

| Fabrikant                                         |                |                                                | Barbas Bellfires BV, Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Nederland    |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
|---------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Productnaam                                       |                |                                                | Barbas                                                             |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Typeaanduiding                                    |                |                                                | Box Gas 45 MagniFire                                               |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Gelijkwaardige modellen                           |                |                                                | n.v.t.                                                             |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Testrapport nr.                                   |                |                                                | 200601986 door KIWA Nederland BV                                   |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Geharmoniseerde Europese normen                   |                |                                                | EN 613:2021                                                        |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Indirecte verwarmingsfunctionaliteit              |                |                                                | nee                                                                |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Brandstoftype                                     |                |                                                | gasvormig                                                          |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Minimaal toegestane totale lengte rookkanaal      |                |                                                | 1 meter verticaal - 90° bocht - 0.6 meter horizontale muurdoorvoer |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Energie-efficiëntie-index (EEI) - [(EU)2015/1186] |                |                                                | 0                                                                  |        |         |                                     |        |         |                                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
| Brandstof                                         | Brandstof-type | Uitstoot van stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> ) | Warmteafgifte                                                      |        |         |                                     |        |         | Rendement (NCV)                             |        |         |                                                          |        |         |                                                            |        |         |
|                                                   |                |                                                | Nominale warmteafgifte                                             |        |         | Minimale warmteafgifte (indicatief) |        |         | Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte |        |         | Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief) |        |         | Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming |        |         |
|                                                   |                | [mg/kWh <sub>input</sub> ] (GCV)               | Symbool                                                            | Waarde | Eenheid | Symbool                             | Waarde | Eenheid | Symbool                                     | Waarde | Eenheid | Symbool                                                  | Waarde | Eenheid | Symbool                                                    | Waarde | Eenheid |
| Aardgas, hoog calorisch                           | G20            | 0                                              | P <sub>nom</sub>                                                   | 0.0    | kW      | P <sub>min</sub>                    | 0.0    | kW      | η <sub>th, nom</sub>                        | 0.0    | %       | η <sub>th, min</sub>                                     | 0.0    | %       | η <sub>s</sub>                                             | 0.0    | %       |
| Aardgas, laag calorisch                           | G25            | 0                                              | P <sub>nom</sub>                                                   | 0.0    | kW      | P <sub>min</sub>                    | 0.0    | kW      | η <sub>th, nom</sub>                        | 0.0    | %       | η <sub>th, min</sub>                                     | 0.0    | %       | η <sub>s</sub>                                             | 0.0    | %       |
| Butaan 28-30 / 50 mbar                            | G30            | 0                                              | P <sub>nom</sub>                                                   | 0.0    | kW      | P <sub>min</sub>                    | 0.0    | kW      | η <sub>th, nom</sub>                        | 0.0    | %       | η <sub>th, min</sub>                                     | 0.0    | %       | η <sub>s</sub>                                             | 0.0    | %       |
| Propana 30 / 50 mbar                              | G31            | 0                                              | P <sub>nom</sub>                                                   | 0.0    | kW      | P <sub>min</sub>                    | 0.0    | kW      | η <sub>th, nom</sub>                        | 0.0    | %       | η <sub>th, min</sub>                                     | 0.0    | %       | η <sub>s</sub>                                             | 0.0    | %       |
| Propana 37 mbar                                   | G31            | 0                                              | P <sub>nom</sub>                                                   | 0.0    | kW      | P <sub>min</sub>                    | 0.0    | kW      | η <sub>th, nom</sub>                        | 0.0    | %       | η <sub>th, min</sub>                                     | 0.0    | %       | η <sub>s</sub>                                             | 0.0    | %       |

| Aanvullend elektriciteitsverbruik |                    |        |         |
|-----------------------------------|--------------------|--------|---------|
|                                   | Symbool            | Waarde | Eenheid |
| Bij nominale warmteafgifte        | e <sub>l,max</sub> | 0.050  | kW      |
| Bij minimale warmteafgifte        | e <sub>l,min</sub> | 0.0003 | kW      |

| Stroomverbruik                                      |                   |        |         |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------|---------|
|                                                     | Symbool           | Waarde | Eenheid |
| In uitstand                                         | P <sub>0</sub>    | 0      | W       |
| In standby-stand                                    | P <sub>sm</sub>   | 0      | W       |
| In rust stand                                       | P <sub>idle</sub> | 0      | W       |
| In netwerkgebonden standby-stand                    | P <sub>nsm</sub>  | 0      | W       |
| Standby-stand met weergave van informatie of status | Nee               |        |         |

| Vermogenseis voor de permanente waakvlam                         |                    |        |         |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------|
|                                                                  | Symbool            | Waarde | Eenheid |
| Vermogenseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing) | P <sub>pilot</sub> | n.v.t. | kW      |

| Type warmteafgifte/regeling kamertemperatuur (selecteer één)                        |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Eentrapswarmteafgifte, geen regeling van de kamertemperatuur                        | nee |
| Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen regeling van de kamertemperatuur | nee |
| Met mechanische regeling van de kamertemperatuur door thermostaat                   | nee |
| Met elektronische regeling van de kamertemperatuur                                  | nee |
| Met elektronische regeling van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar          | nee |
| Met elektronische regeling van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar         | ja  |
| Andere regelopties (meerdere selecties mogelijk)                                    |     |
| Regeling van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie                         | nee |
| Regeling van de kamertemperatuur, met openraamdetectie                              | nee |
| Optie van regeling op afstand                                                       | ja  |
| Adaptieve regeling van de start                                                     | nee |
| Beperking van de werkingstijd                                                       | nee |
| Zwartebolsensor                                                                     | nee |
| Zelflerende functie                                                                 | ja  |
| Regelnaauwkeuringheid                                                               | ja  |