

## Supercal 539

## Warmtemeters

### Warmtemeter

#### Type Supercal 539

#### Compacte warmtemeter

Debietmeter inclusief rekenwerk en temperatuurvoelers

#### Enkelstraal

Qn 0,6 - 1,5 en 2,5

#### Rekenwerk

Supercal 539 heeft de beschikking over een uiterst moderne microprocessor. De toegepaste techniek garandeert een zeer nauwkeurige meting met een hoge stabiliteit. Eventuele storingen worden automatisch op het multifunctionele display weergegeven. Het interne geheugen van de meter registreert op regelmatige basis de meest belangrijke gegevens.

De Supercal 539 is niet alleen geschikt voor toepassing in cv en koelinstallaties maar kan ook gecombineerd worden ingezet voor warmte en koeling. De Supercal 539 wordt dan voorzien van een dubbel tariefmeter zodat beide energiestromen met een enkele meter kunnen worden uitgelezen

Alle meters beschikken over een optische aansluiting voor automatische uitlezing van de apparatuur of de programmering van belangrijke parameters.

### Temperatuurvoeler

De standaardlengte van de temperatuurvoelers bedraagt ca 1,5 meter voor de aanvoer/retour. Een afwijkende lengte is op aanvraag leverbaar. De temperatuurvoelers zijn vast verbonden met het rekenwerk.

### Kenmerken

- < Compacte bouw
- < Bouwlengte 110 en 130mm
- < Aansluitingen 1/2" (3/4") of 3/4" (1")
- < Alle componenten zijn een geheel
- < Eenvoudige montage
- < Vrij instelbare einddatum
- < Verbruiksgegevens laatste 15 maanden
- < Dagelijkse opslag van de gegevens
- < Nauwkeurige debietmeting
- < Optische aansluiting is standaard
- < Hoge nauwkeurigheid
- < Voelers in verschillende lengten leverbaar
- < Geen verlies van gegevens bij spanningsuitval (bv bij batterijwisseling)



**Supercal 539**

**Warmtemeters**

**Technische gegevens**

<b>Rekenwerk</b>		
Temperatuurbereik	TB °C	0-110
Temperatuurverschil	$\Delta t$ K	3 - 75
Meetnauwkeurigheid	°C	<0.5
Display	-	7 cijfers
Meeteenheid	-	kWh
Stroomvoorzorging	-	Ingebouwde 6 jarige batterij (3V of 3,6V)
Bescherming	-	IP 65, volgens DIN 40050
<b>Temperatuurvoelers</b>		
PT voelers	10'000	Vast aangesloten
Toelating		EN 1434 Klasse 3



**Voor meer informatie:**

Ista Technolux BV  
 Postbus 267  
 2990 AG BARENDRECHT  
 Tel. : + 31 10 2200 340  
 Fax. : + 31 10 2200 426  
[www.technolux.nl](http://www.technolux.nl)  
[info@technolux.nl](mailto:info@technolux.nl)