# ICM-T F775 värmemätare, Qp 0,6-10

Kompakt ultraljudsvärmemätare Qp 0,6-10, värme och kyla




## Användningsområde

Mätarkontroll ICM-T F775 är en komplett kompakt värmemätare eller kombinerad värme- och kylmätare bestående av en ultraljudsflödesmätare, ett integreringsverk och ett temperaturgivarpar. Flödesmätaren finns i sex storlekar med dimensionerande flöde från qp 0,6 till och med qp 10 m³/h. För större flödesområden, se ICM-T F775 Qp 10-60.

Mätaren är MID-typgodkänd som debiteringsmätare för värme och följer gällande europeiska normer. Integreringsverket kan hakas av från flödesmätaren och monteras på väggen. Mätaren kan kompletteras med kommunikationsmoduler för pulsutgång, trådad M-Bus, trådlös M-Bus, MODBUS eller analog utsignal. I mätarens 8-siffriga LCD-display visas ackumulerad energi- och volymförbrukning, momentanvärden och mer än ett års månadsmätarställningar. Mätaren kan monteras helt lägesoberoende.

## Kännetecken och fördelar

- Kompakt värmemätare i sex storlekar (DN15-DN40)
- MID-typgodkänd som debiteringsmätare för värme
- Kan monteras helt lägesoberoende, dock ej systemets högsta punkt
- Två modulplatser för kommunikationsmoduler
- Moduler: M-Bus, trådlös M-Bus (OMS 868 MHz), MODBUS, analog 4-20 mA, pulsutgång
- Strömförsörjning 230 V AC eller batteri med 10 års livslängd

## Teknisk specifikation

| | |
|---|---|
| **Mätprincip** | Ultraljud |
| **Nominellt flöde qp** | 0,6, 1,0, 1,5, 2,5, 3,5, 6,0, 10,0 m³/h |
| **Flödesgivare (DN)** | DN15 till DN40 |
| **Användning** | Värme eller kombinerad värme och kyla |
| **Display** | 8-siffrig LCD, mer än 1 års månadsmätarställningar |
| **Strömförsörjning** | 230 V AC 50 Hz eller batteri 10 år |
| **Modulplatser** | 2 st |
| **Typgodkännande** | MID (värme), EN 1434 |

## Kommunikation

Pulsutgång (2 st), trådad M-Bus, trådlös M-Bus (OMS 868 MHz), MODBUS eller analog 4-20 mA.