

|                                      |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Typeaanduiding                       | Cuatro-7 Compact 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Equivalente modellen                 | n.v.t.              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit | neen                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Directe warmteafgifte                | 6.4 kW              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Indirecte warmteafgifte              | - kW                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Brandstof                                                 | Voorkeur-brandstof<br>(uitsluitend één) | Andere geschikte brandstof<br>(fen) | Uitstoot bij ruimteverwarming bij nominale warmteafgifte (*)<br>[mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |     |     |                 | Uitstoot bij ruimteverwarming bij minimale warmteafgifte (*) (**)<br>[mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> ) |     |      |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------|
|                                                           |                                         |                                     | PM                                                                                                         | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> | PM                                                                                                              | OGC | CO   | NO <sub>x</sub> |
| Stamhout, vochtgehalte ≤ 25 %                             | ja                                      | neen                                | 37                                                                                                         | 43  | 934 | 107             | 48                                                                                                              | 206 | 1881 | 109             |
| Samengeperst hout, vochtgehalte < 12 %                    | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Andere houtachtige biomassa                               | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Niet-houtachtige biomassa                                 | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Antraciet en magerkool                                    | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Harde cokes                                               | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Lagetemperatuurcokes                                      | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Bitumineuze steenkool                                     | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Bruinkoolbriketten                                        | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Turfbriketten                                             | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Briketten van gemengde fossiele brandstoffen              | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Andere fossiele brandstoffen                              | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Briketten van biomassa vermengd met fossiele brandstoffen | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |
| Andere mengsels van biomassa en fossiele brandstoffen     | neen                                    | neen                                |                                                                                                            |     |     |                 |                                                                                                                 |     |      |                 |

**Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_s$ [%] | 64 |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                   | 98 |

| Item                                | Symbool          | Waarde | Eenheid | Item                                                     | Symbool          | Waarde | Eenheid |
|-------------------------------------|------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|
| <b>Warmteafgifte</b>                |                  |        |         | <b>Nuttig rendement (NCV als ontvangen)</b>              |                  |        |         |
| Nominale warmteafgifte              | P <sub>nom</sub> | 6.4    | kW      | Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte              | $\eta_{th, nom}$ | 75.6   | %       |
| Minimale warmteafgifte (indicatief) | P <sub>min</sub> | 4.3    | kW      | Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief) | $\eta_{th, min}$ | 73.6   | %       |

| Aanvullend elektriciteitsverbruik                                 |                    |        |    | Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)                        |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Bij nominale warmteafgifte                                        | el <sub>max</sub>  | 0.064  | kW | Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur                        |  |
| Bij minimale warmteafgifte                                        | el <sub>min</sub>  | 0.024  | kW | Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur |  |
| In stand-by-modus                                                 | el <sub>sb</sub>   | 0      | kW | Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat                   |  |
| <b>Vermogensseis voor de permanente waakvlam</b>                  |                    |        |    | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur                                  |  |
| Vermogensseis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing) | P <sub>pilot</sub> | n.v.t. | kW | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar          |  |
|                                                                   |                    |        |    | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar         |  |
|                                                                   |                    |        |    | <b>Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b>                         |  |
|                                                                   |                    |        |    | Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie                         |  |
|                                                                   |                    |        |    | Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie                              |  |
|                                                                   |                    |        |    | Met de optie van afstandsbediening                                                 |  |

|                 |                                                                       |                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Contactgegevens | Barbas Bellfires BV<br>Hallenstraat 17<br>5531 AB BLADEL<br>Nederland | www.barbas.com |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|

(\*) PM = zwevende deeltjes, OGC = gasvormige organische verbindingen, CO = koolmonoxide, NO<sub>x</sub> = stikstofoxiden  
(\*\*) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
Danny Baijens, directeur

Bladel; 26 november 2025

