

CALEFACCIÓN RADIANTE EN EL CENTRO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES (CENER)

En Sangüesa (Navarra), el Centro Nacional de Energías Renovables (CENER) ha construido el más completo laboratorio de ensayos de aerogeneradores de los existentes hasta ahora en el mundo, capaz de poder ensayar palas de hasta 100 m. de longitud, un túnel de viento y un tren de potencia.

En el se ha instalado el sistema de calefacción con Conductos Radiantes GIRAD fabricado por la empresa FRACCARO y distribuido en España por EURO-COBIL, S.L..

La instalación esta compuesta de 3 Conductos Radiantes GIRAD, modelos G200 y G300 con una potencia total instalada de 700 KW

Todos los quemadores están controlados mediante un sistema de gestión digital, conectado a un PC desde el cual se gestiona tiempos de encendido, consumos, estado quemadores,.....



FICHA TÉCNICA INSTALACIÓN

DATOS DE PARTIDA:

Altura instalación: 15 m

Superficie calentada: 1760 m²

Nivel aislamiento: Bueno

Renovaciones de aire: 1 vol/h

Temperatura externa: - 5 °C

Temperatura interna: +18°C

SISTEMA DE CALEFACCION:

Potencia instalada: 700 kW

Ahorro anual estimado: 27%

