

## CT1w - Temporizador 1 ducha

(art.185-10)

**Temporizador accionado por monedas o fichas para 1 ducha o suministro de agua.**

- **Alimentación:** 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz. Como opción, el artículo está disponible con alimentación de 12Vcc (véase OPCIONES).

- Da una señal de salida de 12Vcc que **acciona directamente una electroválvula**; se puede comprar a parte (art.199-20).

- El **tiempo de prestación** del servicio (cierre del relé) puede ser configurado fácilmente entre 15 segundos y 6 horas para cada moneda o ficha introducida.

- Es posible configurar un **retraso de inicio del servicio** desde que se introduce la moneda, comprendido entre 0 y 60 segundos, para evitar el derroche de agua antes de que el usuario empiece a usar el servicio.

- Se puede habilitar una señal de **"aviso de final de agua"**, que corte el agua durante 2 segundos 1 minuto antes de que se termine el tiempo disponible. Este aviso advierte al usuario del breve tiempo restante, pero le deja tiempo suficiente para enjuagarse.

- La utilización del servicio es indicada mediante un **piloto** (LED) del panel frontal.

- El **tiempo consumido queda guardado** en caso de corte de corriente y la cuenta es reanudada al volver la corriente, evitándose así que se ponga en cero cuando se producen cortes momentáneos y las consiguientes quejas de los usuarios.

- **Las monedas introducidas cuando el CT1w está apagado son rechazadas** y expulsadas, evitándose así cualquier queja por parte del usuario.

- El CT1w **utiliza un validador comparador electrónico** de fácil programación con capacidad de reconocimiento y aceptación de cualquier tipo de moneda o ficha. Es suficiente colocar una moneda o una ficha **de referencia** en una determinada posición de referencia del validador para obtener un modelo de comparación con todas las monedas o fichas introducidas. Por tanto, es fácil cambiar, incluso después, el tipo de moneda a aceptar por el CT1w. Como opción (véase OPCIONES) tenemos el CT1w con **validador electrónico multimonedas**, para la aceptación de varios tipos de monedas a la vez. Para más información véase la sección OPCIONES.

- Un **botón interno** (LOAD ON/OFF) permite poner en marcha el servicio manualmente para verificar su funcionamiento fácilmente.

- Función de **acumulación del tiempo** de prestación del servicio (puede ser habilitada). Si se habilita esta función, la introducción de varias monedas incrementa el tiempo disponible para el servicio (máximo 30 horas). Si no se habilita, las monedas introducidas mientras el servicio está en marcha son rechazadas y expulsadas, evitándose así cualquier queja por parte del usuario.

- **Caja de acero inoxidable**, pintada para ofrecer alta resistencia en exteriores. Grado de protección IP30. Como alternativa (véase OPCIONES), el CT1w puede ser suministrado protegido contra la lluvia y salpicaduras de agua (grado de protección IP34).

- **Amplio cajón porta monedas** con cabida para unas 400-500 monedas o fichas.

- El dispositivo no cumple la obligación italiana de almacenamiento electrónico y transmisión de datos (Art. 2, comma 2, D.Lgs. Italiano 127/2015).

- **Dimensiones y peso:** H 26 cm, L 22,5 cm, P 14 cm, peso 3,5kg. Gracias a sus **dimensiones compactas** ocupa poco espacio y presenta mejor aspecto estético.

- **Garantía:** 2 años ([info](#)).

**OPCIONES (seleccionables después de haber medido el artículo en el carro)**

- **Protección contra la lluvia y salpicaduras de agua.**(foto)

Grado de protección IP34. Indicada para sistemas instalados en exteriores no cubiertos o expuestos a salpicaduras de agua. Los sistemas protegidos contra la lluvia y las salpicaduras llevan:

1. Tapa para el validador (foto) - Art. 199-30
2. Cerradura a prueba de agua
3. Juntas de la puerta

- **Alimentación 12Vcc.** Cuando el CT1w es instalado en salas donde es obligatorio usar muy bajas tensiones de seguridad (MBTS), es conveniente disponer una alimentación de 12Vcc. El alimentador con salida de 12 Vcc y entrada de 100-240V es suministrado en cualquier caso, pero debe ser utilizado sólo en los puntos donde se admite dicha tensión.

- **Validador electrónico multimonedas.**(foto) Indicado cuando se quiere que el CT1w acepte 6 tipos de monedas distintas. Las monedas pueden ser programadas por el dueño del establecimiento introduciendo varias veces cada tipo de moneda. El tiempo



Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)



Art.185-10

**CT1w Validador de monedas para 1 ducha, sin pantalla**

Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 3,2kg.



Art.R200-2 EUR 0.70

**FICHA monometálico**

Dimensiones: diam. 26.6mm, spess. 2mm -- cm. - Peso: 0.0085kg.



Art.199-20 EUR 73.00

**Electroválvula 12Vcc 8W max, G1/2 Hembra-Hembra, ISO-228**

Dimensiones: 6x4xH10cm. - Peso: 0,50kg.



Art.199-27 EUR 12.00

**Filtro en Y, G1/2, hembra-hembra, ISO-228**

Dimensiones: 6x3x5cm. - Peso: 0,15kg.



Art.199-30 EUR 42.00

**Tapa para el validador**

Dimensiones: H13.2x6.8x2.4cm. - Peso: 0,16kg.

programado en el CT1w es asociado a la moneda de menor valor; las otras 5 monedas deben tener un valor múltiple de ésta. Además, es posible aceptar 2 monedas distintas (o bien una ficha y una moneda) del mismo valor.

### **Artículos necesarios para la implementación de un sistema de gestión de duchas**

- **Electroválvula 12Vcc 8W máx.**

Va montada dentro de la tubería o en el brazo de la ducha para mandar la apertura del agua. El temporizador suministra la tensión de salida de 12Vcc para mandar la electroválvula. Por tanto, no es necesario comprar ningún alimentador.

Usar una electroválvula corriente provista de solenoide de 12Vcc (de corriente continua) y de 8W de absorción máxima.

Si no se dispone de dicha electroválvula, se puede comprar el artículo siguiente:

**Art.199-20 Electroválvula 12Vcc 8W máx., G1/2" hembra-hembra, ISO-228**

- **Filtro de agua (opcional)**

Permite filtrar las impurezas y partículas del agua. Se aconseja instalar un filtro de agua para alargar la vida útil de la electroválvula.

**Art.199-27 Filtro de agua en Y, G1/2" hembra-hembra, ISO-228.**

### **Artículos opcionales (no incluidos)**

**Art.199-30 Tapa para el validador (foto1, foto2).** Tapa resistente de acero pintada por cataforesis y polvo, provista de ventana transparente de policarbonato. Sirve para proteger el validador de monedas contra las salpicaduras de agua o la arena en zonas de playa.

Gran facilidad de montaje con 2 tornillos en todos los modelos CT.