

T230 Värme- och Kylamätare

T230 är en modern värme- och kylmätare med ultraljudsteknik för individuell mätning och debitering (IMD). Den är konstruerad för att klara alla de krav som ställs vid undermätning/fördelningsmätning, med exakt mätning över lång tid och enkel installation. Mätaren är batteridrivna och har ett stort urval av kommunikationsteknik att välja på. T230 har, till skillnad mot T330, en flödesdel i glasfiberförsärkt komposit vilket gör den prisvärd och lätt.

Utmärkande egenskaper:

Exakt mätning med smarta funktioner för individuell mätning

- L+G Ultraljudsteknik, beprövad – exakt – stabil.
- Stort dynamiskt omfång 1:1000 medför lågt startflöde och exakt debitering

Enkel installation och M-Bus kommunikation

- I-verket är löstagbart och det är möjligt att montera i olika vinklar
- Självdiagnos för enkel drift
- Lätt konstruktion med glasfiberförsärkt kompositrör, 395 gram, gör T230 prisvärd och smidig att hantera
- De kommunikationsmoduler som tillhandahålls är puls, trådad eller trådlös M-Bus.

Batteridrift

- Batteridrivna med livslängd upp till 11 år.
- Det är möjligt att byta batteri i labbmiljö med specialverktyg men det är sällan ekonomiskt lönsamt.



TEKNISK DATA T230 VÄRME- OCH KYLAMÄTARE

Godkännande	MID (EN 1434)			
Skyddsklass	IP 54 (IP65)			
Display LCD	7-siffror			
Energi Enheter	kWh/MWh eller MJ/GJ			
Temperaturomfång	(*C) 5-90			
Nominellt tryck	PN (bar) PN16			
Max temp diff.	(K) 80			
Min temp diff.	(K) 3			
Tröskelvärde	(K) 0,2			
Kommunikationsgränssnitt	Trådad M-Bus, Trådlös M-Bus och LoRa (kommer 2023)			
Nominellt flöde	qp (m ³ /h)	0.6	1.5	2.5
Max flöde	qs (m ³ /h)	1.2	3.0	5.0
Min flöde	qi (m ³ /h)	6	15	25
Användargräns	(l/h)	1.2	3	5
Bygglängd	(mm)	110	110/130	130
Gänga		G 3/4	G 3/4	G1
Tryckfall vid qp bygglängd 110 mm	(mbar)	75	135	-
Tryckfall vid qp bygglängd 130 mm	(mbar)	-	135	165