Validador-Temporizador para 1-2 duchas

Temporizador accionado por monedas o fichas para 1-2 duchas o suministros de agua.

art.187-10 **CT10w** - para 1 ducha (foto)
art.187-20 **CT20w** - para 2 duchas (foto)

• Dispone de salidas de 12Vcc para el **accionamiento directo de las electroválvulas**; se puede comprar por separado (art.199-20).
• El **tiempo de prestación** del servicio (cierre del relé) puede ser configurado fácilmente entre 1 segundo y 24 horas para cada moneda o ficha introducida.
• Es posible configurar un **retraso de inicio del servicio** con respecto a la introducción de las monedas para evitar el derroche de agua hasta que el usuario empiece a usar el servicio.
• En una **pantalla luminosa** (OLED) se indica el coste del servicio, su disponibilidad y el tiempo de servicio restante. La pantalla luminosa facilita la configuración de estos parámetros.
• **Plurilingüe**: Es posible elegir entre 5 idiomas disponibles (alemán, español, francés, inglés y italiano). Esto le facilita al usuario la utilización del producto.
• Es posible conectar **botones de Marcha/Pausa** externamente para que el usuario pueda poner en marcha y parar el suministro de agua de manera autónoma para enjabonarse. El tiempo de pausa máximo es un parámetro configurable.
• La función de "**aviso de final de agua**" (pausa automática) provoca un corte de agua breve. Este aviso previo advierte al usuario del breve tiempo restante, pero le deja suficiente tiempo para enjuagarse.
• **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 CT está apagado son rechazadas** y expulsadas, evitándose así cualquier queja por parte del usuario.
• El **CT 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 **CT**. Como opción (véase OPCIONES) tenemos el **CT** con **validador electrónico multimoneda**, para la aceptación de varios tipos de monedas a la vez. Para más información véase la sección OPCIONES.
• 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 48 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.
• La función de **aviso de final de servicio** usa una salida dedicada para avisar de que el servicio está a punto de finalizar pero sin interrumpirlo. En este modo de funcionamiento cada servicio del **CT** ocupa 2 salidas (relés), dejando disponible así sólo la mitad de los servicios (excepto en el **CT10w**, que dispone de 2 salidas).
• **Caja de acero inoxidable,** pintada para ofrecer alta resistencia en exteriores. Grado de protección IP30. Como alternativa (véase OPCIONES), el **CT** 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**: A 26 cm, H 22,5 cm, P 14,0 cm, peso 3,1 kg. Gracias a sus **dimensiones compactas** ocupa poco espacio y presenta mejor aspecto estético.
• **Alimentación**: 100-240V, 0.35A, 50-60 Hz. Como opción, el artículo está disponible con alimentación de 12Vcc (véase OPCIONES).
• **Garantía**: 2 años (info).

OPCIONES (seleccionables después de haber metido 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:

Códigos de artículos y precios (IVA no incluido)

Art.187-10
CT10w Temporizador para 1 ducha con validador de monedas
Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 3,4kg.

Art.187-20
CT20w Temporizador para 2 duchas con validador de monedas
Dimensiones: H26x22,5x14cm. - Peso: 3,6kg.

Art.R200-2 EUR 0.70
FICHA monometàlico
Dimensiones: diam. 26.6mm, spess. 2mm -- cm. - Peso: 0.0085kg.

Art.199-20 EUR 65.00
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.

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

• **Alimentación 12Vcc**. Cuando el CT 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 multimoneda**.(foto) Indicado cuando se quiere que el **CT** 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 programado en el **CT** 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**.

Art.199-45 EUR 44.00
Pulsador START/PAUSA IP65, protegido contras salpicaduras de agua
Dimensiones: 8.5x8.9x5.8cm. - Peso: 0.21kg.