

Ejemplo de configuración del sensor de Gas en la plataforma Current Cost Control

Ejemplo de configuración

Mediante el siguiente ejemplo vamos a aclarar algunos detalles de la configuración del sensor de Gas en nuestra plataforma profesional Current Cost Control. Para ello, vamos a mostrar cómo lo hemos configurado con datos reales en nuestro departamento técnico.

En la siguiente figura, detallamos cómo hemos configurado el sensor de gas en la plataforma software. Se puede observar como en nuestro caso particular utilizamos los canales 8 y 1 del Gateway. El 8 es el canal de 'Data' y el 1 es el segundo canal necesario para cerrar la sincronización entre sensor de Gas y Gateway (o EnviR).

Información | Facturación - Electricidad | Current cost | Estación metereológica

Nombre* Dept Tecnico Current Cost

Identificador* 77d50d36ab2c4bdb97dbd6d9d2fd5ad6

Zona horaria (GMT +01:00 DST) Europe/Madrid

El 2º canal que usamos en el Gateway para configurar el Gas

	Nombre del dispositivo	Dispositivo de referencia
Total*	Total	Consumo parcial sensor inline Gern
Canal 1	Inactivo	General
Canal 2	Electricidad	agua
Canal 3	Temperat...	Temperatura Almacén 1
Canal 4	Temperat...	Temperatura Almacén 2
Canal 5	Inactivo	Otros
Canal 6	Inactivo	Otros
Canal 7	Agua	data agua
Canal 8	Gas	Consumo de Gas Cliensol
Canal 9	Inactivo	Otros

Factor de conversión 0.1152

En nuestro caso tenemos una relación 1 imp = 0,01m3

Guardar Cancelar

Fig.1. Configuración del Sensor de Gas en la plataforma profesional Current Cost Control

En la Figura 1 se puede apreciar que existe un factor de conversión en el canal 8. Este parámetro permitirá transformar de m3 a kWh. ¿Cómo se obtiene? Para ello se necesitan 2 datos; la relación de imp/m3 del contador del Gas (ver Figura 2).



Fig.2.Relación de impulsos del contador de Gas

Por último necesitamos un dato que viene en la factura (si no viniese debería de ponerse en contacto con su empresa suministradora de Gas). Este dato es el Factor de Conversión de Poder Calorífico (ver Figura 3).

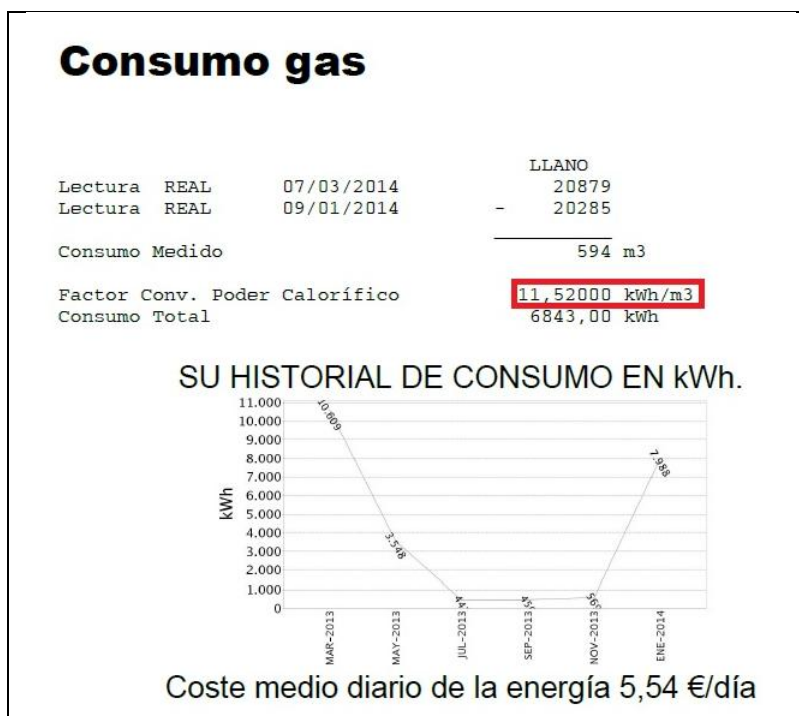


Fig.3. Datos para realizar la conversión de m3 a kWh presentes en la factura del Gas

Por último se han de multiplicar los 2 valores y ya está listo el valor que tendrá que indicar en la configuración del Current Cost Control (ver Figura 1). En nuestro ejemplo:

$$0,01 \times 11,52 = 0,1152$$

Ante cualquier duda diríjase a www.currentcost.es o contacte con nuestro departamento técnico al teléfono 93.756.74.69. Muchas gracias por confiar en los productos Current Cost