


|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Servicio/Departamento /Área</b> | Instituto C.M.C.   |  <p>Instituto del Corcho,<br/>la Madera y el Carbón Vegetal<br/>(PROCOR)</p> <p><b>GOBIERNO DE EXTREMADURA</b></p> <p>Consejería de Economía, Competitividad e Innovación</p> |
| <b>Unidad</b>                      | Dpto. Recursos Naturales<br>Maderables                                       |  |
| <b>Ubicación</b>                   | Mérida   |  |
| <b>Técnica</b>                     |  |  |
| <b>Instrumento/Modelo</b>          | Horno de vacío en ambiente<br>de vapor sobrecalentado<br>marca Mühlbock/VTK1 |  |
| <b>Año adquisición</b>             | 2007   |  |

| <b>Especificaciones Técnicas</b>   |                         |                 |
|--|-------------------------|-----------------|
| <p>Potencia 7Kw.<br/>           Temperatura máxima: 84 °C.<br/>           Temperatura mínima: Ambiente.<br/>           Presión mínima de trabajo: 50 mb.<br/>           Presión máxima de trabajo: Atmosférica.<br/>           Sensores: 10 de humedad de la madera.<br/>               Sensor de temperatura y humedad ambiente.<br/>           Ventilación: Forzada regulable.<br/>           Regulación: Mediante PC. Gobierno mediante saltos de fase por tiempo o por condiciones de consigna de humedad de la madera.<br/>           Volumen aproximado de 5 m<sup>3</sup></p> |                         |                 |
| <b>Ámbito de Aplicación</b>  |                         |                 |
| <p>Secado de madera de madera al vacío en ambiente de vapor sobrecalentado. Muy adecuado para maderas duras o de gran valor económico.</p>   |                         |                 |
|    |                         |                 |
| <b>Responsable</b>   | <b>correo-e</b>         | <b>Teléfono</b> |
| Adrián J. Montero Calvo  | adrian.montero@gobex.es | 924003100       |