

PARTNER

Landis
Gyr+



Värme- och kylmätare T230

En modern och lätt mätare för individuell mätning

TLS+

TLS Energimätning

Miljövänlig och lätt

För att möta miljökrav från kunderna är flödesdelen gjord i glasfiberarmerad komposit. Mätaren är otroligt lätt, vilket gör den lätt att handha samtidigt som det sparar bränsle vid transporter. Batteriet till T230 använder mindre litium än tidigare batterier. Dessa båda faktorer bidrar till mindre miljöpåverkan.

Nya användbara funktioner

Flera nya funktioner finns på T230. Två extra avräkningsdagar för energi, volym och maxima är mycket behjälpligt vid byte av hyresgäster. Permanent felsökning samt registrering av händelser och maxima hjälper till att identifiera störning i systemet.

Kommunikation

Mätaren kan fås med eller utan M-Bus. Ytterligare utrymme finns för framtida uppgradering av nya kommunikationsstandarder, tex radio.

Löstagbart I-verk

Mätaren levereras med I-verket monterat på flödesröret. Det kan enkelt tas isär och monteras på vägg för att underlätta avläsning samt undvika kondens när mätaren används till att mäta kyla. I-verket kan monteras i olika vinklar.

Exakt debitering

Med det stora dynamiska omfånget, 1:1000, kan minsta flöde detekteras. Minsta mätbara flöde är bara några få liter per timme vilket i sin tur ger en exakt debitering mot hyresgästen.

En modern värmemätare för individuell mätning

T230 är nya generationens värme och kylmätare för individuell mätning, baserad på samma fina ultraljudsteknologi som Landis+Gyrs tidigare mätare. Mätaren är helt tillverkad i kompositmaterial och är imponerande lätt, robust, prisvärd och användarvänlig.



T230 I KORTHET

- Lätt, endast 395 gram
- Ultraljuds Värme och Kylmätare
- Löstagbart I-verk
- Stor och lättläst display
- Temperaturområde 5–90 °C
- Stort dynamiskt omfång 1:1000
- Lagring av 24 månadsvärden
- 2 extra avräkningsdagar
- Miljövänlig konstruktion
- Snabb och säker installation
- Montering i olika vinklar
- Glasfiberförstärkt flödesrör
- MID godkänd



TEKNISKA DATA T230

Godkännande	MID (EN 1434)	
Skyddsklass	IP 54 (IP 65)	
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 tem diff.	(K)	3
Tröskelvärde	(K)	0.2

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 (l/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	G1
Tryckfall vid qp bygg- längd 110 mm	(mbar)	75	135	–
Tryckfall vid qp bygg- längd 130 mm	(mbar)	–	135	165

KOMMUNIKATIONSGRÄNSSNITT T230

M-Bus-Interface (Tillval) ansluten med 1,5 m kabel med galvanisk isolation

Norm	EN 13757-2 och 13757-3
Spänning	50V max.
Strömförbrukning	1 M-Buslast (1,5mA)
Adressering	Primär eller sekundär
Tillåtet avläsningsintervall	>1 min vid 2400 bd



Dina kontaktpersoner på TLS Energimätning
är Jonas Ljungdahl mobil 073 523 52 97 och
Tommy Skeppstedt mobil 073 523 52 96.

TLS+

TLS Energimätning

S:t Eriksgatan 117, Stockholm

tel: 08-400 208 45

fax: 08-400 208 46

www.tlsenergimätning.se