



**Modell**  
Modore-, Bidore-, Tenore & Lucius 240H

**EG-Richtlinie**  
(EU) 2016/426 (GAR)

**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

**Berichtsnummer**  
G100731075LHD-002C

**Harmonisierte techn. Spezifikationen**  
NEN-EN-613  
NEN-EN-613/A1

	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>Bruttowärmemenge</b>	kW	23,5	23,5	23,5 / 22	19,6	21,8	23					
<b>Nettowärmemenge</b>	kW	21,2	21,2	21,2 / 19,8	17,7	19,8	21,2					
<b>max. Heizleistung</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>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 zutreffend  
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

#### Anschlussgrößen

200 mm (Außen)

#### aller Anschlüsse

130 mm (Innen)

Zwolle, 05 April 2020

Name: Thijs Baltès  
Produktmanager

Unterschrift:

