

# ultego® III smart

voor nauwkeurige warmtemeting  
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 onderstations.

De ultego®III smart compactversie is bijzonder geschikt voor nauwkeurige warmteverbruiksmeting 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.

## DuraSurface

De ultego®III smart is beschikbaar voor doorstromingen van Qp0,6 tot Qp2,5. Deze meter is uitgerust met de zeer geavanceerde techniek Dura Surface. Deze techniek zorgt ervoor dat de meter ongevoelig is voor storingen. U bent hierdoor verzekerd van stabiele verbruikswaarden en de meter is 10 jaren onderhoudsvrij!

## Kenmerken

De 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.

## Uw voordelen

- Betrouwbare en nauwkeurige verbruiksmeting, ook bij kleine doorstroomhoeveelheden
- Correcte afrekening met uw bewoners
- Langdurige meetstabiliteit door ongevoeligheid voor vervuiling
- Onderhoudsvrij voor 10 jaar door kunststof ontwerp
- Stabiele verbruikswaarden en hoge meetwaardebestendigheid, door het ontbreken van bewegende delen
- Buitengewoon gering energieverbruik
- Laag drukverlies
- Horizontale en verticale inbouw mogelijk
- Wekelijkse transparantie in energieverbruik voor uw bewoners, via Monitoringtool en ista App, waardoor uw bewoners nog meer energie kunnen besparen.

Voor meer informatie over de ultego®III smart en de Monitoringtool en ista App voor uw bewoners, bel 010 2455897.



Technische gegevens

Metertype		ultego® III smart			
Meetprincipe		Ultrasoon			
Aansluiting		Draad			
Artikelnummer		77630	77631	77632	
Doorstroombereik					
	nominale doorstroming qp	m <sup>3</sup> /h	0,6	1,5	2,5
	max. doorstroming qs	m <sup>3</sup> /h	1,2	3	5
	min. doorstroming qi	l/h	6	15	25
	aanloopwaarde	l/h	1,2	3	5
Drukverlies qp	mbar	75	135	165	
Nominale druk PN	bar	16	16	16	
Pulswaarde	l/puls	1	1	1	
Inbouwlengthe	mm	110	110	130	
Draadaansluiting		G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> B		G1B	
Flensaansluiting		nvt			
Meetnauwkeurigheid		EN1434 klasse 2			
Rechte leidingdelen aanvoer		niet noodzakelijk			
Rechte leidingdelen retour		niet noodzakelijk			
Watertemperatuur	°C	10..90			
Beschermingsklasse		IP54			

Drukverliescurve

