

BYGNINGSDELKORT

(53).2 Vandmåler

SPECIFIKATION

Omfang og lokalisering:

I skaktrum i lejligheder.
Vandmåler er placeret i teknikrum i -1 under Vest tårn.
Vandmåler er placeret på koldt vandssiden for tilgang til VVB for måling af varmtvandsforbrug.

Entreprenør:

Brunata A/S
Vesterlundsvej 14, 2730 Herlev
Tlf.: +45 77 77 70 00, www.Brunata.dk

Leverandør:

Materiale / type:

Måler Brunata - type Aquarius RS 1,5m³ m/radio

Indbygningsår:

2014

DRIFTOPLYSNINGER

Forventet levetid:

-

Eftersyn og vedl.interval:

6 år. Udskiftning eller stikprøve kontrol

Eftersyn 1. gang:

2020

VEDLIGEHOLDELSE

Eftersyn og vedligehold:

Ingen

HENVISNINGER

Producentoplysninger:

Se vedlagte datablade

Projekt / tegninger:

► Aquarius type S og RS

Enstrålet vingehjulsmåler til forbrugsmåling af koldt og varmt vand.



Egenskaber

- Enstrålet tørløber vingehjulsmåler med magnetisk kobling
- Lavt startflow
- Lavt tryktab
- Installationspositioner: vandret, lodret, stigrør, faldrør
- Kompakt design
- Letlæseligt roterbart tælleværk (kan drejes 360°)
- Skjold mod statiske magnetfelter i henhold til VDDW standard og EN 14154
- Arbejdstryk 10 bar i henhold til DIN 2401

Yderligere information

Aquarius S og RS er enstrålede vingehjulsmålere af tørløbertypen med magnetkobling til måling af forbrug i lejligheder og bygninger med henblik på forbrugsafhængig afregning. Målerne er egnede til måling af koldt vand op til 30°C og varmt vand op til 90°C.

Aquarius S er forberedt til montering af radiomodulet IZAR RADIO SEGMENT 868 MHz. Aquarius RS er en Aquarius type S med IZAR RS monteret og konfigureret.

Aquarius RS leveres med radioen tændt og målernummeret programmeret i IZAR RS radiomodulet.

Standard aflæsningdato er ved månedsskift, men det er valgfrit om aflæsningdatoen skal være på uge-, måneds- eller årsbasis.

Versioner af Aquarius RS

Type	Vare nr.	VVS nr.
Aquarius RS Qn 1,5, 80 mm x G3/4B, 30° C	75-4200-H	484700106
Aquarius RS Qn 1,5, 80 mm x G3/4B, 90° C	75-4250-H	484701106
Aquarius RS Qn 1,5, 110 mm x G3/4B, 30° C	75-4205-H	484710106
Aquarius RS Qn 1,5, 110 mm x G3/4B, 90° C	75-4255-H	484711106

Aquarius modularitet

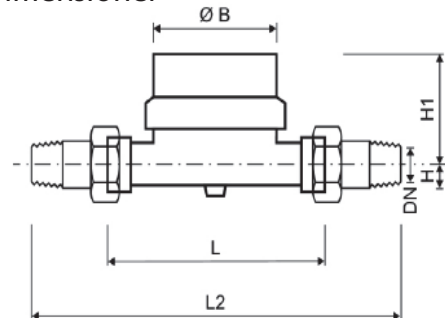


Aquarius S

IZAR RS 868 MHz

Aquarius RS

Dimensioner



Brunata als er et 100 % danskejet selskab. Vi har mere end 90 års erfaring med udvikling og fremstilling af målere, forbrugsregnskaber, målerservice og senest fjernvarmeunits. I dag fjernaflæses målerne hyppigt via radio med adgang til måledata via internettet. Brunata er kvalitetssikret og opfylder DS/EN ISO 9001 og 14001.

Generelt

Aquarius S / RS			
Temperaturområde koldt vand °C			0 ... 30
Temperaturområde varmt vand °C			0 ... 90
Nominelt tryk	PN	bar	10
Displayområde			0,1 ... 9999 m ³ /h
EU typegodkendelse EO 6 30°C			D 98 / 6.131.09
EU typegodkendelse EO 6 90°C			D 98 / 6.331.93
Metrologiklasse			A/B•H
Beskyttelsesklasse			IP 54

Nominal flow rate	Qn	m ³ /h	1.5	1.5	1.5	2.5
Byggelængde	L	mm	80	110	130	130
AQUARIUS S - radio modul kan eftermonteres			•	•	•	•
AQUARIUS RS - med radiomodul			•	•	•	•

Bemærk:

AQUARIUS S: radio modul IZAR RS 868 kan eftermonteres

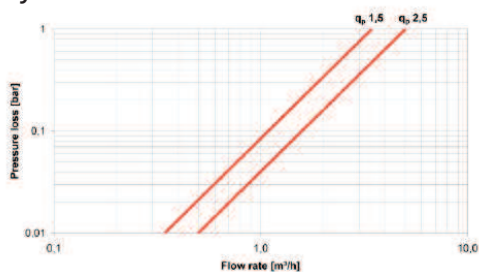
AQUARIUS RS: med monteret og konfigureret radiomodul IZAR RS 868

Tekniske data

Nominal flow rate	Qn	m ³ /h	1.5	1.5	1.5	2.5
Byggelængde	L	mm	80	110	130	130
Nominal diameter	DN	mm	15	15	15	20
Maks. flow (kortvarigt)	Qmax	m ³ /h	3	3	3	5
Overgangsflow horisontal	Qt	l/h	120	120	120	200
Overgangsflow andre positioner	Qt	l/h	150	150	150	250
Min. flow horisontal	Qmin	l/h	30	30	30	50
Min. flow andre positioner	Qmin	l/h	60	60	60	100
Start flow horisontal		l/h	8	8	8	12
Start flow andre positioner		l/h	14	14	14	18
Tryktab ved Qn		bar	0.19	0.19	0.19	0.25

Nominal flow rate	Qn	m ³ /h	1.5	1.5	1.5	2.5
Byggelængde	L	mm	80	110	130	130
Byggelængde med forskruninger	L2	mm	160	190	210	228
Byggelængde med studs	L2	mm	138	168	188	-
Gevind på måleren		tommer	G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G ³ / ₄ B	G1B
Gevind på forskruningen		tommer	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	R ³ / ₄
Højde	H	mm	14	14	14	17
Højde (AQUARIUS S)	H1	mm	52	52	52	52
Højde (AQUARIUS RS)	H1	mm	69	69	69	69
Diameter	Ø B	mm	64	64	64	64
Vægt uden forskruninger		kg	0.4	0.44	0.54	0.54
Vægt med forskruninger		kg	0.58	0.64	0.72	0.72

Tryktabskurve



Typisk fejlkurve

