



## Modell

Summum 100  
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	10,9	10,9	10,9 / 11,4	10,9	11,4	11,4			
<b>min. Heizleistung</b>	kW	2,7	2,7	2,7 / 2,9	2,7	2,9	2,9			
<b>Nennwärmebelastung</b>	kW	12,2	12,2	12,2 / 12,9	12,2	12,9	12,9			
<b>max. Gasverbrauch</b>	m <sup>3</sup> /h	1,33	1,33	1,33/1,43	1,33	1,43	0,51	0,51	0,374	0,51
<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 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:

