



# KWB Easyfire

Produktdatablad enligt EU-förordning 2015/1187 och 2015/1189

Nödvändig buffertvolym för pannan skall bestämmas enligt KWB planeringsunderlag.

Temperaturregleringen är redan integrerad i alla pannor, därför är varje produkt ett „sammansatt system“.

| EF2 S / EF2 GS / EF2 V   | ENHET                                      | 8                 | 12          | 15          | 22          | 25          | 30          | 35          | 38          |
|--|--|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Bränsleinmatning (manuellt/automatiskt)  |  | automatiskt       |             |             |             |             |             |             |             |
| Andel dellast relaterat till nominell last (30%/50%)                               | %  | 30                |             |             |             |             |             |             |             |
| Temperaturreglering integrerad i pannan (ja/nej)                                   |  | Ja                |             |             |             |             |             |             |             |
| Temperaturregleringsklass  |  | VI                |             |             |             |             |             |             |             |
| Temperaturregleringens andel till energieffektivitetsindex i sammansatt system     | %  | 4                 |             |             |             |             |             |             |             |
| Faktor II (jämkning primär panna med fast bränsle och ytterligare värmeutrustning) |  | 0                 |             |             |             |             |             |             |             |
| Värde för III (294/(11*Pr))  |  | 3,34              | 2,23        | 1,78        | 1,21        | 1,07        | 0,89        | 0,77        | 0,70        |
| Värde för IV (115/(11*Pr))   |  | 1,31              | 0,87        | 0,70        | 0,48        | 0,42        | 0,35        | 0,30        | 0,28        |
| Brännvärdetnyttjande (ja/nej)  |  | Nej               |             |             |             |             |             |             |             |
| Kombipanna för varmvatten och uppvärmning (ja/nej)                                 |  | Nej               |             |             |             |             |             |             |             |
| Koppling kraft-värme   |  | Nej               |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Mest gynnsamma bränsle</b>  |  | <b>Träpellets</b> |             |             |             |             |             |             |             |
| Energieffektivitetsklass   |  | A+                | A+          | A+          | A+          | A+          | A+          | A+          | A+          |
| Nominell värmeeffekt   | kW   | 8                 | 12          | 15          | 22          | 25          | 30          | 35          | 38          |
| Dellast  | kW   | 2,4               | 3,6         | 4,5         | 6,6         | 7,5         | 9,0         | 10,5        | 11,4        |
| Användbar värmeeffekt vid dellast  | kW   | 2,4               | 3,3         | 4,2         | 6,2         | 7,1         | 8,7         | 10,2        | 10,4        |
| Energieffektivitetsindex panna   |  | 115               | 116         | 118         | 121         | 121         | 121         | 121         | 123         |
| Årlig nyttjandegrad rumsuppvärmning  | %  | 77                | 78          | 80          | 82          | 82          | 82          | 82          | 83          |
| Energieffektivitetsklass – sammansatt system med värmekretsreglering               |  | A+                | A+          | A+          | A++         | A++         | A++         | A++         | A++         |
| Energieffektivitetsindex – sammansatt system med värmekretsreglering               |  | 119               | 120         | 122         | 125         | 125         | 125         | 125         | 127         |
| Pannans verkningsgrad vid nominell effekt (NCV* / GCV**)                           | %  | 92,4 / 85,2       | 93,6 / 86,1 | 93,9 / 86,4 | 94,6 / 87,0 | 94,8 / 87,1 | 95,2 / 87,3 | 95,6 / 87,5 | 95,3 / 88,0 |
| Pannans verkningsgrad vid dellast (NCV* / GCV**)                                   | %  | 91,4 / 84,2       | 90,7 / 83,4 | 91,6 / 84,2 | 93,8 / 86,2 | 93,9 / 86,2 | 94,1 / 86,3 | 94,3 / 86,3 | 94,9 / 87,6 |
| Hjälppströmsförbrukning vid nominell värmeeffekt                                   | kW   | 0,060             | 0,059       | 0,065       | 0,078       | 0,085       | 0,097       | 0,109       | 0,115       |
| Hjälppströmsförbrukning vid dellast  | kW   | 0,046             | 0,041       | 0,043       | 0,046       | 0,049       | 0,055       | 0,060       | 0,062       |
| Hjälppströmsförbrukning vid beredskapsstatus                                       | kW   | 0,0095            | 0,0030      | 0,0030      | 0,0030      | 0,0030      | 0,0030      | 0,0030      | 0,0099      |
| Årlig emission rumsuppvärmning*** – damm   | mg/m <sup>3</sup><br>(10% O <sub>2</sub> ) | 14                | 6           | 6           | 6           | 5           | 4           | 4           | 11          |
| Årlig emission rumsuppvärmning*** – OGC  | mg/m <sup>3</sup><br>(10% O <sub>2</sub> ) | 1                 | 4           | 3           | 1           | 1           | 1           | 1           | 2           |
| Årlig emission rumsuppvärmning*** – CO   | mg/m <sup>3</sup><br>(10% O <sub>2</sub> ) | 91                | 114         | 84          | 14          | 16          | 20          | 24          | 20          |
| Årlig emission rumsuppvärmning*** – Nox  | mg/m <sup>3</sup><br>(10% O <sub>2</sub> ) | 99                | 102         | 110         | 129         | 131         | 135         | 139         | 152         |

**Åtgärder: Montering, underhåll och installation får endast utföras av behörig personal enligt instruktionerna.**

#### Äganderätt

Innehållet i detta dokument är skyddade av äganderätten och förblir KWB:s egendom. All användning, kopiering, distribution, offentliggörande, bearbetning och/eller annan överföring till tredje man kräver skriftligt tillstånd från KWB. \* Net Caloric Value \*\* Gross Caloric Value \*\*\* Dessa värden är mätresultat vid en typinspektion enligt EN 303-5. De innebär en observation vid inspektionstillfället och kan anses som riktvärden. I praktiken beror dessa värden på många olika faktorer. Avvikande värden kan förekomma hos kunden.

**Ändringar samt menings- och tryckfel förbehålles.** © KWB GmbH