





Reporte de Generación de Agua Caliente Sanitaria

1. Parámetros de la Simulación

Sistema utilizado para el Agua Caliente Sanitaria: Electricidad

Lugar Geográfico:LatitudLongitudAltitudPais-24.79-65.421301 mArgentina

Huso horario: UTC- 03:00

Tipo de Calefón Solar: Plano

Orientación de los Paneles: Inclinación = 30° Azimut = 0° (orientación Norte)

Superficie del colector: 1 metro cuadrado

Cantidad de Personas residentes en la vivienda:

Fecha:10-10-2018 Página: 1

^{**} Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligacion por los resultados obtenidos







2. Consumo Total de Electricidad y Ahorro de Agua Caliente Sanitaria (kWh)

La siguiente tabla presenta un resumén mensual del consumo de electricidad total y la generación de agua caliente sanitaria producida por el calefón solar. Ambos valores se encuentran expresados en kWh. Es importante destacar que la electricidad consumida integra: cocción de alimentos, calefacción y calentamiento de agua.

| Mes | Consumo Total [kWh] | Ahorro de A.C.S [kWh] | Generación de A.C.S [litros por día] |
|------------|---------------------|--------------------------|---|
| Enero | 168 | 63 | 47 |
| Febrero | 139 | 61 | 48 |
| Marzo | 228 | 67 | 47 |
| Abril | 148 | 63 | 46 |
| Mayo | 217 | 63 | 45 |
| Junio | 331 | 60 | 45 |
| Julio | 250 | 66 | 49 |
| Agosto | 228 | 69 | 52 |
| Septiembre | 197 | 67 | 52 |
| Octubre | 174 | 64 | 48 |
| Noviembre | 169 | 61 | 46 |
| Diciembre | 142 | 64 | 45 |

Fecha:10-10-2018 Página: 2

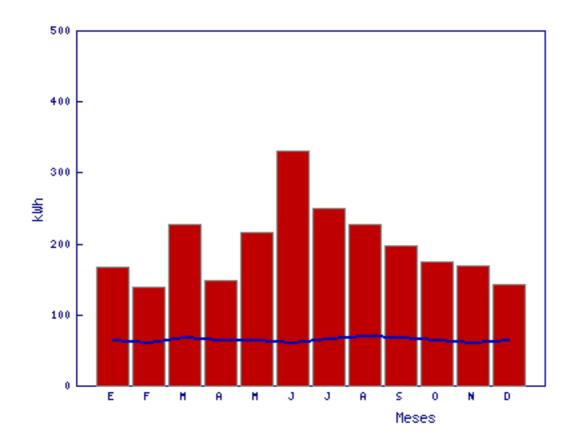
^{**} Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligacion por los resultados obtenidos







Gráfico Mixto de Consumo Total de la vivienda y Ahorro en kWh equivalentes de electricidad



Las barras indican consumo de Electricidad de la vivienda (cocción, calefacción y agua caliente), mientras que la línea indica Ahorro (en kWh) por generación de Agua Caliente Sanitaria.

Fecha:10-10-2018 Página: 3

^{**} Los resultados arrojados por el presente reporte son estimativos. Los mismos pueden presentar variaciones propias del sistema, de los datos aportados, de las revisiones tarifarias y/o de las fluctuaciones climáticas, no asumiendo responsabilidad ni obligacion por los resultados obtenidos