



## Hoja de toma de datos

## DATOS DEL USUARIO

|                    |  |          |          |
|--------------------|--|----------|----------|
| Nombre             |  |          |          |
| Apellidos          |  |          |          |
| Dirección          |  |          | C.P. (1) |
| Correo electrónico |  | Teléfono |          |

## TIPO DE INSTALACIÓN (2)

|                            |                    |          |                   |               |          |    |
|----------------------------|--------------------|----------|-------------------|---------------|----------|----|
| Tipo                       | Calefacción        | Potencia | kW                | Refrigeración | Potencia | kW |
| Temperatura de confort (3) | Invierno           |          | °C                | Verano        |          | °C |
| ACS                        | Número de personas |          | L/Persona/Día (4) |               | 35       | 45 |

## CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (5)

|                     |          |   |                  |               |             |                     |                      |  |       |
|---------------------|----------|---|------------------|---------------|-------------|---------------------|----------------------|--|-------|
| Año de construcción | <1979    |   | 1979 - 2007      |               | 2007 - 2014 |                     | 2014 - 2021          |  | >2021 |
| Dimensiones         | Longitud | m | Tipo de ventanas | Vidrio simple |             | Tipo de ventilación | Natural              |  |       |
|                     | Anchura  | m |                  | Vidrio doble  |             |                     | Recuperador de calor |  |       |
|                     | Altura   | m |                  | Bajo emisivo  |             |                     | Sin recuperador      |  |       |

| ORIENTACIÓN | Alto | Ancho | Sombra | ORIENTACIÓN | Alto | Ancho | Sombra | ORIENTACIÓN | Alto | Ancho | Sombra |
|-------------|------|-------|--------|-------------|------|-------|--------|-------------|------|-------|--------|
|             |      |       |        |             |      |       |        |             |      |       |        |
|             |      |       |        |             |      |       |        |             |      |       |        |
|             |      |       |        |             |      |       |        |             |      |       |        |

## MEJORAS AISLAMIENTO (6)

|         |       |          |
|---------|-------|----------|
| Paredes | Suelo | Cubierta |
|         |       |          |

## SITUACIÓN DE LA VIVIENDA

|                     |                 |                 |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| Vivienda individual | Adosado (medio) | Adosado (final) |
|                     |                 |                 |

## COLOCACIÓN (7)

|               |       |         |
|---------------|-------|---------|
| Independiente | Pared | Esquina |
|               |       |         |

## BOMBA DE CALOR

|                          |                       |                    |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| Tecnología               | Aeroterminia Compacta | Aeroterminia Split |
| Integración aeroterminia | Básico                | Módulo hidráulico  |
|                          |                       | Torre hidráulica   |

## EMISORES

|                |                     |        |                 |         |
|----------------|---------------------|--------|-----------------|---------|
|                | Número de circuitos | Calef. | Tª de impulsión | Refrig. |
| Radiadores     |                     |        |                 |         |
| Suelo radiante |                     |        |                 |         |
| Fancoil        |                     |        |                 |         |



## Notas a marcar

### **CÓDIGO POSTAL (1)**

La localización de la vivienda y los datos meteorológicos usados para el cálculo se relacionan mediante el código postal.

### **TIPO DE INSTALACIÓN (2)**

Se contemplan dos posibilidades, la potencia demandada es conocida y la potencia necesaria es desconocida. Si no se conoce la potencia es necesario utilizar la calculadora de carga de Genia PLAN para lo que será necesario introducir los datos mostrados en este apartado.

### **TEMPERATURA DE CONFORT (3)**

Se debe anotar la temperatura de confort deseada para calefacción y en su caso para refrigeración. Se ofrecen los siguientes rangos: 19-23 °C (invierno) y 24-26 °C (verano).

### **LITROS POR PERSONA Y DÍA (4)**

Se debe anotar el consumo de agua caliente deseado. Se ofrecen tres rangos: 35, 45, 60 L/persona/día.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA (5)**

Si la potencia demandada por la vivienda es un dato conocido no es necesario recoger los datos de este apartado. Si se desconoce el dato de la potencia los datos recogidos en el apartado son necesarios para que Genia Plan calcule la potencia objetivo para la bomba de calor.

### **MEJORAS EN AISLAMIENTO (6)**

Caso de que la vivienda haya sido sometida a mejoras en el aislamiento en paredes, suelo o cubierta posteriores al año de construcción, se deben reflejar para calcular su influencia en el consumo de energía y la potencia de generador necesaria.

### **COLOCACIÓN (7)**

La posición relativa de la bomba de calor respecto a objetos como paredes, muros, etc. Tiene gran influencia sobre el nivel sonoro generado por la máquina.