



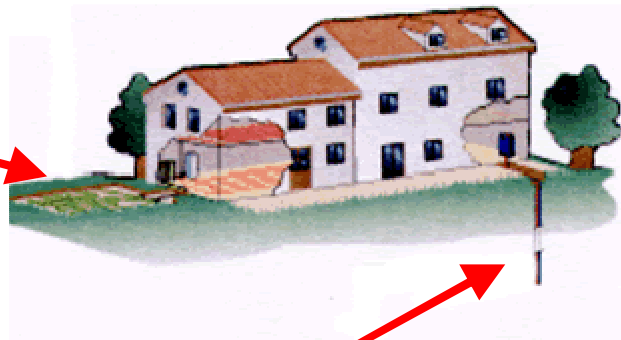
## ANTICONGELANTE PARA BOMBAS DE CALOR Y PANELES SOLARES (GEOTERMIA O AEROTERMIA)

Para satisfacer cada día mejor las necesidades de sus clientes, **PROGALVA** ha desarrollado una fórmula de anticongelante especialmente estudiada para las bombas de calor y las placas solares, cuyos captadores y bucles deben ser protegidos contra el frío.

**NET GEL SANIT** es un anticongelante compuesto a base de **mono propilenglicol**, que contiene un inhibidor de corrosión y que cumple los requisitos que establecen la administración competente. Está especialmente indicado para las bombas de calor y los circuitos de calefacción.

**FLUIGEL** es un fluido calo portador y poli metales apto para las placas solares así como captadores de calor horizontales o verticales. Además, **FLUIGEL** contiene un inhibidor de corrosión y un biocida, y se suministra preparado para su uso. El uso de **FLUIGEL** garantiza la duración de su instalación.

Los *captadores horizontales* son tubos de polietileno o de cobre envuelto en polietileno. Se instalan en bucles, enterrados horizontalmente a media profundidad (entre 0,6 y 1,2 m). Dentro de estos bucles circula en circuito cerrado el agua mezclada con anticongelante o el fluido frigorífico de la bomba de calor (según la tecnología empleada).



Los *captadores verticales* se componen de dos tubos de polietileno formando una U dentro de un agujero de aproximadamente 80 m de profundidad y sellados con cemento. En ellos se hace circular el agua mezclada con líquido anticongelante.