

ENERGIMÅLER

K302 Radio 3

K302 er en all- round varme- og kjøle måler utstyrt med ultralyd teknikk, dette sikrer lang levetid og nøyaktig forbruksmåling - også i magnetitt-holdige varmesystemer.

Målerens kompakte oppbygging gjør at den kan installeres hvor som helst. Måleren kan snus under installasjon, også i svært kompakte systemer, slik at du oppnår optimal avlesning av display til enhver tid. K302 leveres med integrert trådløs kommunikasjon, hvilket muliggjør fjernavlesning av forbruksverdier

Fordeler:

- En robust energimåler som sikrer nøyaktige målingsresultat gjennom ultralydsteknikk. K302 kan måle selv de minste vannmengder, noe som reduserer tap av distribuert energi
- K302 er en elektronisk energimåler, det betyr Ingen løse mekaniske deler
- Detaljerte displayvisninger, og spesialfunksjoner for service og statistikk
- Kompakt måler med avtagbart display og optisk grensesnitt
- Måleren kan monteres på stedet og roteres under installasjon, hvilket muliggjør optimal avlesning av displayet selv på begrenset areal. Måleren er laget for installasjon i både i tur- og returkurs
- MID godkjent som Klasse 2
- Sertifisert måler for kjøling - PTB TR K7.2 autorisert
- Mulighet for avlesning via fjernavlesning eller kablet M-bus
- Temperaturføler for returkurs er allerede montert etter nominell flow= DN 25

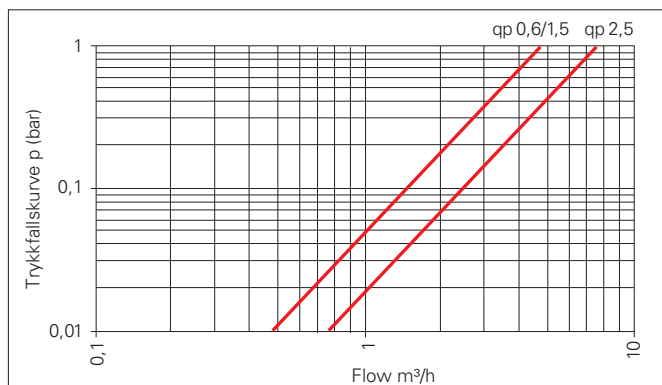


Liten og kompakt - Passer inn overalt

K302 er en fleksibel måler som kan installeres på stedet, og på en begrenset installasjonsoverflate. Den brukes fortrinnsvis til energimåling i leiligheter. Måleren er optimalisert for måling av både varme og kjøling.

Klar til bruk

K302 er utstyr med radiomodul for fjernavlesning, og måleren er derfor 100 prosent forberedt til måling etter installasjon. Fjernavlesningsteknologi sørger for at eventuelle avvik eller smuss registreres, dette sikrer pålitelig måling og kvalitet. All forbruksdata blir dermed automatisk overført hvilket betyr at beboere ikke lenger trenger å være tilstede ved måleravlesning.



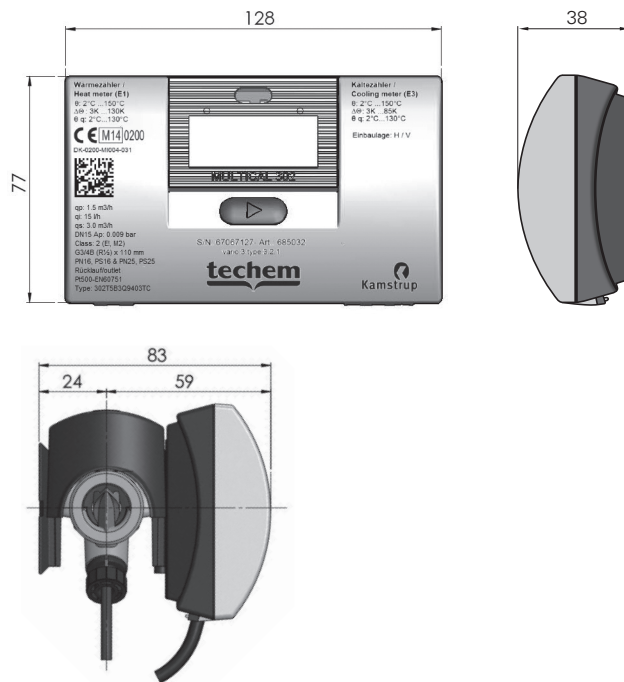
Trykkfall

Teknisk Data K302

Nominell flow qp	m³/h	0.6	1.5	2.5
Maksimal flow qs	m³/h	1.2	3.0	5.0
Minimal flow qi	l/h	6	15	25
qi /qp			1:100	
Trykkfall qp	mbar	20	90	90
Kvs verdi Δp = 1bar	m³/h	5	5	8
Standard tilkobling		G¾B	G¾B	G1B
Byggglengde	mm	110	110	130
Nominell bredde DN		15	15	20

Mekanisk Data

Protective category counter		IP65
Flowsensor og temperaturføler		IP68
Romtemperatur	°C	5...55
Energimåler for varme	°C	2...130
Energimåler for kjøling	°C	2...130
Måler for varme og kjøling	°C	2...130
Materiale i flowsensor		vann
Lager temperatur	°C	-25...60 (drenert måler)
Nominell trykknivå		PN16
Flow - Tilkobling	m	1.2 (kabel er ikke avtagbar)
Temperaturføler - Tilkobling	m	1.5 (kablene er ikke avtagbare)
	mm	ø 5,2 PT 500
Batteri		3.65 VDC, 2 x A-cell-Lithium



Teknisk Data Målerenhet

Retningslinjer		EN 1434:2007, prEN 1434:2013 and PTB TR K7.2
Energimåler - Dokumentasjon	°C	DK-0200-MI004-031
Temperaturområde	K	2...150
Temperature differanse		3...130
Energimåler - Kjøling, dokumentasjon	°C	PTB TR K7.2 (22.72/13.04)
Temperaturområde	K	2...150
Temperature differanse		3...85
EN 1434 beskrivelse		Class of accuracy 2 and 3 Class of environment A
MID beskrivelse		Class M1 and M2
Mekanisk miljø		Class E1
Electromagnetisk miljø		

Teknisk Data Radio 3

Radiobasert fjernvlesningsdata		Forbruksdata samlet etter dagsverdier, midt månedlige verdier, verdier ved skjæringsdato og statusinformasjon
Frekvens	MHz	868,95
Overføringsfrekvens	mW	3...10
CE standard		Samsvarer med retningslinjer 1999/5EC