

## FICHA TECNICA

| Segun UNE 15544  |  | Unidades          | MINI  | MEDI | MAXI |
|------------------|--|-------------------|-------|------|------|
| 41               | Potencia Nominal                               | kW                | 4,5   |      |      |
|                  | Ciclo de calefacción                           | h                 | 10,0  |      |      |
|                  | Poder Calorífico Madera                        | kWh/kg            | 3,8   |      |      |
|                  | Eficiencia                                     | -                 | 0,85  |      |      |
| 421              | Carga Máxima Combustible                       | kg                | 13,9  |      |      |
| 422              | Carga Mínima Combustible                       | kg                | 7     |      |      |
|                  | Energía por carga maxima (Pot/ciclo en kw)     | kWh               | 45    |      |      |
|                  | Energía por cara mínima (Pot/ciclo en kw)      | kWh               | 23    |      |      |
| 4313             | Ancho CC                                       | cm                | 35    |      |      |
|                  | Profundidad CC                                 | cm                | 44    |      |      |
|                  | Altura CC                                      | cm                | 60    |      |      |
| 433              | Longitud Conducto Construido                   |                   | 6     |      |      |
| 44               | Área de la ranura de gas                       | cm <sup>2</sup>   | 14    |      |      |
| 45               | Velocidad Óptima de Combustión                 | kg/h              | 10,87 |      |      |
|                  | Proporción de Aire                             |                   | 2,95  |      |      |
| 4611             | Caudal de Aire de combustión                   | m <sup>3</sup> /s | 0,041 |      |      |
| 462              | Caudal de Gas Combustión                       | m <sup>3</sup> /s | 0,107 |      |      |
| 463              | Caudal másico de los gases de la combustión    | g/s               | 48,76 |      |      |
| 471              | Densidad del aire de la combustión             | kg/m <sup>3</sup> | 1,13  |      |      |
| 472              | Densidad de los gases de la combustión         | kg/m <sup>3</sup> | 0,45  |      |      |
| 481              | T° media cámara de combustión                  | °C                | 700   |      |      |
| 482              | T° gases de comb en conducto de humo           | °C                | 197   |      |      |
| 483              | T° gases de comb en tubo de conexión (13384-1) |                   |       |      |      |
| 491              | Presión mínima necesaria                       | Pa                | 17    |      |      |
|                  | Tiempo estimado de montaje                     | horas             | 96    |      |      |
|                  | Contenido CO                                   | %                 |       |      |      |
|                  | Contenido O2                                   | %                 |       |      |      |
|                  | Contenido CO2                                  | %                 |       |      |      |
|                  | Contenido cenizas                              | %                 |       |      |      |
| INTERCAMBIO AGUA |  |                   |       |      |      |
|                  | superficie de intercambio                      | m <sup>2</sup>    |       |      |      |
|                  | volumen intercambiador                         | litros            |       |      |      |
|                  | potencia estimada                              | w                 |       |      |      |