

ENERGION M COMPACT - 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 COMPACT - 1 ZONE

Type buiten unit ENERGION ODM 50

Serienummer buiten unit

Type binnen unit ENERGION IDU M F

Serienummer binnen unit

Type boiler N.V.T.

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 COMPACT - 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	3301761	ENERGION IDU M F + 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	3319657	LEIDINGSET UNIVERSEEL COMPACT MONOBLOC	aansluitset binnenunit
1	3078152	LEIDINGS. FLEX 3M 2X ø26-35-73MM 1	aansluitleiding buitenunit
1	3060713	BUFFERVAT CKZ 50 H	buffervat
	-		
	-		
	-		
	-		

MATERIAAL NIET VAN ATAG — BIJ GROOTHANDEL TE BESTELLEN

Aantal	Artikelnr. / ref.	Beschrijving	Toepassing / specificatie
		voorgeïsoleerde leiding (min 1")	aanvoer en retour leiding voor verbinding buitenunit met binnenunit
		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
		Circulatiepomp	externe pomp voor na het buffervat
			-
			-

ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

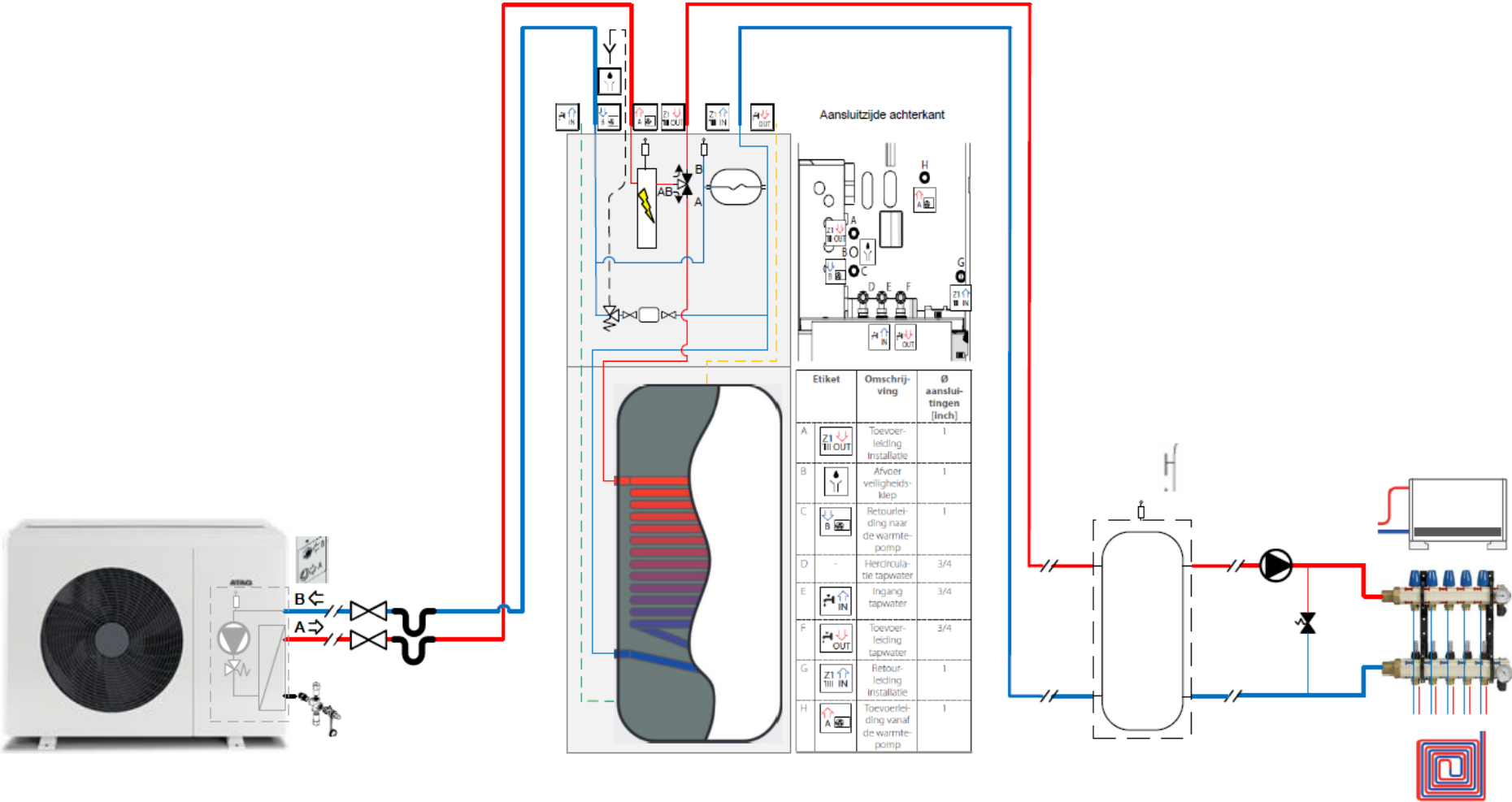
ATAG PROKIT alles voor de opstart



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

HYDRAULISCH SCHEMA



ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

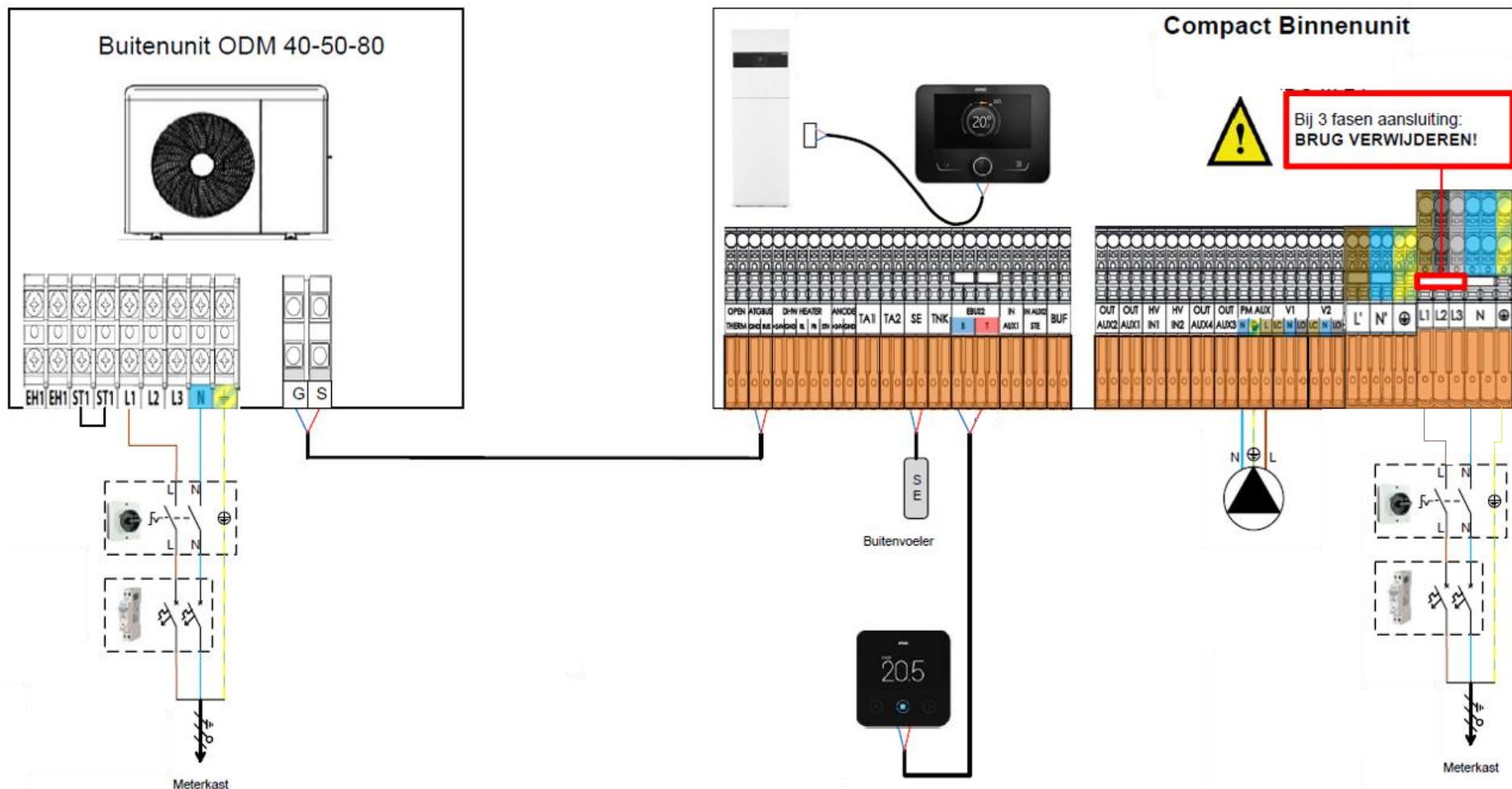
ATAG PROKIT *alles voor de opstart*

ATAG

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

ELEKTRISCH SCHEMA



ENERGION M COMPACT - 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 COMPACT - 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 COMPACT - 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 COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*

ATAG

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

EPREL



ENERG
энергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ATAG

**ENERGION M
COMPACT 50**



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+

A

B

C

D

E

F

A++

A+



35 dB



55 dB



■ 8 kW

■ 6 kW

■ 3 kW

2019

811/2013

Productkaart

Gedelegeerde Verordening (EU) 811/2013

Naam of handelsmerk leverancier	ATAG
Typeaanduiding	ENERGION M COMPACT 50 3302137
Lagetemperatuuroepassing	Nee
Capaciteitsprofiel	XL
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	A++
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming	A+
Nominale warmteafgifte (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	6 kW
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	3 360 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	- GJ
Jaarlijks elektriciteitsverbruik - eindenergieverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	1 270 kWh
Jaarlijks brandstofverbruik - GCV (gemiddelde klimaatomstandigheden)	- GJ
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	136 %
Energie-efficiëntie voor waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden)	132 %
Geluidsvermogensniveau (binnen)	35 dB
Specifieke voorzorgsmaatregelen	-
Aanvullende informatie	
Nominale warmteafgifte (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	8 kW
Nominale warmteafgifte (warme klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	3 kW
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	6 739 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	- GJ
Jaarlijks energieverbruik - eindenergieverbruik (warme klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	1 033 kWh
Jaarlijks energieverbruik - GCV (warme klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	- GJ
Jaarlijks elektriciteitsverbruik - eindenergieverbruik (koude klimaatomstandigheden)	- kW
Jaarlijks brandstofverbruik - GCV (koude klimaatomstandigheden)	- GJ

Jaarlijks elektriciteitsverbruik - eindenergieverbruik (warme klimaatomstandigheden)	- kW
Jaarlijks brandstofverbruik - GCV (warme klimaatomstandigheden)	- GJ
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (koude klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	118 %
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (warme klimaatomstandigheden - gemiddelde temperatuur)	151 %
Energie-efficiëntie voor waterverwarming (koude klimaatomstandigheden)	- %
Energie-efficiëntie voor waterverwarming (warme klimaatomstandigheden)	- %
Geluidsvermogensniveau (buiten)	55 dB

EPREL-registratienummer: 1343092



<https://eprel.ec.europa.eu/gr/1343092>

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

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:

Galileistraat 27
7131 PE Lichtenvoorde
The Netherlands