

ultego®III smart

voor nauwkeurige warmte- en koudemeting in woningen

De ultrasone warmtemeter ultego®III maakt het leveringsprogramma van ista Nederland compleet. De ultego®III is in verschillende typen beschikbaar, waardoor deze meter geschikt is voor een breed toepassingsgebied, zoals verwarmingsinstallaties en afleversets.

De ultego®III smart compactversie is bijzonder geschikt voor nauwkeurige warmte- en koude verbruiksmeting in woningen. De meter bestaat uit een flowsensor, 2 temperatuurvoelers en een rekenwerk. Aan de hand van de doorstroming en het verschil in aanvoer en retourtemperatuur wordt het verbruik berekend.

Kenmerken

ultego®III smart is een statische meter, volledig elektronisch en heeft geen bewegende delen. De meter kenmerkt zich door grote flexibiliteit. De meter is eenvoudig te installeren en inbouw kan zowel horizontaal als verticaal. Rechte leidingdelen zijn niet nodig en de meter is ongevoelig voor drukslag en overbelasting.



Voordelen

- Betrouwbare en nauwkeurige verbruiksmeting
- Correcte afrekening met uw bewoners
- Langdurige meetstabiliteit door ongevoeligheid voor vervuiling
- Onderhoudsvrij voor 10 jaar door kunststof ontwerp
- Minder energieverbruik
- Laag drukverlies
- Horizontale en verticale inbouw mogelijk
- Inzicht in energieverbruik voor uw bewoners, via de monitoringtool en de ista App



Technische gegevens

Metertype			ultego®III smart		
Meetprincipe			ultrasoon		
Artikelnummer			77628 (R)*	77629 (A)*	77637 (R)*
Doorstroombereik					
	nominale doorstroming qp	m³/h	1,5	1,5	1,5
	max. doorstroming qs	m³/h	3	3	3
	min. doorstroming qi	l/h	15	15	15
	aanloopwaarde	l/h	3	3	3
Drukverlies qp		mbar	135	135	135
Nominale druk PN		bar	16	16	16
Hybride (warmte- en koudemeting)			nee	nee	ja
Inbouwlengthe		mm	110	110	110
Draadaansluiting			G³/₄B		
Meetnauwkeurigheid			EN1434 klasse 2		
Rechte leidingdelen			niet noodzakelijk		
Watertemperatuur		°C	10..90		
Beschermingsklasse			IP54		

R: montage in retourleiding

A: montage in aanvoerleiding

Drukverliescurve

