

# Volumetrische waterteller Techem RP Vario S en Radio III - R160

De volumetrische waterteller Techem RP is geschikt voor individuele verbruiksmeting in geval van collectieve huisvesting. Zijn verbruiksnauwkeurigheid garandeert een optimale verdeling van de waterkosten onder de bewoners.

## Beschrijving van de teller

Dankzij zijn innovatieve meetkamer, kan deze volumetrische waterteller met precisie druppelsgewijs verbruik en fijne waterstralen zoals lekken aan het toilet registreren. De volumetrische waterteller Techem RP is samengesteld uit een cilinder waarin een piston ronddraait. Bij elke rotatie wordt een bepaald volume geregistreerd. Dit principe laat een meting toe van uiterst kleine debieten dankzij de minimale weerstand :

- Hydrodynamisch evenwicht van de piston
- Grote waterdoorstroomsectie in de cilinder
- Optimaal ontwerp voor een verhoogde resistentie tegen onzuiverheden in het water

Bovendien kan deze volumetrische teller, die één van de kleinste is in zijn gamma, in om het even welke positie worden geplaatst met behoud van zijn nominale nauwkeurigheid.

## Opname van buiten het appartement

De toepassingen van radio-communicatie zijn talrijk en evolueren snel :

- Opname van buiten het appartement
- Halfmaandelijke verbruikshistoriek gedurende 12 maanden
- Beheer van terugloop van water en lekken

De volumetrische waterteller Techem RP Vario S is vooruitgerust om een radio-module toe te voegen zonder de teller te verwijderen. Hij is bovendien compatibel met het Techem systeem voor afstandslezing TSS.

## Prestatiekenmerken

- Compacte volumetrische teller, één van de kleinste van zijn categorie
- Installatie in alle posities
- Startdebiet :  
1 l/u voor koud water  
3 l/u voor warm water
- Verkleinen van het verbruiksverschil tussen enerzijds de hoofdteller en anderzijds de som van de individuele tellers
- Goed bestand tegen veroudering en schokken
- Oriënteerbaar rekenwerk 360°
- Display met 7 posities, waarvan 4 voor m<sup>3</sup> en 3 voor de decimalen
- Metrologische klasse : MID R160



Volumetrische teller met radio-module Techem RP Data III



Standaard volumetrische teller Techem RP Vario S

Volumetrische teller Techem RP		Koud water	Warm water
Nominale temperatuur	tot	30°C	90°C
Ratio R Q3/Q1		R160	R160
MID certificaat nr.	LINE	13636	16946
Caliber		DN15	DN15
Afstand A	mm	110	110
Afstand B (Vario s) B' (Data III)	mm	105/114	105/114
Afstand C	mm	21	21
Afstand D	mm	89	89
Draad		3/4" 20x27	3/4" 20x27
Startdebiet	l/h	1	3
Minimaal debiet Q1	l/h	15,6	15,6
Overgangsdebiet Q2	l/h	25	25
Nominaal debiet Q3	m³/h	2,5	2,5
Maximaal debiet Q4	m³/h	3,125	3,125
Drukverlies bij Q3	bar	0,63	0,63
Klimatologische milieuklasse	°C	5 à 55	5 à 55
Gevoeligheidsklasse bij storingen		U0-D0	U0-D0
Maximale druk	bar	16	16
Af leesresolutie	l	0,05	0,05
Meetbereik rekenwerk	m³	9999	9999

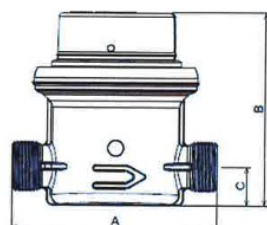


Standaard volumetrische teller Techem RP Vario S



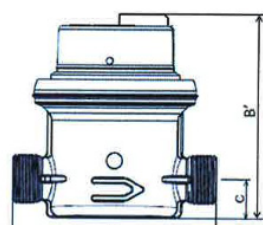
Volumetrische teller met radio-module Techem RP Data III

A	110 mm
B	114 mm
C	21 mm
D	89 mm



Standaard volumetrische teller Techem RP Vario S

A	110 mm
B	105 mm
C	21 mm
D	89 mm



Volumetrische teller met radio-module Techem RP Data III