



## Modell

Cupido 70  
Raumluftabhängiges Gasfeuer  
Type Verbrennung: B11

## 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<br>Gaskategorie<br>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                                | 5,3    | 5,3  | 5,3 / 5,6   | 5,3     | 4,8         | 5,3        | 5,3   | 5,3  | 4,6  |
| <b>min. Heizleistung</b>  | kW                                | 1,8    | 1,8  | 1,8 / 1,9   | 1,8     | 1,6         | 1,8        | 1,8   | 1,8  | 1,5  |
| <b>Nennwärmebelastung</b> | kW                                | 6,2    | 6,2  | 6,2 / 5,6   | 6,2     | 5,6         | 6,3        | 6,2   | 6,2  | 5,4  |
| <b>max. Gasverbrauch</b>  | m <sup>3</sup> /h                 | 0,5    | 0,65 | 0,65 / 0,71 | 0,66    | 0,65 / 0,71 | 0,2        | 0,2   | 0,24 | 0,21 |
| <b>NOx</b>                | mg/kWh <sub>input</sub>           | <100   |      |             |         |             | <100       |       |      |      |

## Zusätzlicher Stromverbrauch

Bei Nennwärmeleistung  
Bei Mindestwärmeabgabe  
Im Standby-Modus

$el_{max}$  9<sup>-5</sup> kW  
 $el_{min}$  9<sup>-5</sup> kW  
 $el_{sb}$  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)

$\eta_{th,nom}$  80 %  
 $\eta_{th,min}$  53 %

## 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** 150 mm (Außen)  
**und Abgasstutzen** 100 mm (Innen)

Alle Element4-Kamine wurden mit LAS-Abgassystemen von Schiedel-On Top, Jeremias und Poujoulat getestet.

Zwolle, 22 September 2020

Name: Thijs Baltes  
Produktmanager

Unterschrift:

