

Energimålere til køleanlæg



Brunata HG energimålere

Brunata HG-serien er elektroniske energimålere, som er særligt velegnet til registrering af energiforbrug i vandbårne køleanlæg.

Målerne kan benyttes til måling af køleenergi ved både lille Δt og lave temperaturer – samt i glykolholdige væsker. Målerens oplyste display gør aflæsning og betjening nem samt giver let adgang til de mange menufunktioner. Brunata HG-serien er baseret på en avanceret microprocessor teknologi, der giver mulighed for registrering af flere slags data.

Målerne er kondensbeskyttet og har ingen bevægelige dele. Samtidig er de meget modstandsdygtige overfor snavs.

Tekniske egenskaber

- Måling i varme- og køleenergi
- Dynamikområde: 1:1000, typegodkendt område 1:250
- Datalogning: Historikmenu med 24 registre
- Registrering: Energi, volumen temperaturer, peakværdier
- Korrektion for varmfyldte i glykolholdigt medie
- Temperaturfølere: Direkte eller lømmefølere, Pt 500
- Flowområde: 5 l/h - 600 m³/h
- Pulsudgang for volumen og energi er standard

Andre egenskaber

- Duplex-version med registrering af varme- og køleenergi i samme måler
- Analog udgang 4-20 mA

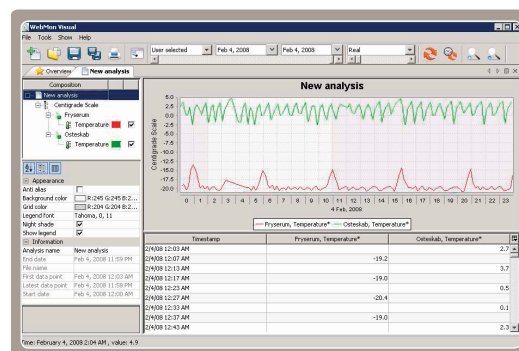
Fjernkommunikation

Alle Brunata HG energimålere er forberedt for fjernkommunikation og data overføres på få sekunder via LON, MBus, RS485 eller RS232 protokoller. Ud over at kunne følge forbruget centralt, giver fjernkommunikation også brugeren mulighed for at overvåge driftstilstanden af anlægget.

Kommunikation i egne netværk eller fjernkommunikation via TCP/IP eller GPRS giver mulighed for løbende overførsel af energimålerens data. Data kan let overføres til et pc-baseret aflæsningssystem eller andre systemer. Informationerne kan evt. også ses på Internettet via Brunata's aflæsningsserver.

Få overblik med WebMon Visual

Fjernaf læste data som grafisk præsentation



Brunata udvikler, producerer og markedsfører udstyr til energimåling. Vi har datterselskaber og forretningspartnere i de fleste europæiske lande og i Kina. På verdensplan beskæftiger vi 450 medarbejdere – heraf 280 i Danmark.

Du kan trygt overlade din energimåling til os. Vi lægger vægt på god rådgivning og sammen med dig finder vi den løsning, der passer bedst til dit behov. Ring til 77 77 70 70 eller kig ind på www.brunata.dk