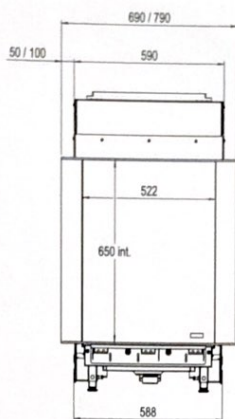
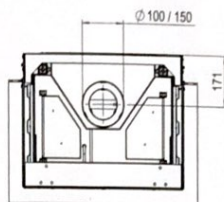
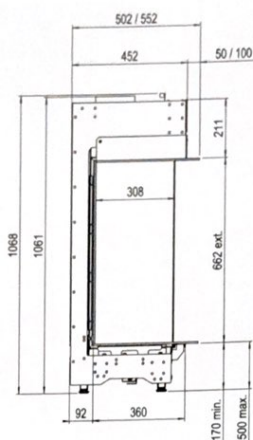


# MatriX | 450/650 III

## Technische gegevens



\*Incl. optional adjustable feet



|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Typeaanduiding(en)                   | MatriX 450x650 III |
| Type                                 | C11/C31/C91        |
| Diameter afvoer/aanvoer              | 130/200            |
| Gasaansluiting                       | 3/8"               |
| Indirecte verwarmingsfunctionaliteit | nee                |
| Categorie                            | I12EK3P            |

|                               | SYMBOOL |                 |               |               |               | EENHEID           |
|-------------------------------|---------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Gassoort/aansluitdruk         |         | <b>G25.3-25</b> | <b>G20-20</b> | <b>G30-30</b> | <b>G31-30</b> | mbar              |
| Uitstoot bij ruimteverwarming | NOx     | 82              | 82            | 90            | 90            | mg/kWhinput (GVC) |

### DIRECTE WARMTE-AFGIFTE

|                                      |                  | G25.3-25 | G20-20 | G30-30 | G31-30 |    |
|--------------------------------------|------------------|----------|--------|--------|--------|----|
| Nominale warmte-afgifte              | P <sub>nom</sub> | 6,8      | 6,8    | 6,8    | 6,8    | kW |
| Minimale warmte-afgifte (indicatief) | P <sub>min</sub> | 3,2      | 3,2    | 3,2    | 3,2    | kW |

### NUTTIG SYSTEEM RENDEMENT (NCV)

|  |                  | G25.3-25 | G20-20 | G30-30 | G31-30 |   |
|--|------------------|----------|--------|--------|--------|---|
| Bij nominale warmte-afgifte              | $\eta_{th, nom}$ | 93,2     | 93,2   | 93,2   | 93,2   | % |
| Bij minimale warmte-afgifte (indicatief) | $\eta_{th, min}$ | 90,1     | 90,1   | 90,1   | 90,1   | % |

### TOESTEL INPUT GEGEVENS

|                      |                | G25.3-25 | G20-20 | G30-30 | G31-30 |                   |
|----------------------|----------------|----------|--------|--------|--------|-------------------|
| Nominale belasting   | H <sub>i</sub> | 7,3      | 7,3    | 7,3    | 7,3    | kW                |
| Gasverbruik volstand |                | 0,90     | 0,78   | 0,22   | 0,29   | m <sup>3</sup> /h |
|                      |                |          |        | 0,55   | 0,54   | kg/h              |
| Branderdruk volstand |                | 17,7     | 12,8   | 20     | 28,3   | mbar              |

### VERMOGENSEIS VOOR PERMANENTE WAAKVLAM

|  |                    | G25.3-25 | G20-20 | G30-30 | G31-30 |    |
|--|--------------------|----------|--------|--------|--------|----|
| Vermogens eis voor permanente waakvlam (indien van toepassing) | P <sub>pilot</sub> | 0,15     | 0,15   | 0,15   | 0,15   | kW |

### AANVULLEND ELEKTRICITEITSVERBRUIK

|                             |                   | G25.3-25 | G20-20 | G30-30 | G31-30 |    |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|----|
| Bij nominale warmte-afgifte | e <sub>lmax</sub> | 0        | 0      | 0      | 0      | kW |
| Bij minimale warmte-afgifte | e <sub>lmin</sub> | 0        | 0      | 0      | 0      | kW |
| In standby modus            | e <sub>lSB</sub>  | 0        | 0      | 0      | 0      | kW |

### ENERGIE-EFFICIËNTIE

|                            |     | G25.3-25 | G20-20 | G30-30 | G31-30 |  |
|----------------------------|-----|----------|--------|--------|--------|--|
| Energie-efficiëntie klasse |     | A        | A      | A      | A      |  |
| Energie-efficiëntie index  | EEl | 90       | 90     | 90     | 90     |  |

Aan de getoonde waarden kunnen geen rechten worden ontleend. Bij toestellen op (bio-)propan is de vlamhoogte lager.

[www.faber-fires.eu](http://www.faber-fires.eu)