

ultego®III smart plus

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 robuust ontwerp en volledig metalen behuizing
- 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 plus	
Meetprincipe	ultrasoon	
Artikelnummer	77530	
Doorstroombereik		
nominale doorstroming q_p	m ³ /h	1,5
max. doorstroming q_s	m ³ /h	3
min. doorstroming q_i	l/h	15
aanloopwaarde	l/h	3
Drukverlies q_p	mbar	150
Nominale druk PN	bar	16
Hybride (warmte- en koudemeting)	Op aanvraag	
Inbouwlengte	mm	110
Draadaansluiting	G ³ / ₄ B	
Meetnauwkeurigheid	EN1434 klasse 2	
Rechte leidingdelen	niet noodzakelijk	
Watertemperatuur	°C	5...105
Beschermingsklasse	IP54	

Drukverliescurve

