

# ATAG Energion R32 Mono en Split warmtepompen

\* Basis parameter instellingen met 1 zone regeling  
(ruimtesensor ATAG One Zone, Cube)

## Basis Parameters ATAG Energion R32 Compact

MENU	SUB-MENU	PARAMETER	BESCHRIJVING	WAARDE	
0			<b>NETWORK</b>		
0	3		<b>System interface</b>		
0	3	0	Zone nummer	Geen zone ingesteld	0
				Zone-instelling	
1			<b>Energie Manager</b>		
1	0		<b>Basisparameters</b>		
1	0	0	Binnenunit type	0 Geen 1 Hybrid Mode 2 Hydraulische Module 3 Light	2 Hydraulische module= All electric
1	0	1	Buitenunit type	0 Geen 1 Warmtepomp HHP	1 Warmtepomp
1	0	2	Tapwatervoorziening	0 Geen 1 Ext. Tank met NTC sensor 2 Ext. Tank met thermostaat	1 Boiler met NTC sensor
1	0	6	Regeling	Uit Aan	1
1	2		<b>Output configuratie</b>		
1	2	5	AUX P2 Circulatiepomp instelling	0 Externe pomp 1 Koeling circulatiepomp 2 Bufferpomp 3 Tapwaterpomp	Externe pomp
1	2	6	Pro-Techn anode actief	0 = Uit 1 = Aan	Aan
1	3		<b>Activeren 2e bron voor verwarmen</b>		
1	3	0	CV Externe warmtebron inzet logica	0 CV + Backup Warmtepomp 1 Backup voor warmtepomp	CV + Backup Warmtepomp
1	3	1	Regeling Elektrische weerstand	0 = Uit 1 =Weerstand 1 2 =Weerstand 1 & 2 3 = weerstand 1 & 2 & 3	2=weerstand 1 & 2 (40-50- 80-80T) 3= Weerstand 1 & 2 & 3 (120T - 150T)
1	3	2	Eco / Comfort	Eco plus Eco Gemiddeld Comfort Comfort Plus	Eco
1	4		<b>Activeren 2e bron voor warmwater</b>		
1	4	0	WW externe warmtebron logica	0 = CV + Back-up warmtepomp 1 = Back-up voor warmtepomp	CV + Back-up warmtepomp
1	4	1	Regeling Elektrische weerstand	0 = Uit 1 =Weerstand 1 2 =Weerstand 1 & 2 3 = weerstand 1 & 2 & 3	2=weerstand 1 & 2 (40-50- 80-80T) 3= Weerstand 1 & 2 & 3 (120T - 150T) Opm: :Als er geen reserve-energiebronnen zijn of als de reserve-energiebronnen uitgeschakeld zijn (par. 1.4.1) wordt de antilegionella-cyclus mogelijk niet voltooid.
1	8	0	<b>Koeling</b>		
1	8	0	Modus koelen activeren	0 = Uit 1 = Aan	Aan (als koelen wordt gebruikt) en installatie geschikt is voor koelen
1	9		<b>Sanitair Warmwater ( WW )</b>		
1	9	0	Instel temperatuur warmwater	35 - 65°C	58
1	9	2	Comfort functie	0 Uitgeschakeld 1 Tijdsprogramma 2 Permanent bedrijf	Permanent bedrijf
1	9	3	Warmwatermodus	0 = Standaard 1 = Groen 2 = Dal/piek uur 3 = Dall/Piek uur 40	0
1	9	5	Max tijd Enkel WP	30 - 240 min	120 min
1	9	6	Antilegionella functie	0 = Uit 1 = Aan	Aan
1	9	7	Starttijd antilegionella ( UU:MM )	Definieert de starttijd van de desinfectiefunctie van de boiler voor warm tapwater.	01.00h
1	9	8	Antilegionella Tijdsinterval	24h + 481 (=30 dagen) <b>Advies 168 uur</b>	168
1	12		<b>Test Functies</b>		
1	12	0	Ontluchttings functie	0 = Uit 1 = Aan	UIT Advies: bij eerste opstart ontluchttings functie activeren =1
1	12	2	Stille modus WP	0 = Uit 1 = Aan	UIT/ indien Silentmodes gewenst is AAN

Grijs = DEFAULT parameter setting  
Geel = Wijzigen setting  
Oranje = installatie (specifiek) instellen  
Groen = Diagnose parameters  
Paars = Manuele functies

1	12	3	Stille modus starttijd (hh:mm)WP	00:00/24:00 default 22:00h	19:00
1	12	4	Stille modus eindtijd (hh:mm)WP	00:00/24:00 default 6.00h	07:00
1	12	9	Antivries kit activation	0 = Uit 1 = Aan	0 UIT Split 1 AAN Monoblock
1	16		<b>EM diagnostics - 1 input</b>		
1	16	0	Energy Manager status		Alleen Lezen
1	16	2	CV Setpoint		Alleen Lezen
1	16	3	Temperatuur vertrek Verwarming		Alleen Lezen
1	16	5	Tapwater Opslag Temperatuur		Alleen Lezen
1	16	7	Systeemwaterdruk		Alleen Lezen
1	18		<b>EM diagnostics - 1 output</b>		
1	18	3	Driewegklep (CV/Tapwater)	0= Sanitair Warmwater (WW) 1 = Verwarming	Alleen Lezen
1	18	4	Omschakelklep 2 (CH / Cooling)	0 = Verwarming 1 = Koelmodus	Alleen Lezen
1	18	5	Backup element 1 -verwarming	0= UIT 1=AAN	Alleen Lezen
1	18	6	Backup element 2 -verwarming	0= UIT 1=AAN	Alleen Lezen
1	18	7	Backup element 3 -verwarming	0= UIT 1=AAN	Alleen Lezen [ODM120-150]
1	21		<b>Foutgeschiedenis</b>		
1	21	0	10 laatste foutmeldingen		Alleen lezen
1	22		<b>Reset Menu Herstelt de fabrieksinstellingen.</b>		
1	22	0	Reset Fabrieksinstellingen	Wilt U de reset uitvoeren ? Druk op OK om te resetten. Druk op ESC om te annuleren	Herstelling fabrieksettings
4			<b>PARAMETERS ZONE 1</b>		
4	1		Wisseling zomer/winter		
4	1	0	Z/W-functie activering Z1	UIT - AAN	UIT
4	2		<b>Instellingen Zone 1</b>		
4	2	0	Temperatuurbereik Zone 1	0 - Laagste temp. 1 - Hoogste temp.	Afhankelijk installatie 0 of 1
4	2	1	Thermo-regeling	0 - Vaste aanvoertemp. 1 - Basis thermoregeling 2 - Ruimtesensor ( One zone of Cube ) 3 - Enkel buitenvoeler 4 - Ruimte en buitensensor	2=Ruimtesensor
4	2	5	Max. Temp	20°C + 45°C (LT); 20°C + 70°C (HT)	45°C (LT) - 60°C (HT)
4	2	6	Min. Temp	20°C + 45°C (LT); 20°C + 70°C (HT)	25°C (LT) - 30°C (HT)
4	2	7	Keuze temperatuursregeling	0 = Standaard 1 = Smart ( zie ook 4.7 )	1=smart
4	3		<b>Diagnose zone 1</b>		
4	3	4	Vraag naar warmte in Zone 1	UIT - AAN	Alleen-lezen
4	5		<b>Koeling alleen zichtbaar als 1.8.0 op actief staat</b>		
4	5	0	T Set Cool Z1	par. 4.5.6 - 4.5.7	7°C [FC] - 18°C [UFH]
4	5	1	Zone 1 Koeling Temp bereik	Fan Coil ( Radiator met ventilator) UFH ( vloerverwarming )	Advies UFH ivm condensvorming
4	5	2	Thermo-regeling	ON/OFF Thermostaat Vaste aanvoer.temp Enkel buitenvoeler	Vaste aanvoer
4	5	6	Max. Temp	MinT -12°C [FC]; MinT - 23°C [UFH]	12°C [FC]; 23°C [UFH]
4	5	7	Min. Temp	7°C-MaxT [FC]; 18-MaxT [UFH]	7°C [FC]; 18°C [UFH]
4	7		<b>Groepen regelingparameters</b>		<b>Alleen zichtbaar bij 4.2.7of X.2.7 = 1( smart regeling)</b>
4	7	0	Type Verwarming	0 = Vloerverwarming 1 = Radiatoren 2 = Vloerverw.(Hoofd) + radiatoren 3 = Radiatoren(hoofd) = vloerverwarming 4 = Convectoren 5 = Luchtverwarming	4.7.0 t/m 4.7.X Parameters instellen naar gelang gebruiker
4	7	1	Ruimte invloed	0 = Uit 1 = Minder 2 = Gemiddeld 3 = Goed	0,1,2 of 3
4	7	2	Isolatie niveau gebouw	0 = Slecht 1 = Gemiddeld 2 = Goed	0, 1, of 2
4	7	3	Afmeting gebouw	0 = Klein 1 = Gemiddeld 2 = Groot	0, 1 of 2
4	7	4	Klimaatzone		-10°C
4	8		<b>Geavanceerd</b>		
4	8	3	Verwarmingssturing	0 = Geen 1 = Ruimtethermostaat 2 = Ruimte Sensor	2
4	8	4	Koelingssturing	0 = Geen 1 = Ruimtethermostaat 2 = Ruimte Sensor	2
5			<b>PARAMETERS ZONE 2</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
6			<b>PARAMETERS ZONE 3</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
13			<b>Warmte Pomp TDM</b>		
13	8		<b>WP diagnostics - inputs 1</b>		
13	8	1	Warmtepomp aanvoertemp		Alleen lezen°C
13	8	2	Warmtepomp retourtemp		Alleen lezen°C
13	9		<b>WP diagnostics - inputs 2</b>		
13	9	0	Warmtepomp Modus		Alleen lezen
13	9	1	Laatste fout inverter		Alleen lezen

13	9	3	Stromingsmeter			l/min minimale flow l/min voor opstart WP: ODM 40/50: > 6,5l/min ODM 80(T): > 9l/min ODM 120T: > 11,7l/min ODM 150T: > 14,2l/min
13	10		<b>WP diagnostics - outputs 1</b>			
13	10	0	Capaciteit inverter			kW
13	10	1	WP Compressor frequentie			Hz
13	10	5	Gemeten toerental ventilator 1			rpm
13	10	6	Gemeten toerental ventilator 2			rpm [ODM 120-150]
13	11		<b>WP diagnostics - outputs 3</b>			
13	11	4	4-wegklep verwarmen/koelen	verwarmen / koelen (ontdooien)		Alleen lezen
13	13		<b>Foutgeschiedenis</b>			
13	13	0	10 Laatste foutmeldingen			Alleen lezen
14			PARAMETERS ZONE 4			<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
15			PARAMETERS ZONE 5			<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
16			PARAMETERS ZONE 6			<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
19			Connectiviteit			
20			Buffer			