

sonsonic 3 - compact

flexibel en nauwkeurig

De warmtemeters van de sonsonic 3 serie zijn geschikt voor veel verschillende toepassingen. Dankzij de eenvoudige installatie, diverse combinatiemogelijkheden en nauwkeurige meting is de sonsonic 3 toekomstbestendig en breed inzetbaar.

De compactversie zijn er in de uitvoeringen:

- sonsonic 3 - 0,6 m³/h
- sonsonic 3 - 1,5 m³/h
- sonsonic 3 - 2,5 m³/h

In de compacte warmtemeter sonsonic 3 zijn rekenwerk, volumemeetdeel en temperatuurvoelers in één apparaat geïntegreerd. De sonsonic 3 beschikt standaard over een geïntegreerde retourvoeler en een externe aanvoevoeler. Daarnaast beschikt de sonsonic 3 over een ingebouwde radiomodule, die zorgt voor nog meer stabiliteit van de meter.

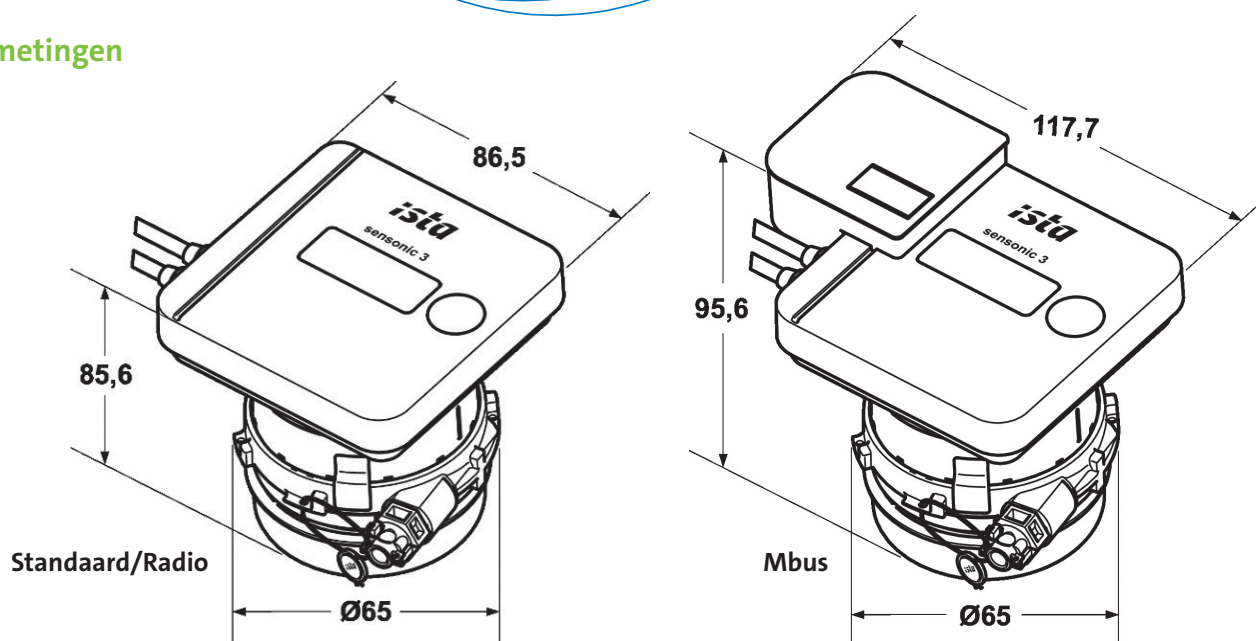
De sonsonic 3 kan op alle EAS aansluitstukken van ista Nederland worden gemonteerd. Dit zorgt voor grote flexibiliteit bij vervanging van de meters. De compacte afmetingen van de sonsonic 3 zorgen voor een probleemloze montage, ook onder ongunstige installatieomstandigheden. Om het aflezen te vergemakkelijken, kan de behuizing van de sonsonic 3 compact worden gedraaid en bovendien worden afgenomen.



DE VOORDELEN VAN DE ISTA SONSONIC 3:

- Eenvoudig te installeren op bestaande (EAS) aansluitstukken
- Levensduur batterij 10 jaar
- Betrouwbaar en duurzaam
- Bestand tegen slijtage en corrosie
- Beschermd tegen stof en spatwater
- Fraudebestendig
- Voldoet aan Euronorm EN 1434
- CE-keurmerk

Afmetingen



Technische gegevens

Type apparaat		sonenic 3 - 0,6	sonenic 3 - 1,5	sonenic 3 - 2,5
Lengte aanvoervoeler	m	1,5	1,5	1,5
Lengte retourvoeler	m	1	1	1
Artikelnummers				
Standaard/Radio		51200	51201	51202
Mbus		51200 + 51098	51201 + 51098	51202 + 51098
Hybride (warmte- koudemeting)			op aanvraag	
Flowsensor				
Drukverlies*	Δp bij Q_p bar	0,16	0,23	0,24
Nominale doorstroming	Q_p m ³ /h	0,6	1,5	2,5
Minimale doorstroming	l/h	24	60	100
Nominale druk	PN bar		16	
Temperatuurbereik	°C		10...90	
Rechte leidingdelen			niet noodzakelijk	
Rekenwerk				
Temperatuurbereik	°C		10...150	
Temperatuurverschil Δt	K		3...100	
Omgevingstemperatuur	°C		5...55	
Omgevingsklasse		A + C volgens EN 1434, E1 / M2 volgens 2014/32/EU		
Weergave van het warmteverbruik	GJ	7-cijferig		
Voedingsspanning		Batterij, 10 jaar + 1 jaar reserve		

* In combinatie met EAS Rp 3/4.