

Gebruiksaanwijzing

Siemeca™ warmtehoeveelheidmeter

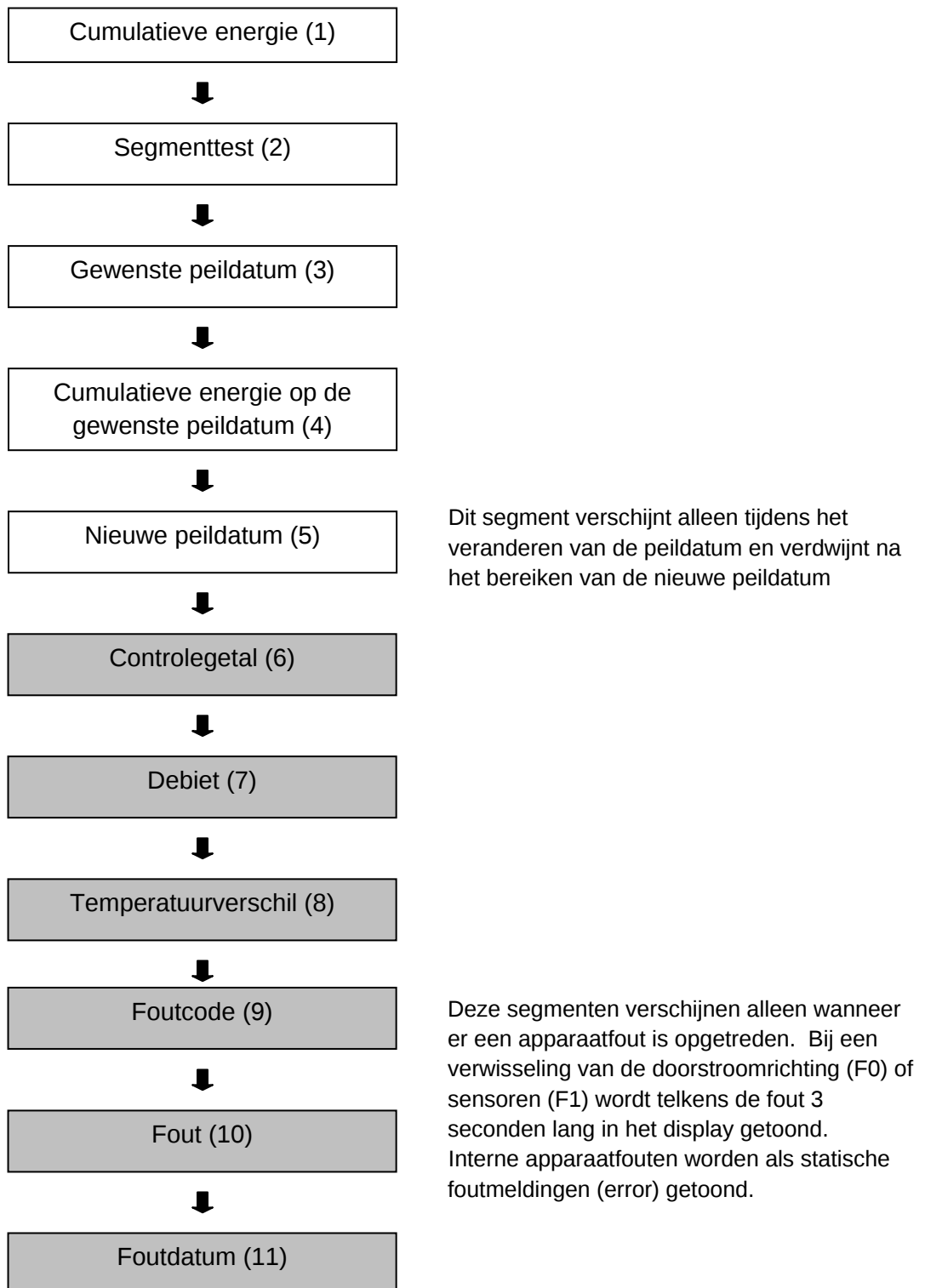


De nieuwe generatie van Siemeca™ warmtehoeveelheidmeters beschikken over een displaymenu voor het weergeven van de afzonderlijke stappen.

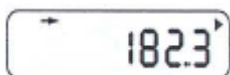
Hierdoor is de bediening door de gebruiker niet noodzakelijk, waardoor de werkzaamheden bij gecompliceerde inbouwsituaties voor het Servicepersoneel aanmerkelijk wordt vereenvoudigd.

Voordat de peildatum voor het eerst wordt bereikt wordt de peildatum als volgt weergegeven: "--, ----"

(de grijs weergegeven segmenten zijn individueel met Siemeca™ parametertools te activeren)



(1) Cumulatieve energie



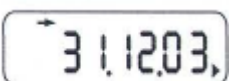
De cumulatieve energie wordt in kWh met 1 cijfer achter de komma weergegeven. Dit voorbeeld geeft 182,3 kWh aan.

(2) Segmenttest



Dit scherm geeft aan of alle segmenten van de display juist functioneren. Deze weergave wordt 0,5 seconden getoond en na 0,5 seconden verdwijnt deze geheel. Daarna wordt de volgende stap weergegeven.

(3) Gewenste peildatum



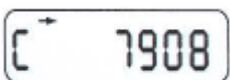
Dit scherm geeft de datum weer, wanneer de cumulatieve energie werd opgeslagen. (datum van de laatste peildatum)
Wanneer de peildatum nog niet bereikt is, verschijnt "-----" in de display.

(4) Cumulatieve energie op de gewenste peildatum



Dit scherm geeft de cumulatieve energie op de laatste peildatum weer. Wanneer de peildatum nog niet bereikt is, verschijnt "0,0" in de display.

(5) Controlegetal



Het controlegetal wordt opgebouwd uit de cumulatieve energie op de laatste peildatum, de peildatum en het apparaatnummer.
Dit scherm kan worden gebruikt voor latere controle van de waarden (bijvoorbeeld wanneer de gegevens per postkaart worden verstuurd)

(6) Debiet



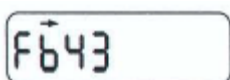
Het debiet wordt in m³/h aangegeven.
Negatieve doorstromingen worden weergegeven met een min teken (-)
Dit voorbeeld geeft 0.980 m³/h aan

(7) Temperatuurverschil



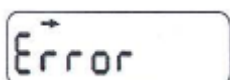
Dit scherm geeft het actuele temperatuurverschil met 1-cijfer achter de komma weer in Kelvin.
Dit voorbeeld geeft 20,3 K aan

(8) Foutcode



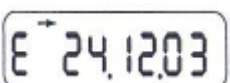
Het foutcode scherm wordt alleen weergegeven wanneer er een fout wordt geconstateerd. Elk afzonderlijk cijfer staat voor een mogelijke oorzaak. Er kunnen gelijktijdig, meerdere fouten optreden. (zie "oplossen van fouten")

(9) Fout



Deze fout indicatie wordt alleen bij een grote functiestoring aan de warmtehoeveelheidmeter weergegeven. De meter dient te worden vervangen.

(10) Foutdatum



Deze fout indicatie wordt alleen bij een grote functiestoring aan de warmtehoeveelheidmeter weergegeven. De datum wordt getoond waarop de fout in opgetreden.



De pijl in de display geeft de betreffende doorstroomrichting aan.
(Pijl naar rechts – positieve stroming
Pijl naar links – negatieve stroming)

Fout nr.	Betekenis	Foutclassificatie
0	Doorstroomrichting is negatief	gering
1	Temperatuur is buiten het meerbereik (< -20°C of > 180°C) of er is een negatief temperatuurverschil tijdens de warmtemeting	gering
2	Bedrijfstijd verlopen	gering
3	Hardware fout (RAM, ROM-fout)	serieus
4	De meter is vastgelopen. (serieuze fout, de errordatum geeft aan wanneer het scherm is “bevroren”	serieus
6	Temp. sensor aanvoer is onderbroken	serieus
7	Temp. Sensor aanvoer is kortgesloten	serieus
8	Temp. sensor retourstroom is onderbroken	serieus
9	Temp. sensor retourstroom is kortgesloten	serieus
B	Max. aantal communicatie via IrDa is overschreden	gering
D	Debiet is te groot	gering
E	Werkt niet langer op een batterij	gering
F	Apparaat is niet geïnitieerd	serieus