

<b>Technische gegevens</b>		
<b>Algemeen</b>		
Gewicht	Zonder wandbehuizing	211 g
	Met wandbehuizing	820 g
Afmetingen wandbehuizing	l x b x h	187 x 270 x 77 mm
Montage	In wandbehuizing of in ketel	
Instellingen	Via schakelaars op module of Recom	
Uitlezen status en storingen	Via LED's, OpenTherm regelaar of Recom	
Opgenomen vermogen	< 1 W	
Beschermingsklasse in wandbehuizing	IP20	
<b>Omgevingscondities</b>		
Opslagcondities	Temperatuur	-25 °C – 60 °C
	Relatieve luchtvochtigheid <sup>(1)</sup>	5 % – 90 %
Bedrijfscondities	Temperatuur	0 °C – 60 °C
	Relatieve luchtvochtigheid <sup>(1)</sup>	5 % – 90 %
<b>Keurmerken en normen</b>		
OpenTherm	V3.0	
RoHS en WEEE	Conform	
Immunititeit	EN61000-6-2	
Emissie	EN61000-6-3	
Valtest	IEC 68-2-32	
EMC	EN50165, 55014, 55022	
LVD	EN60730-1 (1999)	
(1) Niet condenserend		

<b>Elektrische aansluitingen</b>	
Voedingsspanning	230 VAC/50 Hz of 115 VAC/60 Hz
<b>Aansluitingen klep 1 en 2 - (C)</b>	
maximaal te gebruiken stroom per klep	1 A
Voedingsspanning	Gelijk aan aangeboden voedingsspanning van de module
<b>Aansluitingen pomp 1 en 2 - (D)</b>	
Maximaal te gebruiken stroom per pomp	2 A
Minimale belasting pomp	1 W
Voedingsspanning	Gelijk aan aangeboden voedingsspanning van de module
Zekering per groep	4 AT
<b>Aansluiting ketel (of Vorige module) - (G)</b>	
Maximale kabellengte	50 m (2 x 5 Ω)
Aansluiting	Aansluiting voor zwakstroomdraden
OpenTherm	OpenTherm V3.0
<b>Aansluitingen regelaars - (H &amp; I)</b>	

<b>Elektrische aansluitingen</b>	
Maximale kabellengte	50 m (2 x 5 Ω)
Aansluiting	Aansluiting voor zwakstroomdraden
OpenTherm	OpenTherm V3.0 met Smart Power

Sensoren	Buitentemperatuur	Aanvoertemperatuur	Aanvoertemperatuur	Boilertemperatuur
Aansluiting	Tout - (J)	T1 - (K)	T2 - (L)	T2 - (L)
Maximale kabellengte	100 m (2 x 10 Ω)	100 m (2 x 10 Ω)	100 m (2 x 10 Ω)	100 m (2 x 10 Ω)
Artikelnummer	S101252	S101527	S101527	S43946
Type	NTC	NTC 10 kΩ bij 25 °C	NTC 10 kΩ bij 25 °C	NTC 12 kΩ bij 25 °C
Meetbereik	-60 – 60 °C	-10 – 120 °C	-10 – 120 °C	0 – 100 °C
Temperatuur	Weerstand			
-40 °C	4124 Ω	-	-	-
-20 °C	2392 Ω	-	-	-
-10 °C	1684 Ω	-	-	-
0 °C	1149 Ω	-	-	-
10 °C	779 Ω	19691 Ω	19691 Ω	22804 Ω
20 °C	528 Ω	12474 Ω	12474 Ω	14773 Ω
30 °C	362 Ω	8080 Ω	8080 Ω	9804 Ω
40 °C	-	5372 Ω	5372 Ω	6652 Ω
50 °C	-	3661 Ω	3661 Ω	4607 Ω
60 °C	-	2535 Ω	2535 Ω	3252 Ω
70 °C	-	1794 Ω	1794 Ω	2337 Ω
80 °C	-	1290 Ω	1290 Ω	1707 Ω
90 °C	-	941 Ω	941 Ω	1266 Ω