



## Modell

Modore 75H  
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			
<b>Nennwärmeleistung</b>	kW	10,8	10,8	10,8 / 10,0	10,8	10,0				10,7
<b>min. Heizleistung</b>	kW	3,6	3,6	3,6 / 3,3	3,6	3,3				3,6
<b>Nennwärmebelastung</b>	kW	12,2	12,2	12,2 / 11,3	12,2	11,3				12,0
<b>max. Gasverbrauch</b>	m <sup>3</sup> /h	1,25	1,25	1,25 / 1,34	1,2	1,34				0,36
<b>NOx</b>	mg/kWh <sub>input</sub>			<100						<100

## Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung  
Bei Mindestwärmeabgabe  
Im Standby-Modus

$e_{\max}^{el}$	9 <sup>-5</sup>	kW
$e_{\min}^{el}$	9 <sup>-5</sup>	kW
$e_{sb}^{el}$	9 <sup>-5</sup>	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** | 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 Baltès  
Produktmanager

Unterschrift:

