

| Typeaanduiding                                                                                                                                                                                           | Unilux-7 40                                                           |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|------|------|
| Equivalente modellen                                                                                                                                                                                     | n.v.t.                                                                |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Indirecte-verwarmingsfunctionaliteit                                                                                                                                                                     | neen                                                                  |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Directe warmteafgifte                                                                                                                                                                                    | 5 kW                                                                  |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Indirecte warmteafgifte                                                                                                                                                                                  | - kW                                                                  |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Brandstof                                                                                                                                                                                                | Voorkeur-brandstof<br>(uitsluitend één)                               | Andere geschikte brandstof (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                             | 39                                                                                                         | 83                                                                                 | 1049 | 128             | n.v.t.                                                                                                          | n.v.t.           | n.v.t. | n.v.t.          |      |      |
| 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                             |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| <b>Kenmerken wanneer uitsluitend de voorkeurbrandstof wordt gebruikt</b>                                                                                                                                 |                                                                       |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Seizoensgebonden energie-efficiëntie $\eta_s$ [%]                                                                                                                                                        | 66                                                                    |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Energie-efficiëntie-index (EEI)                                                                                                                                                                          | 100                                                                   |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Item                                                                                                                                                                                                     | Symbool                                                               | Waarde                           | Eenheid                                                                                                    | Item                                                                               |      |                 |                                                                                                                 | Symbool          | Waarde | Eenheid         |      |      |
| <b>Warmteafgifte</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                  |                                                                                                            | <b>Nuttig rendement (NCV als ontvangen)</b>                                        |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Nominale warmteafgifte                                                                                                                                                                                   | P <sub>nom</sub>                                                      | 5.0                              | kW                                                                                                         | Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte                                        |      |                 |                                                                                                                 | $\eta_{th, nom}$ | 75.6   | %               |      |      |
| Minimale warmteafgifte (indicatief)                                                                                                                                                                      | P <sub>min</sub>                                                      | n.v.t.                           | kW                                                                                                         | Nuttig rendement bij minimale warmteafgifte (indicatief)                           |      |                 |                                                                                                                 | $\eta_{th, min}$ | n.v.t. | %               |      |      |
| <b>Aanvullend elektriciteitsverbruik</b>                                                                                                                                                                 |                                                                       |                                  | <b>Type warmteafgifte/sturing kamertemperatuur (selecteer één)</b>                                         |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Bij nominale warmteafgifte                                                                                                                                                                               | el <sub>max</sub>                                                     | n.v.t.                           | kW                                                                                                         | Eentrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur                        |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 | ja   |      |
| Bij minimale warmteafgifte                                                                                                                                                                               | el <sub>min</sub>                                                     | n.v.t.                           | kW                                                                                                         | Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 | neen |      |
| In stand-by-modus                                                                                                                                                                                        | el <sub>sb</sub>                                                      | n.v.t.                           | kW                                                                                                         | Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat                   |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 | neen |      |
| <b>Vermogens eis voor de permanente waakvlam</b>                                                                                                                                                         |                                                                       |                                  | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur                                                          |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      | neen |
| Vermogens eis voor de permanente waakvlam (indien van toepassing)                                                                                                                                        | P <sub>pilot</sub>                                                    | n.v.t.                           | kW                                                                                                         | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar          |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 | neen |      |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                  |                                                                                                            | Met elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar         |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 | neen |      |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                  | <b>Andere sturingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b>                                                 |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                  | Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie                                                 |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        | neen            |      |      |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                  | Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie                                                      |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        | neen            |      |      |
|                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |                                  | Met de optie van afstandsbediening                                                                         |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        | neen            |      |      |
| 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<br>(**) Uitsluitend vereist indien correctiefactor F(2) of F(3) wordt gebruikt |                                                                       |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door:<br>Danny Baijens, directeur                                                                                                                                |                                                                       |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |
| Bladel; 30 september 2025                                                                                                                                                                                |                                                                       |                                  |                                                                                                            |                                                                                    |      |                 |                                                                                                                 |                  |        |                 |      |      |