



## Modell

Modore-, Bidore-, Tenore & Lucius 240H  
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			
<b>Nennwärmeleistung</b>	kW	18,8	18,8	18,8 / 17,6	15,7	17,6	19,0					
<b>min. Heizleistung</b>	kW	3,8	3,8	3,8 / 3/5	3,1	3,5	6,3					
<b>Nennwärmebelastung</b>	kW	21,2	21,2	21,2 / 19,8	17,7	19,8	21,2					
<b>max. Gasverbrauch</b>	m <sup>3</sup> /h	2,2	2,2	2,08 / 2,35	2,2	2,33	0,62					
<b>NOx</b>	mg/kWh <sub>input</sub>	<100				<100						

## Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung  
Bei Mindestwärmeabgabe  
Im Standby-Modus

$e_{\max}$	9 <sup>-5</sup>	kW
$e_{\min}$	9 <sup>-5</sup>	kW
$e_{\text{sb}}$	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)

$\eta_{\text{th, nom}}$	89 %
$\eta_{\text{th, min}}$	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 Baltès  
Produktmanager

Unterschrift:

