



Volu Mess II

Energimåler





Volu Mess II er en energimåler til varmeafledning og -afregning i almindelig boligbyggeri, landbrug eller mindre erhvervsvirksomheder, hvor varmemeforbruget ligger mellem 0,6 og 2,5 m³/h.

Energiforbruget beregnes ud fra målinger på frem- og tilbageløbet.

Displayet kan drejes om to akser med henholdsvis 180° og 360°. Et indbygget ledningsoprul gør det muligt at placere måleren op til 1,5 m fra målepunktet. Dermed kan displayets placering tilpasses efter behov og garanterer nem aflæsning. Selve måleren kan bruges til såvel vandret og lodret montering.

Energimåleren kan programmeres til automatisk varmeafledning på et givet tidspunkt. Udlæsningen kan herefter foregå manuelt, via den indbyggede M-bus eller via radiokommunikation (tilbehør). Selve varmeafledning gemmes i måleren, så forbrugeren kan kontrollere varmeafregningen. Det indbyggede batteri har en levetid på 8 år.

Displayet har følgende funktioner:

- Aktuelt varmemeforbrug
- Gennemstrømning
- Temperatur ved fremløb/tilbageløb
- Temperaturdifference
- Sidste års forbrug
- Akkumuleret forbrug
- Kontrolcifre for selvaflæsning
- Forbrug på terminsdagen
- Arbejdstimer

Tekniske data Volu Mess II:

Q _n (m ³ /h)	0,6	1,5	2,5
Tilslutning i "	1/2"	1/2"	3/4"
Omløber i "	3/4"	3/4"	1"
Q _{min.} (l/h) hor./vert.	12 h. / 6 v.	30 h. / 15 v.	50 h. / 25 v.
Q _t (l/h)	12	30	50
Q _{maks.} (m ³ /h)	1,2	3	5
Maks. tilgangstryk Mpa/bar	1,0/10	1,0/10	1,0/10
Byggelængde uden forskruninger	110 mm	110 mm	130 mm
Målerklasse	B	B	B
VVS nr.	488300 006	488300 009	488300 012