

ENERGION M PLUS - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

Installateur

Naam installateur

Bedrijf

Adres

Telefoon / e-mail

Klant

Naam klant

Installatieadres

Telefoon / e-mail

Project / referentie

Installatie

Type installatie ENERGION M PLUS - 1 ZONE

Type buiten unit ENERGION ODM 50

Serienummer buiten unit

Type binnen unit ENERGION IDU M

Serienummer binnen unit

Type boiler ENERGION BOILER CBS 200E

Datum opstart

Disclaimer: dit document is uitsluitend bedoeld als leidraad bij de opstart. De installateur blijft verantwoordelijk voor de correcte uitvoering, controle en conformiteit van de uiteindelijke installatie. ATAG Heating Belgium aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de uiteindelijke installatie of voor afwijkingen van toepasselijke voorschriften, normen of de toestelhandleiding.

ENERGION M PLUS - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

MATERIAALLIJST ATAG

Aantal	Artikelnr. / ref.	Beschrijving	Toepassing / specificatie
1	3630259	ENERGION ODM 50	buitenunit
1	3301759	ENERGION IDU M + NEOZ HMI	binnenunit
1	4258042	ATAG ONE ZONE ZWART	thermostaat met wifi functie
1	3024383	CONDENSVERZAMELBAK	condensbak buitenunit
1	3319687	ANTIBEVRIEZINGSET DN15 V2	vorstbeveiliging buitenunit
1	3078097	STEUNBALKEN MET RAILS	steunbalken buitenunit
1	3060704	BOILER CBS 200E	warmwaterboiler
1	3078152	LEIDINGS. FLEX 3M 2X ø26-35-73MM 1	aansluitleiding buitenunit
1	3060713	BUFFERVAT CKZ 50 H	buffervat
1	3318962	TEMPERATUURSENSOR WW-BOILER 10k	warmwater sensor
	-		
	-		
	-		

MATERIAAL NIET VAN ATAG — BIJ GROOTHANDEL TE BESTELLEN

Aantal	Artikelnr. / ref.	Beschrijving	Toepassing / specificatie
		EXVB3G4 (3G4mm ²)	voedingskabel buitenunit
		automaat 2P 20A C	zekering buitenunit
		XGB3G4 (3G4mm ²)	voedingskabel binnenunit
		automaat 2P 25A C-	zekering binnenunit
		LIHCH3X0,75 (3G0,75mm ²)	buskabel (binnen-buitenunit), kabel thermostaten, kabel buitenvoeler
		voorgeïsoleerde leiding (min 1")	aanvoer en retour leiding voor verbinding buitenunit met binnenunit
		Circulatiepomp	externe pomp voor na het buffervat
			-
			-

ENERGION M PLUS - 1 ZONE

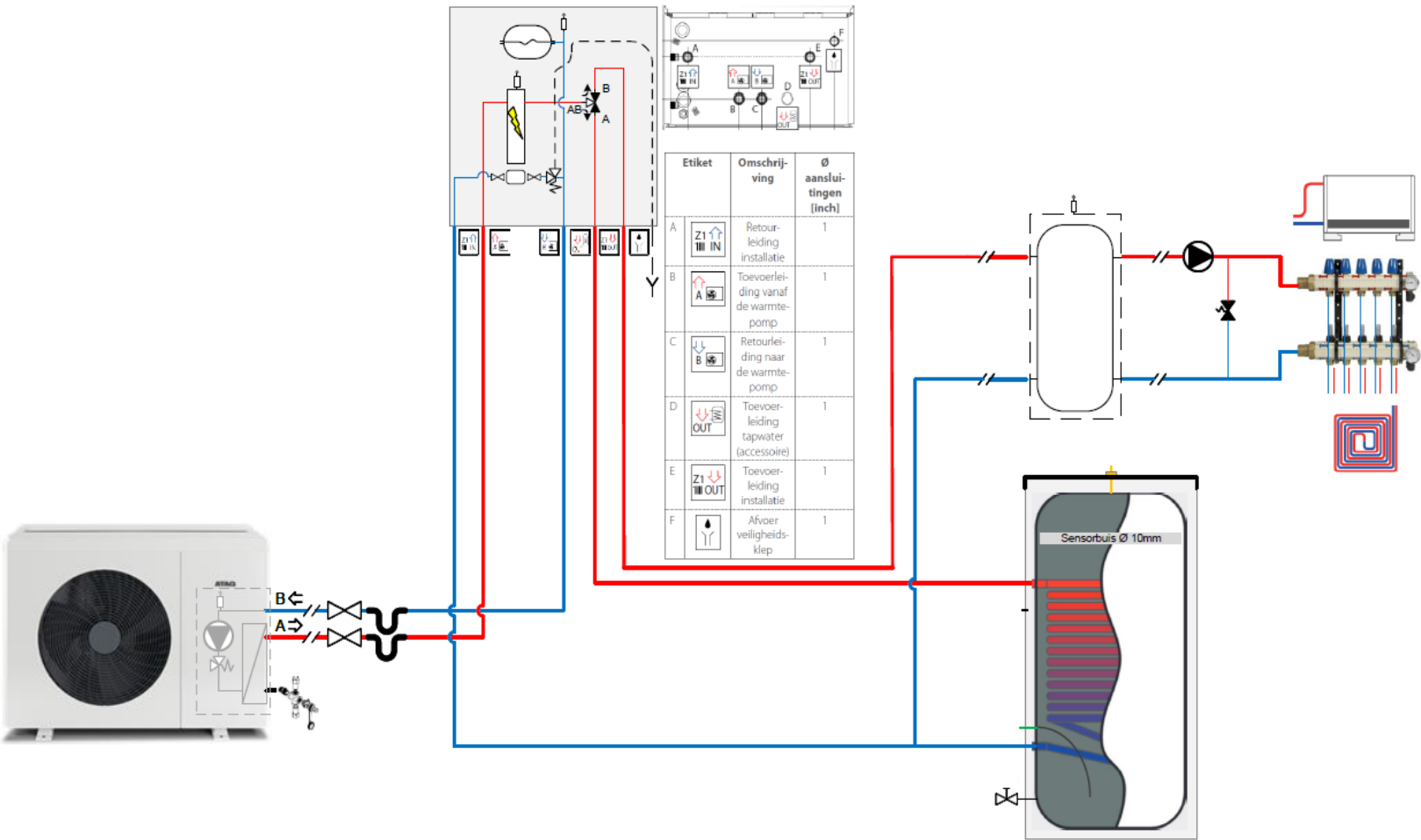
ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

HYDRAULISCH SCHEMA



ENERGION M PLUS - 1 ZONE

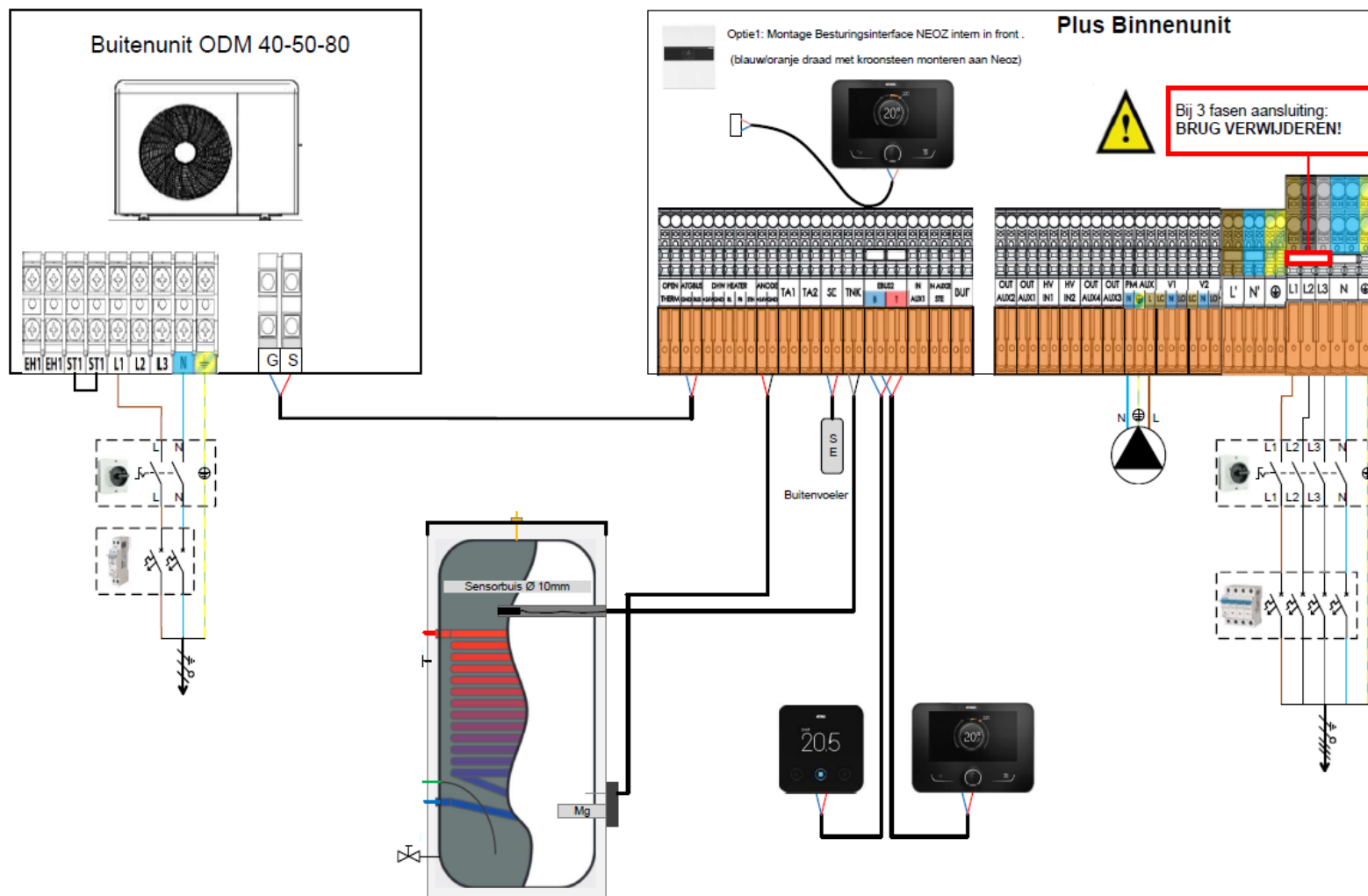
ATAG PROKIT *alles voor de opstart*

ATAG

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

ELEKTRISCH SCHEMA



ENERGION M PLUS - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

OPSTARTPROCEDURE — INSTALLATIE ONDER SPANNING BRENGEN

Volg onderstaande volgorde om de buitenunit, binnenunit en bediening correct op te starten.

Stap	Actie	Controle / resultaat
1	Controleer alle buskabels.	Alle buskabels zijn correct aangesloten en de polariteit is gerespecteerd.
2	Breng eerst de buitenunit onder spanning.	Voedingsspanning aanwezig op de klemmenstrook van de buitenunit.
3	Breng daarna de binnenunit onder spanning.	De binnenunit start op
4	Controleer het NEOZ-bedieningsscherm.	Het scherm licht op. en begint te initialiseren
5	Stel op elke thermostaat het juiste busadres in.	Elke thermostaat heeft een uniek/correct busadres volgens de installatie.
6	Doorloop de opstartprocedure.	De installatie wordt ingesteld volgens de parameterlijst hieronder.
7	Open indien nodig het volledige parametermenu.	Druk Back + Menu enkele seconden samen in, geef code 007 in
8	kies volledig menu	stel de parameters in aan de hand van de parameterlijst

OVERZICHT PARAMETERHOOFDSTUKKEN

Hoofdstuk 1 — Algemene instellingen installatie				Hoofdstuk 7 — Instellingen optionele zone modules			
	Hoofdstuk 4 Zone 1	Hoofdstuk 5 Zone 2	Hoofdstuk 6 Zone 3		Hoofdstuk 14 Zone 4	Hoofdstuk 15 Zone 5	Hoofdstuk 16 Zone 6
Hoofdstuk 13 — Technische instellingen Warmtepomp							

ENERGION M PLUS - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

PARAMETERS — INSTELLINGEN BIJ OPSTART

Menu	Sub-menu	Parameter	Beschrijving	Waarde / instelling
1	0	0	Binnenunit type	2 Hydraulische module
1	0	1	Buitenunit type	1 Warmtepomp
1	0	2	Tapwatervoorziening	1 Boiler met NTC sensor
1	0	6	Regeling	1 AAN
1	2	5	AUX P2 Circulatiepomp instelling	Externe pomp
1	2	6	Pro-Techn anode actief	Aan
1	3	Activeren 2e bron voor verwarmen		
1	3	0	CV Externe warmtebron inzet logica	CV + Backup Warmtepomp
1	3	1	Regeling Elektrische weerstand	0: weerstand wordt niet gebruikt of 2: weerstand 1 & 2
1	3	2	Eco / Comfort	snelheid inschakelen weerstand
1	4	Activeren 2e bron voor warmwater		
1	4	0	WW externe warmtebron logica	CV + Back-up warmtepomp
1	8	Koeling		
1	8	0	Modus koelen activeren	0: uit of 1: aan
1	9	Sanitair Warmwater (WW)		
1	9	0	Instel temperatuur warmwater	55°C
1	9	2	Comfort functie	2: permanent bedrijf
1	9	3	Warmwatermodus	0: standaard of 1: groen (enkel warmtepomp)
1	9	6	Antilegionella functie	0: uit of 1: aan

ENERGION M PLUS - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

PARAMETERS — INSTELLINGEN BIJ OPSTART

Menu	Sub-menu	Parameter	Beschrijving	Waarde / instelling
4	2		Instellingen Zone 1	
4	2	0	Temperatuurbereik Zone 1	0: lage temp of 1: hoge temp
4	2	1	Thermo-regeling	2: ruimtesensor
4	2	5	Max. Temp	
4	2	6	Min. Temp	
4	2	7	Keuze temperatuursregeling	1: smart
4	5		KOELING	
4	5	0	T set cool Z1	kies koeltemperatuur (20°C)
4	5	1	Zone 1 Koeling Temp bereik	kies vloerkoeling of ventilokoeling
4	5	2	Thermo-regeling	Vaste aanvoer.temp
4	7		Groepen regelingparameters	
4	7	0	Type Verwarming	Installatie-afhankelijk instellen
4	7	1	Ruimte invloed	Installatie-afhankelijk instellen
4	7	2	Isolatie niveau gebouw	Installatie-afhankelijk instellen
4	7	3	Afmeting gebouw	Installatie-afhankelijk instellen
4	8		Geavanceerd	
4	8	3	Verwarmingssturing	2: ruimte sensor
4	8	4	Koelingssturing	2: ruimte sensor

ENERGION M PLUS - 1 ZONE

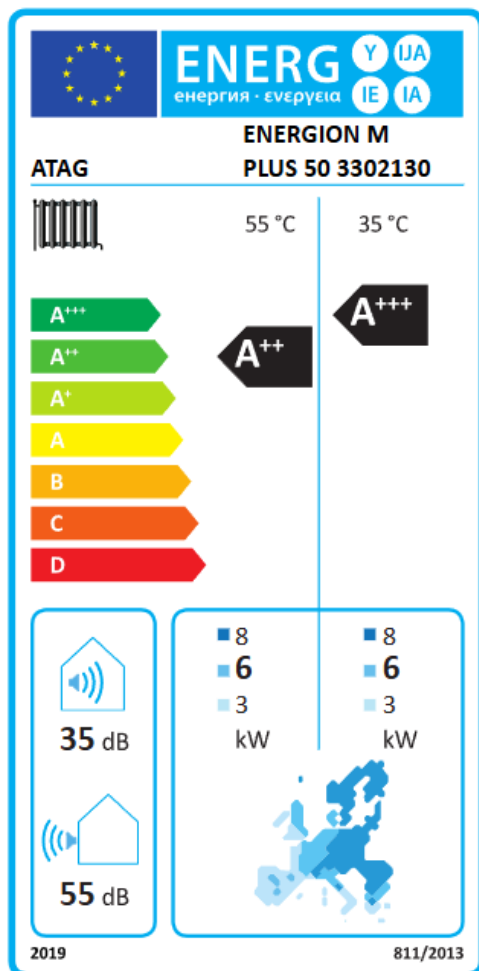
ATAG PROKIT *alles voor de opstart*

ATAG

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

EPREL



Productkaart

Gedelegeerde Verordening (EU) 811/2013

Naam of handelsmerk leverancier	ATAG
Typeaanduiding	ENERGION M PLUS 50 3302130
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	A+++
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	A++
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	6 kW
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	6 kW
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	184 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	136 %
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	2 503 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (gemiddelde klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	- GJ
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	3 360 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	- GJ
Geluidsvermogensniveau (binnen)	35 dB
Specifieke voorzorgsmaatregelen	-
Aanvullende informatie	
Nominale warmteafgifte (koude klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	8 kW
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	3 kW
Nominale warmteafgifte (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	8 kW
Nominale warmteafgifte (warmere klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	3 kW
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (koude klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	- %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	- %

Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	118 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (warmere klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	151 %
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (koude klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	5 317 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (koude klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	- GJ
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (warmere klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	742 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (warmere klimaatomstandigheden - lage temperatuur)	- GJ
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	6 739 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	- GJ
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (warmere klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	1 033 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (warmere klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	- GJ
Geluidsvermogensniveau (buiten)	55 dB

EPREL-registratienummer: 1343070

Model in de EU in de handel gebracht van 01/05/2022.



<https://eprel.ec.europa.eu/gf/1343070>

Leverancier: Ariston SpA (Gemachtigd vertegenwoordiger)

Website: <http://www.aristonthermo.com/>

Dienst voor klantenservice:

Naam: Kontakt

Website:

E-mail: serviceaanvraag@atagverwarming.com

Telefoon: +31 544 391 777

Adres:
Galliestraat 27
7131 PE Lichtenvoorde
The Netherlands