



# ***FICHA TECNICA CAJILLA BOX6***



**AQUASOFT S.A.**



## **INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

se requiere una cajilla que esté diseñada para contener compartimientos que alojen baterías y receptáculos lo cual permita garantizar el desarrollo de la lectura remota, con protección IP, con un diseño especial que garantice tener una lectura clara por medio de la mirilla para que el usuario tenga acceso a la lectura, así como también permita el acceso a la válvula del usuario sin necesidad de abrir la cajilla a fin de evitar la manipulación directa del medidor de agua; dicha cajilla debe tener un sistema de seguridad antifraude tipo caja fuerte, con cerradura operada con una llave diseñada especialmente para la apertura de la cajilla que solo la tenga la empresa de acueducto, y que permita alojar una válvula antifraude además de la válvula del usuario, y que asegure fuertemente el aparato de medida evitando así la sustracción, la manipulación y cualquier tipo de defraudación por parte del usuario o de terceros.

[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



## CAJILLA EN PLASTICO PARA MEDIDOR DE AGUA BOX-6



### CARACTERÍSTICAS:

- **Solución.** Es una solución integral para la empresa de acueducto, su diseño especial garantiza tener una lectura clara sin tener que abrir la cajilla por medio de la mirilla, a su vez el usuario tiene acceso a la lectura y a la válvula del usuario sin manipulación directa del medidor de agua, de fácil instalación, reduce tiempos y costos de instalación.
- **Seguridad.** Tapa escotilla para lectura clara, sistema de seguridad antifraude tipo caja fuerte, viene con cerradura operada con una llave diseñada especialmente para la apertura de la cajilla. Garantiza la perfecta posición que necesita el aparato de medida para su eficiente grado metrológico, aloja perfectamente la válvula antifraude y del usuario, mediante rieles especiales alojados en la de la base, asegura fuertemente el aparato de medida evitando así la sustracción, la manipulación y cualquier tipo de defraudación.

[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575  
Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522  
Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



## CAJILLA EN PLASTICO PARA MEDIDOR DE AGUA BOX-6



**Materiales.** Las materias primas seleccionadas para su inyección son de última generación, le permiten asegurar un eficiente desempeño en lo que se refiere a presión, impacto y fricción, lo que amplía su vida útil. Caja en polímero sintético “composite”, con cuerpo y

Tapa de polietileno de alta densidad, resistente a la fricción, a los rayos UV, a altas

Temperaturas de 0°- 90°C, a la presión y al impacto. Su diseño de ingeniería tipo panel

garantiza la resistencia al impacto, a la presión.

**Funcionalidad.** Su versatilidad permite la instalación de medidores de ½", ¾", 1", con longitudes desde 115mm hasta 190 mm de longitud, y su peso extra liviano permite mayor facilidad en su instalación mejorando la eficiencia de los operarios y facilitando su manipulación y transporte.

**Cumplimiento de los estándares :** Cumple la norma DIN 53479, DIN 53735, DIN 53455, DIN 53456, DIN 53453 para instalación horizontal.

[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

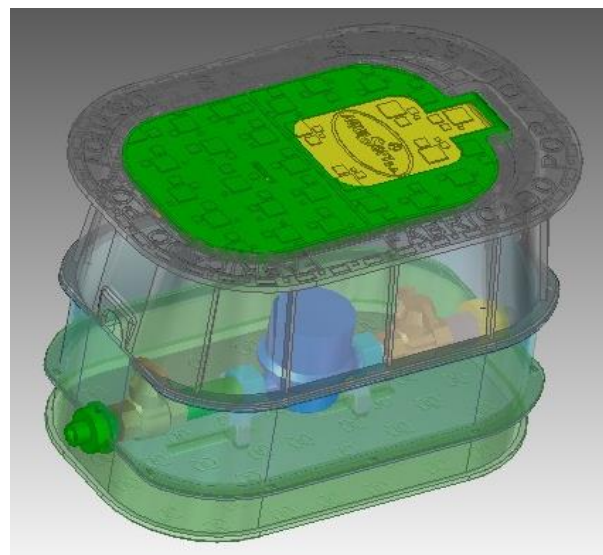
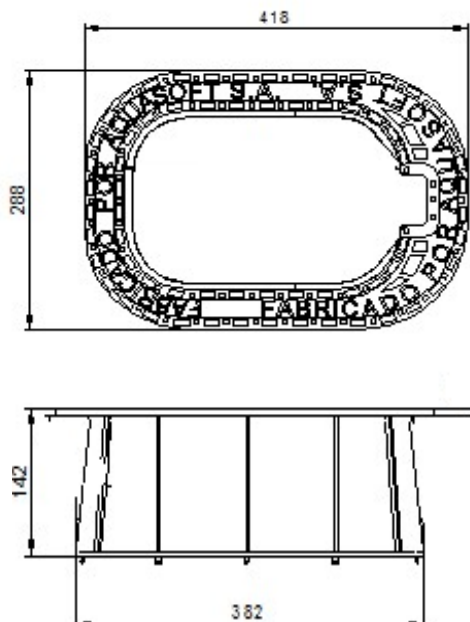
Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



# DIMENSIONES TÉCNICAS BOX-6

DIAMETRO NOMINAL	DN	15	20	25
Cuerpo Hilo	<b>D</b>	1/2"	3/4"	1"
Conector De Rosca	<b>d</b>	R1/2	R3/4	R1
Longitud Del Cuerpo mm	<b>L</b>	382		
Longitud Total mm	<b>L1</b>	418		
Ancho mm	<b>W</b>	265		
Metros De Altura <b>mínima</b> mm	<b>H</b>	201		
Altura De Trabajo mm	<b>H1</b>	100		
Peso Sin Conectores Kg.		0.54		
Peso Con Conectores Kg.		0.67		



[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



# CERTIFICACIONES



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

## CERTIFICATE

IQNet and  
ICONTEC  
hereby certify that the organization

### AQUASOFT S.A.

Autopista Medellín Kilómetro 3,5 costado sur. Terminal Terrestre de Bogotá  
Etapa 2. Modulo 5, Bodega 7, Bogotá D.C.,  
Colombia

for the following field of activities:

**Comercialización de equipos de  
medición y accesorios para  
empresas de servicios públicos**

**Commercialization of measurement  
equipment and accessories for  
public services companies**

has implemented and maintains a

### Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard

### ISO 9001:2008

Issued on: 2010 06 21

Validity date: 2016 06 20

Registration Number: CO-SC 7081-1



*Michael Drechsel*  
Michael Drechsel  
President of IQNet

*Maria Zulema Vélez Jara*  
Maria Zulema Vélez Jara  
Executive Director of ICONTEC



IQNet Partners\*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia INNC Mexico INNORPI Tunisia  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFO Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway  
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia



# CERTIFICACIONES



ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de:  
ICONTEC Certifies that the Management System of:

## AQUASOFT S.A.

Autopista Medellín Kilómetro 3,5 costado sur. Terminal Terrestre de Bogotá Etapa 2. Modulo 5,  
Bodega 7, Bogotá D.C., Colombia

Ha sido evaluado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:  
has been assessed and approved based on the specified requirements of:

### ISO 9001:2008

Este Certificado es aplicable a las siguientes actividades:  
This certificate is applicable to the following activities:

**Comercialización de equipos de  
medición y accesorios para  
empresas de servicios públicos**  
**Commercialization of measurement  
equipment and accessories for  
public services companies**

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los  
requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC  
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the  
specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado SC 7081-1  
Certificate

Fecha de Aprobación: 2010 06 21  
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2013 06 07  
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2016 06 20  
Expiration Date

Directora Ejecutiva  
Executive Director

ICONTEC es un organismo de certificación acreditado de acuerdo con ISO/IEC 17021 por:  
ICONTEC is a certification body accredited according to ISO/IEC 17021 by:



ACREDITADO ISO/IEC 17021:2005  
90/20/001

ES-P-SG-01-F-012 Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZM-16071-01-01

ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 no 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Aprobado 2011-09-15

[www.aquasoft.com.co](http://www.aquasoft.com.co)

Colombia (+57 1) 5189000 / 316 5235547 / 315 6666660 / 317 5015169 / 317 5015172 / 318 2063833 / 317 3644575

Miami (954) 275 7244 - (954) 744 0238 - República Dominicana (809) 5660419 - (809) 2923522

Dir: Km 7 Vía Siberia, Parque Industrial Celta. Bodega 137B-02. Bogotá - Colombia