



Modell

Modore-, Tenore 240
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	ERDGAS					FLÜSSIGGAS					
		Gaskategorie		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			17,6							19,0	
min. Heizleistung	kW			3,5							6,3	
Nennwärmebelastung	kW			19,8							20,3	
max. Gasverbrauch	m ³ /h	2,08	2,08	2,08 /2,43	2,08	2,43					0,63	
NOx	mg/kWh _{input}			<100							<100	

Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung

el_{max} 9⁻⁵ kW

Bei Mindestwärmeabgabe

el_{min} 9⁻⁵ kW

Im Standby-Modus

el_{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

$\eta_{th,nom}$ 89 %

Effizienz bei Mindestheizleistung (Richtwert)

$\eta_{th,min}$ 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:

