



Modell

Summum 140
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	11,4	11,4	10,9	10,9	11,4	11,4			
min. Heizleistung	kW	2,7	2,7	2,2	2,2	2,6	6,3			
Nennwärmebelastung	kW	12,9	12,9	12,2	12,2	12,9	12,9			
max. Gasverbrauch	m ³ /h	2,00	2,00	2,10	2,35	2,33	0,62	0,80	0,80	0,61
NOx	mg/kWh _{input}	21	21	14	17	16	22			

Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung
Bei Mindestwärmeabgabe
Im Standby-Modus

$e_{l_{max}}$ 9⁻⁵ kW
 $e_{l_{min}}$ 9⁻⁵ kW
 $e_{l_{sb}}$ 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)

$\eta_{th, nom}$ 90 %
 $\eta_{th, min}$ 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 200 mm (Außen)
und Abgasstutzen 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:

