

PROMOCION DE 9 VIVIENDAS UNIFAMILIARES

“RESIDENCIAL EL PILAR”

La presente promoción de viviendas situada en Pastriz (Zaragoza), contempla la construcción de 9 exclusivas viviendas unifamiliares distribuidas cada una de ellas en 2 plantas con garaje independiente y jardín privado.

MEMORIA DE CALIDADES

1. PRODUCCIÓN DE CALEFACCIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y AGUA CALIENTE SANITARIA MEDIANTE AEROTERMIA.

La transmisión de calor y frío será a través de suelo radiante (serpentín de tuberías por las que circula agua (fría y caliente)) mediante las cuales se calienta la masa de suelo del pavimento y se trasmite tanto el calor como el frío.

La aerotermia consta de una maquina interior y otra exterior.

La instalación incluye termostato de control de temperatura por planta.

Hay una notable diferencia con el sistema de caldera en la eficiencia energética, porque obtiene la energía del aire y solo requiere una pequeña parte de electricidad, lo que reduce los costes y no genera residuos ni humos al no utilizar combustibles ya que se abastece de la energía que genera.