

# HYDRODIGIT-S1

Elektronisk varm- och kallvattenmätare Q<sub>3</sub> 1,6 t.o.m. Q<sub>3</sub> 4

En elektronisk enkelstrålig vattenmätare med trådlös WM-bus OMS T1



Varmvatten- och kallvattenmätare HYDRODIGIT med WM-buskommunikation

## Användningsområde

Den elektroniska varm- eller kallvattenmätare HYDRODIGIT-S1 är väl lämpad att mäta små vattenförbrukningen i alltifrån lägenheter och radhus till lite större förbrukningar såsom mindre flerbostadshus eller industrifastigheter.

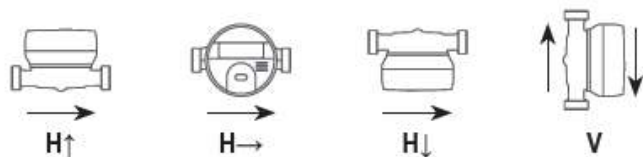
Mätaren finns för mätning av varmvatten (T30/90) och för mätning av kallvatten (T50) i dimensionerna DN15 och DN20 med flödesområde Q<sub>3</sub> 1,6 m<sup>3</sup>/h, Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h och Q<sub>3</sub> 4,0 m<sup>3</sup>/h. Mätarens registrerade förbrukning kan lätt läsas av på mätarens vridbara tydliga 8 siffriga display. Mätaren är MID typgodkänd som debiteringsmätare R=250 H, R=160 H/V och kan som option levereras med R0400 H.

## Kommunikationsmoduler

Mätaren är utrustad med en integrerad modul för trådlös WM-buskommunikation OMS, T1 868 MHz.

## Montage

Mätaren kan monteras både horisontellt och vertikalt.



För att förenkla montage av mätare på befintliga mätplatser finns ett stort antal adaptrar till mätaren. T.ex. för G20x110 mm till byggmått G25x105 mm, G25x130 mm, G25x190 mm och för G25x130 mm till G25x190 mm och G25x220 mm.

# Elektronisk varm- och kallvattenmätare Q<sub>3</sub> 1,6 t.o.m. Q<sub>3</sub> 4

En elektronisk enkelstrålig vattenmätare med trådlös WM-bus OMS T1

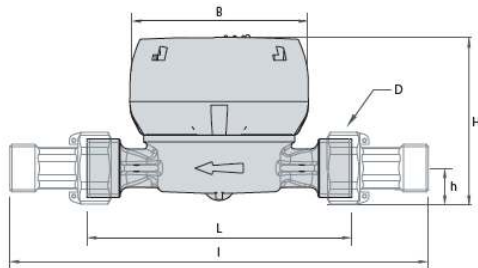
## Kännetecken/fördelar

- Lätt att läsa av på den 8 siffriga vridbara displayen.
- Typgodkänd som debiteringsmätare MID R=250 H,160 H/V som option R=400.
- Kan monteras både horisontellt och vertikalt.
- Integrerad modul för trådlös WM-bus och som option med LoRa WAN.

## Teknisk specifikation

Benämning		Varm- och kallvattenmätare HYDRODIGIT-S1			
DN		15	15	15	20
Flödesområde	R=250				
Q <sub>3</sub> (nominellt)	m <sup>3</sup> /h	1,6	2,5	2,5	4,0
Q <sub>4</sub> (max)	m <sup>3</sup> /h	2,0	3,1	3,1	5,0
Q <sub>2</sub> (brytgräns)	l/h	10,24	16	16	25,6
Q <sub>1</sub> (min)	l/h	6,4	10	10	16
Varmvatten temperaturområde	°C	30 ... 90 °C			
Kallvatten temperaturområde	°C	0,1 ... 50 °C			
Tryckklass	bar	PN 16			
Täthetsklass		IP68			
Bygglängd	mm	110	80	110	130
Mätarens ansl.		G20	G20	R20	G25
Mätarkopplingar		R20x R15 utv.	R20x R15 utv.	R20x R15 utv.	R25x R20 utv.
Typgodkännande	H	R=250	R=250	R=250	R=250
Typgodkännande	V	R=100	R=160	R=160	R=160

Benämning		Integrerad kommunikationsmodul för trådlös WM-bus			
typ		Integrerad modul			
M-busprotokoll		Wireless WM-bus OMS T1, 868 MHz			
Upplösning mätvärde		1 liter			
Kryptering		Kan krypteras vid behov			
Strömförsörjning		Batteri 10 + 1 år			



## Byggmått

DN		15	15	15	20
Höjd (H)	mm	74	74	74	77
Bredd (B)	mm	81	81	81	81
Längd (L)	mm	110	80	110	130
CC gänga (h)	mm	14	13	14	17
Gänga (D)	G	20	20	20	25

Bygglängd med mätarkopplingar (varierar beroende på mätarkopplingarnas fabrikat)

Bygglängd (I)	mm	190	160	190	228
Vikt	Kg	0,50	0,45	0,50	0,60

Aquateknik i Bollnäs  
AB Framnäsvägen  
70 821 43 Bollnäs  
Tel: 0278-63 60 95

www.aquateknik.com  
info@aqateknik.com