min. Heizleistung	kW	3,6	3,6	1,8/ 1,5	3,6	3,3	3,7				
Nennwärmebelastung	kW	12,2	12,2	8,1/ 7,3	12,2	11,3	12,0				
max. Gasverbrauch	m ³ /h	1,25	1,25	0,86/ 0,94	1,25	1,34	0,53	0,53	0,53	0,48	
NOx	mg/kWh _{input}	<100					<100				

Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung

e_{max} 9⁻⁵ kW

Bei Mindestwärmeabgabe

e_{min} 9⁻⁵ kW

Im Standby-Modus

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

$\eta_{\text{th, nom}}$ 90 %

Effizienz bei Mindestheizleistung (Richtwert)

$\eta_{\text{th, min}}$ 59 %

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, 04-07-2022

Name: Martijn de Groot
Produktmanager

Unterschrift:

