

Originalbetriebsanleitung Einstrahl-Trockenläufer



DURCHFLUSS-MESSTECHNIK

3 Übersicht und bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt darf nur durch ausgebildetes und eingewiesenes Fachpersonal wie z.B. Anlagenmechaniker in der Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik montiert oder getauscht werden.

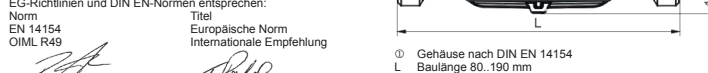
2 Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung im Sinne der EG-Richtlinie DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES über Messgeräte:
- bis zum 19.04.2016 gemäß RICHTLINIE 2004/22/EG vom 31. März 2004
- ab dem 20.04.2016 gemäß RICHTLINIE 2014/32/EU vom 26. Februar 2014

Hiermit erklären wir, dass die Wasserzähler Bauart ETW-EAV, ETW-EAV, ETW-EAX, ETW-EAX, ETW-EAK, ETW-EAK, ETW-EAK, ETW-EAK der Baumusterzulassung DE-08-MID01-PTB018 in der geteilten Ausführung des Originalbetriebsanleitung unter aufgeführten EG-Richtlinien und DIN EN-Normen entsprechen.

Die Wasserzähler sind im Übrigen mit den in der Originalbetriebsanleitung und den in der Originalbetriebsanleitung aufgeführten Normen, EN 14154, Europäische Norm, Internationale Empfehlung, OIML R49, I.V. Manfred Barter, I.V. Thomas Pühler, Managementbeauftragter, Metrologiebeauftragter

Bei einer nicht mit E. Wehrle GmbH abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.



Ø Gehäuse nach DIN EN 14154
L Baulänge 80...190 mm
H Höhe Standard 53 mm
L1 Einbaulänge (Modularis) mit eingezogenem Modul je nach Hersteller abweichend
Ø Ausgangswinkel 68 mm

1) Hauptabsperrventil (vor dem Wasserzähler) langsam öffnen, damit der Wasserzähler und das Leitungsnetz nicht beschädigt werden.
2) Anschlussverschraubungen plombieren.
3) Funktionsprüfung durchführen.
4) Zapfstellen schließen und Dichtheit der Anlage prüfen.
5) Evtl. am Leitungsnetz angeschlossene Geräte wieder einschalten.

7.1 Zähleraustausch
a) Vorkehrungen treffen, damit evtl. am Leitungsnetz angeschlossene Geräte nicht beschädigt werden (z. B. Boiler, Thermen usw. vorher ausschalten).
b) Hauptabsperrventil (vor dem Wasserzähler) schließen.
c) Wasserzähler und Hausinstallation druckentlasten (bei geöffnetem Ausgangsventil Entleerungsventil kurzzeitig öffnen).
d) Ausgangsventil schließen (bei fehlendem Ventill Leitungen entfernen).
e) Abbruchverschraubungen mit geeignetem Werkzeug lösen (vorher ausschalten).
f) Leitungen gründlich spülen.
g) Hauptabsperrventil (vor dem Wasserzähler) schließen.
h) Wasserzähler und Hausinstallation druckentlasten (bei geöffnetem Ausgangsventil Entleerungsventil kurzzeitig öffnen).
i) Die Dichtheiten der Verschraubungen müssen frei von Beschädigungen und Rückständen sein.
j) Schutzflächen auf den Anschlussgewinden des neuen Wasserzählers entfernen.
k) Dichtheiten der Anschlussgewinde müssen sauber und frei von Verschmutzungen sein.
l) Anschlussgewinde prüfen und mit einem KTMV/VO-konformen Schmiermittel einreiben.
m) Neue Dichtungen in die Verschraubungen einweisen.
n) Zähler montieren, dabei Verschraubungen nicht übermäßig anziehen.
o) Der Wasserzähler ist mit dem Zählwerk nach oben oder nach vorn zu montieren. Achten Sie auf die Fiedrichtung.
p) Kontrolle der Ablesbarkeit der Zählerelemente nach dem Einbau. Die visuelle Ablesbarkeit der Zählerelemente, aller Kenndaten des Zählers und der Konformitäts- und Metrologiekennzeichnung darf nicht beeinträchtigt werden.
q) Ausgangsventil öffnen.
r) Zapfstellen öffnen.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung
Wasserzähler dienen zur Verbrauchsmessung von Trinkwasser. Je nach Ausführung sind sie für Kalt- oder Warmwasser geeignet. Andere Einsatzfälle, die von diesen Vorgaben abweichen, sind nicht gestattet. Für die Einbaulänge sind die jeweils gültigen (nationalen) gesetzlichen Vorschriften zu beachten (insbesondere die Eichordnung). Die Nennwertbedingungen gemäß Bauartprotokoll und Angaben auf den Geräten sind zu beachten. Die Originalbetriebsanleitung ist beim Messgerät aufzubewahren.

4.1 Sicherheitsanweisungen
Wasserzähler müssen vor der Inbetriebnahme gut entlüftet werden. Vorhandene Luftreste führen sonst zur Verfälschung des Messergebnisses. Deshalb muss vor der Inbetriebnahme der Wasserzähler immer voll mit Wasser gefüllt sein. Druckschläge in der Rohrleitung können den Zähler beschädigen.

4.2 Gefahrenhinweise
Unangemessene Montage, Druckprüfungen, Verändern oder falsche Bedienung können Personen und Sachschäden verursachen. Die nachfolgende Anleitung ist vor dem Einbau zu lesen.
- Bei beschädigter oder entfernter Plombe ist der Wasserzähler nicht mehr für die gesetzliche Messung zugelassen.
- Vor der Installation ist der Zähler auf Transportschäden zu überprüfen.
- Nicht fallen lassen bzw. am Schutzkabel oder am Kabel halten.

5.1 Identifikation Apparatch
Sul contatore sono riportati i dati seguenti:
- Identificazione CE
- 'N° di serie'
- Anno di produzione
- Proprietà metrologiche
- Identificatori metrologici con il numero di omologazione. Le istruzioni per l'uso fanno parte dell'apparato e devono essere lette e conservate in luogo asciutto e privo di gelo.

6.1 Fontitura, innanzitutto, trasporto e resa
La fontitura standard comprende quanto segue:
- Istruzioni per l'uso con il certificato di conformità
- 1 contatore d'acqua
- eventualmente altri accessori

6.2 Immagazzinamento
Sono da osservare strettamente le seguenti condizioni di conservazione:
- Temperatura massima + 50 °C
- Conservare in luogo asciutto e privo di gelo

6.3 Trasporto
Il contatore non deve essere soggetto a colpi forti, scossoni o vibrazioni. Il trasporto deve avvenire nell'imballaggio originale.

6.4 Resa
La resa del contatore d'acqua deve avvenire in un imballo appropriato, porto pagato fino a fornire il contatore, per il trasporto di contatore, non verranno accettate!

6.5 Smontaggio / Smaltimento
Il contatore d'acqua deve essere smaltito conformemente alle norme nazionali in vigore.

6.6 Valori di misurazione
Il contatore deve essere calibrato in m³ interi, i litri rossi e gli indicatori a lancetta. I litri interi. Per la fatturazione vengono considerati soltanto i m³ interi.

6.7 Prodotto:
E. WEHRE GmbH
Obertalstraße 8
D-78120 Furtwangen
E-mail: info@wehre.de
Web: www.wehre.de

6.8 Contatore d'acqua
Per la installazione devono osservare le istruzioni secondo norma DIN 1988 e / o, che può essere prestare attenzione per il igienico!

7.1 Cambio del contatore
a) Tornar las medidas adecuadas para evitar daños en los aparatos eventualmente conectados a la red de tuberías (p.e., desconectar previamente calentadores de agua, etc.).
b) Cerrar la válvula de corte principal (antes del contador).
c) Evitar la presión del contador de agua y de la instalación do agua durante el periodo corto de tiempo la válvula de vaciado con la válvula de salida abierta).
d) Cerrar la válvula de salida (si no hay válvula, vaciar las tuberías).
e) Soltar el cuerpo de unión del contador de agua con una herramienta adecuada.
f) Retirar el contador de agua antiguo.
g) Quitar las juntas viejas.
h) Limpiar las superficies de ajuste de los racores de unión deben estar limpias y sin desperfectos.
i) Quitar las tapas protectoras de las rosas de unión del contador de agua nuevo.
j) Las superficies de ajuste de las rosas de empalme deben estar limpias y sin desperfectos.
k) Comprobar las juntas y engrasar con un lubricante conforme a KTMV/VO.
l) Insertar las nuevas juntas en los racores.
m) Montar el contador. No apretar excesivamente los racores.
n) El contador debe montarse con el mecanismo totalizador hacia arriba o hacia delante. Observar la dirección del flujo.
o) Controlar la lectura de los datos del contador después del montaje. La lectura del contador, sus datos de identificación, la conformidad y la metrología debe estar garantizada en todo momento.
p) Abrir la válvula de salida.
q) Abrir las tomas de agua.

7.2 Montaje
- Tomar las medidas adecuadas para evitar daños en los aparatos eventualmente conectados a la red de tuberías (p.e., desconectar previamente calentadores de agua, etc.).
- Limpiar bien las tuberías.
- Cerrar la válvula de corte principal (antes del contador).
- Evitar la presión del contador de agua y de la instalación do agua durante el periodo corto de tiempo la válvula de vaciado con la válvula de salida abierta).
- Cerrar la válvula de salida (si no hay válvula, vaciar las tuberías).
- Soltar el cuerpo de unión del contador de agua con una herramienta adecuada.
- Retirar el contador de agua antiguo.
- Quitar las juntas viejas.
- Limpiar las superficies de ajuste de los racores de unión deben estar limpias y sin desperfectos.
- Insertar las nuevas juntas en los racores.
- Montar el contador. No apretar excesivamente los racores.
- El contador debe montarse con el mecanismo totalizador hacia arriba o hacia delante. Observar la dirección del flujo.
- Controlar la lectura de los datos del contador después del montaje. La lectura del contador, sus datos de identificación, la conformidad y la metrología debe estar garantizada en todo momento.
- Abrir la válvula de salida.
- Abrir las tomas de agua.

7.3 Operación
El dispositivo emisor de impulsos puede ser instalado posteriormente en el contador, en el lugar de instalación del contador. La instalación posterior del dispositivo emisor de impulsos debe ser realizada exclusivamente en la traducción de servicio o la traducción original (alemán) o ponerse en contacto con el fabricante.

8.1 Mantenimiento
El contador de agua no necesita mantenimiento durante la vida útil conforme al apartado 3.2.

8.2 Limpieza
La superficie del contador se puede limpiar frotando con un trapo húmedo. No usar ningunos detergentes y productos químicos.

8.3 Valores medidos
Los tambores de cifras negras indican los m³ completos y los tambores de cifras rojas o azules los litros completos. Para la facturación se tienen en cuenta únicamente m³ completos.

9 Desmontaje / Eliminación de residuos
El contador debe eliminarse de acuerdo con las normas de protección medioambiental locales.

8.4 Transporte
Deben evitarse golpes fuertes, choques o vibraciones en el transporte. El transporte debe realizarse en el embalaje original.

8.5 Devolución
La devolución del contador de agua debe realizarse en un embalaje apropiado, libre de endeseo, a través de un proveedor.
Los envíos que no estén debidamente franquados no serán aceptados!

8.6 Información de seguridad y peligro
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.7 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.8 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.9 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.10 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.11 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.12 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.13 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.14 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.15 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.16 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.17 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.18 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.19 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.20 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.21 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.22 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.23 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.24 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.25 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.26 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.27 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.28 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.29 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.30 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.31 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.32 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.33 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.34 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.35 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.36 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.37 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.38 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.39 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.40 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.41 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.42 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.43 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.44 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.45 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.46 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.47 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.48 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.49 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.50 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.51 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.52 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.53 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.54 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.55 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.56 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.57 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.58 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.59 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.60 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.61 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.62 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.63 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.64 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.65 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.66 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.67 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.68 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.69 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.70 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.71 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.72 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.73 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.74 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.75 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.76 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.77 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.78 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.79 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.80 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.81 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.82 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.83 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.84 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.85 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.86 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.87 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.88 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.89 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.90 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.91 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.92 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.93 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.94 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.95 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.96 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.97 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.98 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.99 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales y materiales. Antes de la instalación deben leerse las siguientes instrucciones.
- Si el precinto está dañado o ha sido quitado no se puede utilizar el contador de agua para mediciones legales.

8.100 Información de seguridad
Antes de la instalación o durante el uso del contador ha sufrido daños durante el transporte.
No debe usar el contador, ni sujetarlo por la tapa protectora o el cable del emisor.

8.101 Precaución
- Montaje incorrecto, pruebas de presión, modificaciones personales

