

ELEMENT

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Modell

Sky M
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

$e_{l_{max}}$ 9⁻⁵ kW

Bei Mindestwärmeabgabe

$e_{l_{min}}$ 9⁻⁵ kW

Im Standby-Modus

$e_{l_{sb}}$ 9⁻⁵ kW

Strombedarf für die Dauerzündflamme

Strombedarf für die Dauerzündflamme
(zutreffende Anforderungen)

P nicht
Zündflamme zutreffend

Effizienz (Nettoheizwert)

Effizienz bei Nennwärmeleistung

$\eta_{th,nom}$ 90 %

Effizienz bei Mindestheizleistung (Richtwert)

$\eta_{th,min}$ 59 %

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

Art der Wärmeabgabe / Steuerung Raumtemperatur

(eine Option auswählen)

Mit Elektroniksteuerung der Raumtemperatur plus Wochenschalter

Andere Regelungsoptionen

Steuerung der Raumtemperatur mit Anwesenheitserfassung

Steuerung der Raumtemperatur mit Erkennung geöffneter Fenster

Mit optionaler Fernbedienung

Mit adaptiver Startsteuerung

Mit Begrenzung der Betriebsdauer

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, 29-06-2021

Name: Thijs Baltès
Produktmanager

Unterschrift:

