

ENERGION M LIGHT BOX - 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 LIGHT BOX - 1 ZONE

Type buiten unit ENERGION ODM 50

Serienummer buiten unit

Type binnen unit ENERGION M LIGHTBOX IDU

Serienummer binnen unit

Type cv-ketel CV-KETEL I32ECZ

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 LIGHT BOX - 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	3301765	ENERGION LB IDU M + NEOZ HMI	binnenunit
1	0TY32E50B	CV-KETEL I32ECZ	cv-ketel
1	3024383	CONDENSVERZAMELBAK	condensbak buitenunit
1	3319687	ANTIBEVRIEZINGSET DN15 V2	vorstbeveiliging buitenunit
1	3078097	STEUNBALKEN MET RAILS	steunbalken buitenunit
1	3735681	VISTRON B 200.2D	buffervat
1	3078152	LEIDINGS. FLEX 3M 2X ø26-35-73MM 1	aansluitleidingen buitenunit
1	4258042	ATAG ONE ZONE ZWART	thermostaat met wifi
1	12019785	AANVOERSENSOR QAD 36	aanvoersensor na het buffervat
	-		
	-		
	-		

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
		Snoer H05VVF 3x1,5mm ² met stekker	voedingskabel binnenunit
		Stopcontact met penaarde	voeding 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
		MAGNETISCHE VUILFILTER VOOR GROTE DEBIETEN	filter voor in de retour naar de buitenunit
			-

ENERGION M LIGHT BOX - 1 ZONE

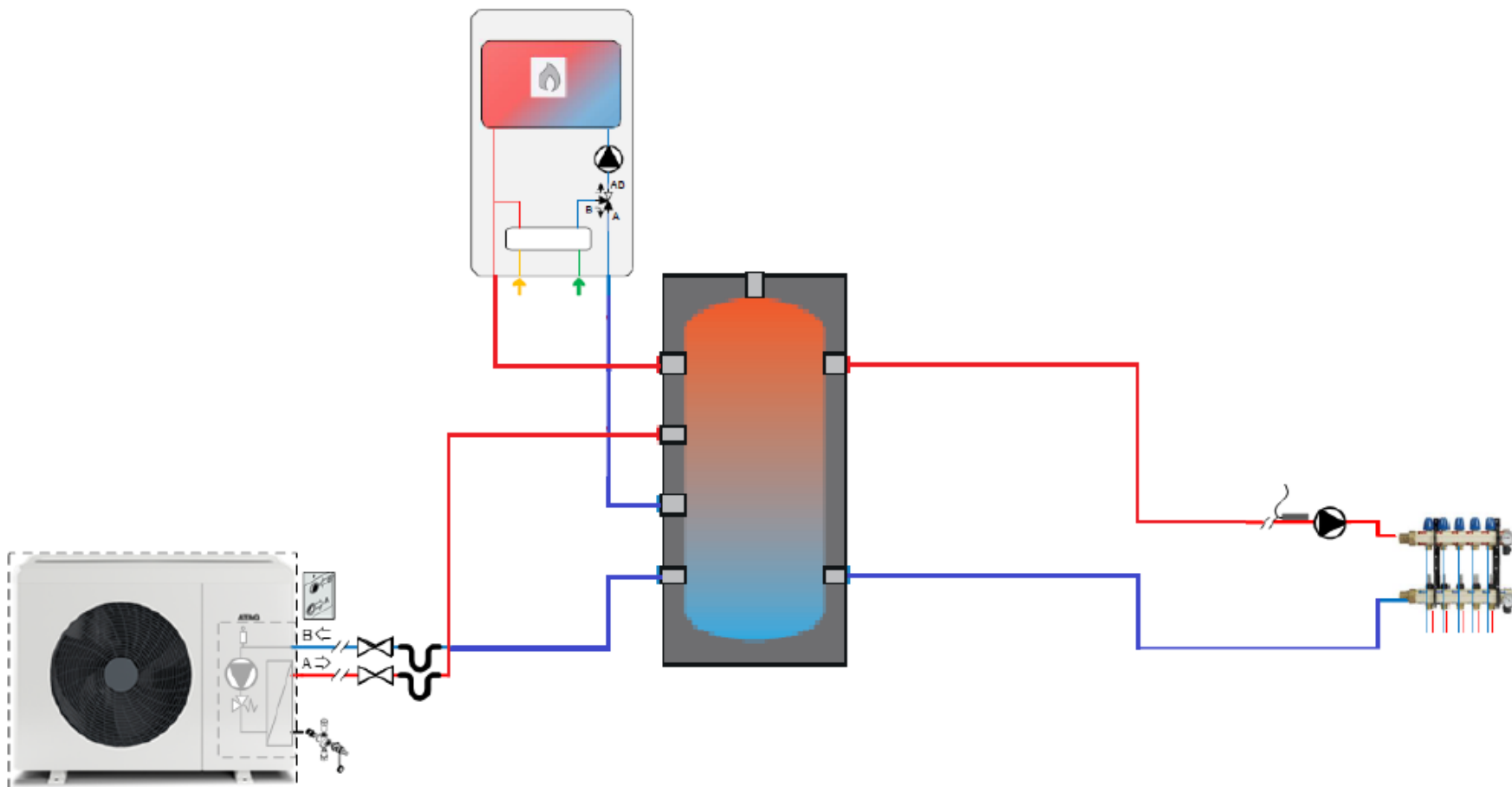
ATAG PROKIT *alles voor de opstart*

ATAG

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

HYDRAULISCH SCHEMA



ENERGION M LIGHT BOX - 1 ZONE

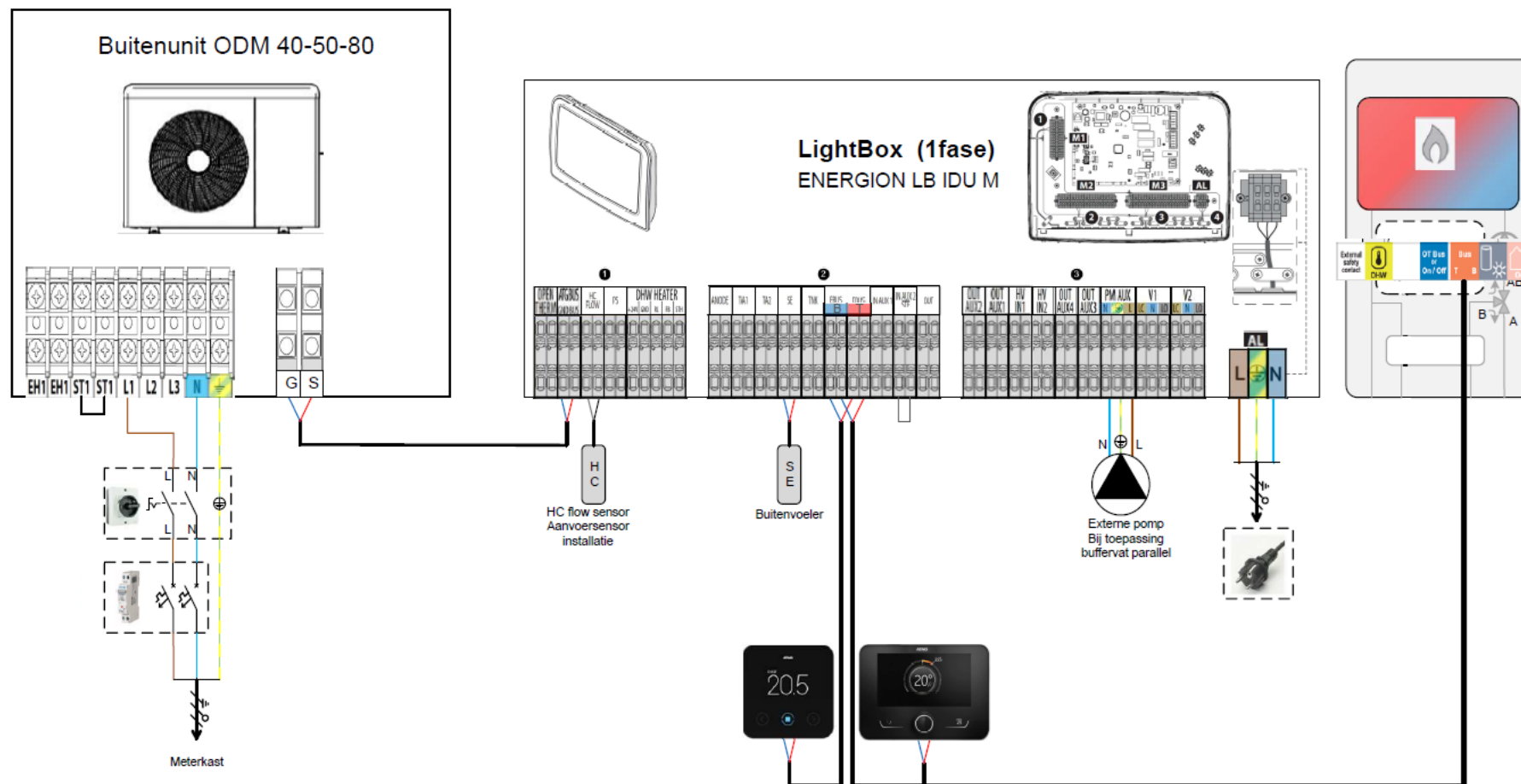
ATAG PROKIT *alles voor de opstart*

ATAG

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

ELEKTRISCH SCHEMA



ENERGION M LIGHT BOX - 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 LIGHT BOX - 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	1 Hybrid
1	0	1	Buitenunit type	1 Warmtepomp
1	0	2	Tapwatervoorziening	0 geen
1	0	4	Hybrid Mode	0 automatisch
1	0	5	Energy manager logica	0 max. besparing
1	0	6	thermo regeling	1 Aan
1	3	Activeren 2e bron voor verwarmen		
1	3	0	CV externe warmtebron inzet logica	0 CV+ Back-up warmtepomp
1	3	2	eco / comfort	Hogere instelling = sneller bijspringen van de ketel.
1	5	Energy Manager parameter 1		
1	5	6	Regel logica ketel	1 temperatuur
1	8	Koeling		
1	8	0	Modus koelen activeren	0: uit of 1: aan
1	13	Energie tariefstelling		
1	13	3	Kostprijs gas (eurocent per kWh)	
1	13	4	Kostprijs elektriciteit (eurocent per kWh)	
2	2	instellingen		
2	2	7	Hybride ketel	1 aan
2	3	Verwarming Deel 1		
2	3	1	Max CV vermogen	stel het max cv vermogen van de ketel in

ENERGION M LIGHT BOX - 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 LIGHT BOX - 1 ZONE

ATAG PROKIT *alles voor de opstart*



ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

EPREL

Pakketlabel aanvragen:

Mail onderstaande gegevens naar info@atagheating.be:

Gegevens installateur
Type binnenunit
Type buitenunit
Type cv-ketel
Type thermostaat

Zorg ervoor dat alle gegevens volledig worden ingevuld om uw aanvraag vlot te kunnen verwerken.