

25 años de historia innovadora empresarial



- 1984 El agricultor Herbert Fellner da el paso para convertirse en agricultor energético bajo el lema: *sembrando cultivos energéticos para frenar la sobreproducción de piensos y alimentos.*
- 1986 Herbert Fellner se convierte en pionero en cultivos energéticos y es el primero en sembrar varias hectáreas de Miscanthus en Alemania.



Al mismo tiempo se están desarrollando las primeras tecnologías de combustión para cultivos energéticos.

- 1992 Registro de la patente sobre la tecnología de combustión ÖKOTHERM® con la extraordinaria cámara de combustión con refrigeración por agua.
- 1995 Cooperación de desarrollo e investigación con las universidades Weihenstephan y SLU en Suecia.
- 1999 Ganador del premio del Ministerio Estatal de Bavaria (Alemania) para la mejor tecnología de bajas emisiones en calderas.
- 2001 1000 Calderas Compactas de Biomasa de la marca ÖKOTHERM® ya instaladas.
- 2002 10 años de combustión sin problemas con paja, heno, carrizo y Miscanthus.
- 2005 La primera instalación de Calderas Compactas de Biomasa ÖKOTHERM® llega a tener 100.000 horas de servicio.
- 2006 Finalización exitosa del desarrollo del filtro eléctrico para reducir emisiones de polvo en calderas con valores de solo 5mg/m3.



Herbert Fellner y Hermann Scheer †



- 2007 Premio de innovación "Deutscher Solarpreis" de la Asociación Europea de Energías Renovables EUROSOLAR.
- 2009 Puesta en marcha de la mayor planta de combustión de biomasa con Miscanthus.

- 2010 Ampliación de combustibles por residuos biogénicos:
 - Heno de limpiezas de campo,
 - Digestato,
 - Estiércol,
 - Orujo,
 - Posos de café, etc.



A.P. Bioenergietechnik GmbH
Träglhof 2
D- 92242 Hirschau

Tel +49 (0)9608-9230128
info@oeko-therm.net
www.oeko-therm.net