



**CONVENTO CASA DE LAMISERICORDIA PADRE LEOCADIO**

**Pinofranqueado (Cáceres)**

**Fecha:** Enero 2013

**Equipo:** Caldera P4

**Biomasa:** Pellet

**Alimentación:**

**Descripción:** Producción de agua caliente sanitaria y calefacción en todo el edificio.



**HORNOS DE PAN SATURNINO DE LA OLIVA S.L**  
**Seseña (Toledo)**

**Fecha:** Marzo 2012

**Equipo:** Quemador Bmax 100 kw

**Biomasa:** Péllet – Hueso de aceituna

**Alimentación:** Sinfín de 2 metros

**Descripción:** El quemador Bmax se adaptó muy fácilmente al horno de esta panadería. Los quemadores de biomasa son la solución perfecta cuando el cuerpo de la caldera u horno esté en buen estado pero se quiere reducir el coste en combustible o cambiar el quemador. En hornos de pan, se ha comprobado que el calor producido por biomasa produce un pan de mejor calidad y sabor.



**HORNOS DE PAN AYATS**

**A Coruña (Galicia)**

**Fecha:** Marzo 2012

**Equipo:** Quemador Bmax 200 kw

**Biomasa:** Péllet – Hueso de aceituna

**Alimentación:** Sinfín de 2 metros

**Descripción:** El quemador Bmax se adaptó muy fácilmente al horno de esta panadería. Los quemadores de biomasa son la solución perfecta cuando el cuerpo de la caldera u horno esté en buen estado pero se quiere reducir el coste en combustible o cambiar el quemador. En hornos de pan, se ha comprobado que el calor producido por biomasa produce un pan de mejor calidad y sabor.



**PANADERIA ENRIQUE**  
**Madrigueras (Albacete)**

**Fecha:** Diciembre 2010

**Equipo:** Quemador Eurofire 100 kw

**Biomasa:** Péllet

**Alimentación:** Sinfín de 2 metros

**Descripción:** El quemador Eurofire se adaptó muy fácilmente al horno de esta panadería. Los quemadores de biomasa son la solución perfecta cuando el cuerpo de la caldera u horno esté en buen estado pero se quiere reducir el coste en combustible o cambiar el quemador. En hornos de pan, se ha comprobado que el calor producido por biomasa produce un pan de mejor calidad y sabor.



**OBRADOR DE PAN**

**Segovia**

**Fecha:** Noviembre 2010

**Equipo:** 2 x Quemador Eurofire 100 kw

**Biomasa:** Péllet

**Alimentación:** Sinfín de 2 metros

**Descripción:** A pesar de que los hornos estaban diseñados para utilizar leña o quemadores de gasoil, con una simple adaptación del cuadro de control y la boca del quemador, se ha conseguido un eficiente horneado del pan con quemador de pellet. Las mejoras han sido muy notables, tanto en el ahorro de coste en combustible como en el funcionamiento del horno. La nueva instalación permite regular la temperatura de una forma óptima, siguen utilizando el control al que están acostumbrados y se mantiene un alto nivel de seguridad y fiabilidad. Se ha instalado una tolva pequeña, que automáticamente se alimenta del silo principal exterior, para permitir una perfecta alimentación del quemador. Los quemadores se han montado encima de unos carritos que facilitan su extracción para su limpieza, y que además en caso de fallo de suministro eléctrico se pueden retirar y seguir cocinando igualmente con leña.