ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT *tout pour la mise en service*

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

Installateur	
Nom de l'installateur	
Société	
Adresse	
Téléphone / e-mail	

Client	
Nom du client	
Adresse d'installation	
Téléphone / e-mail	
Référence du projet	

Installation	
Type d'installation	ENERGION M COMPACT - 1 ZONE
Type d'unité extérieure	ENERGION ODM 50
Numéro de série de l'unité extérieure	
Type d'unité intérieure	ENERGION IDU M
Numéro de série de l'unité intérieure	
Type de ballon	N.V.T.
Date de mise en service	

Clause de non-responsabilité : Ce document est fourni exclusivement à titre de guide pour la mise en service. L'installateur reste entièrement responsable de la bonne exécution, du contrôle et de la conformité de l'installation finale. ATAG Heating Belgium décline toute responsabilité quant à l'installation finale ainsi qu'à tout écart par rapport aux prescriptions applicables, aux normes en vigueur ou aux instructions figurant dans la notice de l'appareil.

ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

Liste du matériel ATAG

Quantité	Référence	Description	Remarques
1	3630259	ENERGION ODM 50	Unité extérieure
1	3301759	ENERGION IDU M + NEOZ HMI	Unité intérieure
1	4258042	ATAG ONE ZONE NOIR	Thermostat d'ambiance connecté Wi-Fi
1	3024383	COLLECTEUR DE CONDENSAT	Bac à condensats pour unité extérieure
1	3060713	BALLON TAMPON CKZ 50 H	Ballon tampon
1	3078097	SOCLES ANTI VIBRATILES PAC	Supports de montage pour unité extérieure
1	3319657	RACC. HYD COMPACT M FLEXIBLE	Kit de raccordement pour unité intérieure
1	3078152	KIT TUYAUX FLEX. 3M 2X ø26-35-73MM 1	Connexion entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
	-		
	-		
	-		
	-		
	-		

MATÉRIEL NON FOURNI PAR ATAG – À COMMANDER CHEZ LE GROSSISTE

Quantité	Référence	Description	Remarques
		EXVB3G4 (3G4mm^2)	Câble d'alimentation de l'unité extérieure
		Disjoncteur 2P 20A C	Disjoncteur de l'unité extérieure
		XGB3G4 (3G4mm^2)	Câble d'alimentation de l'unité intérieure
		Disjoncteur 2P 25A C-	Disjoncteur de l'unité intérieure
		LIHCH3X0,75 (3G0,75mm^2)	Câble bus entre unité intérieure et unité extérieure/Câble de raccordement des thermostats
		Tuyauterie préisolée (min. 1")	Conduites départ/retour entre l'unité extérieure et l'unité intérieure
		Circulateur	Circulateur externe après le ballon tampon
			-
			-

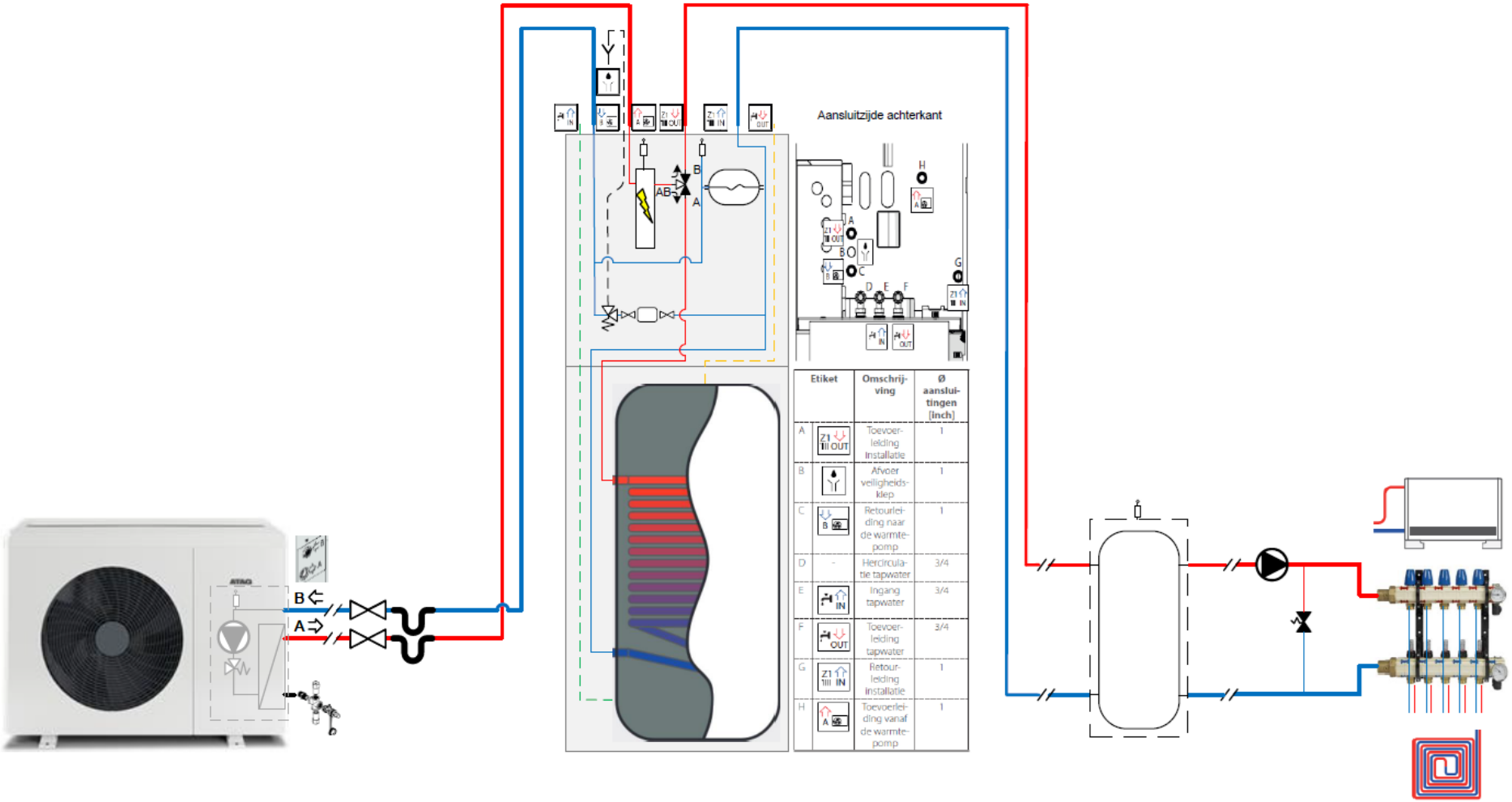
ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

SCHÉMA HYDRAULIQUE



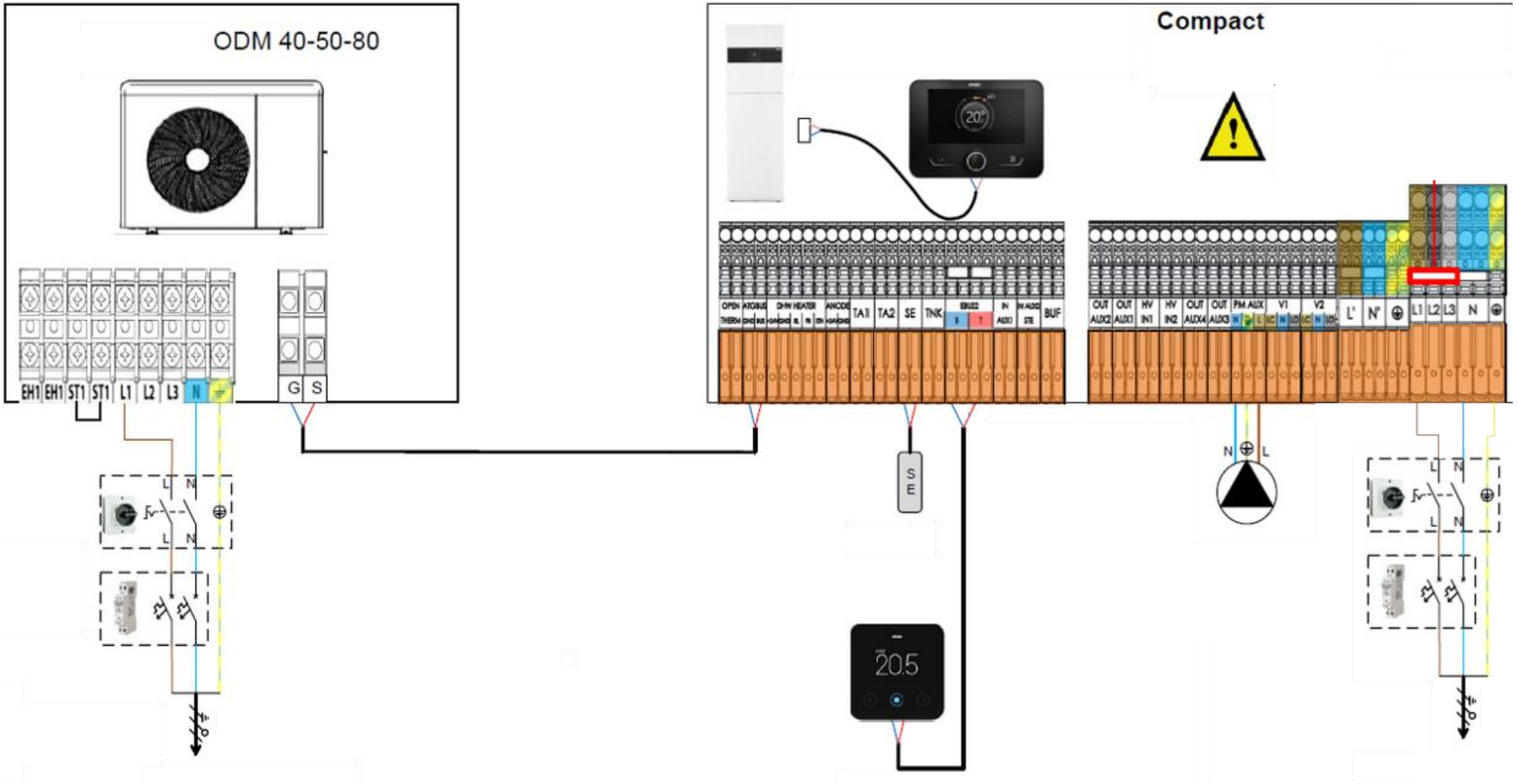
ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

SCHÉMA ÉLECTRIQUE



ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

PROCÉDURE DE MISE EN SERVICE — MISE SOUS TENSION DE L'INSTALLATION

Respectez l'ordre ci-dessous pour mettre correctement en service l'unité extérieure, l'unité intérieure et la commande.

Étape	Action	Contrôle / Résultat
1	Contrôlez tous les câbles bus.	Tous les câbles bus sont correctement raccordés et la polarité est respectée.
2	Mettez d'abord l'unité extérieure sous tension.	Tension d'alimentation présente sur le bornier de l'unité extérieure.
3	Mettez ensuite l'unité intérieure sous tension.	L'unité intérieure démarre.
4	Vérifiez l'écran de commande NEOZ.	L'écran s'allume et commence à s'initialiser.
5	Configurez l'adresse bus correcte sur chaque thermostat.	Chaque thermostat possède une adresse de bus unique et correcte.
6	Suivez la procédure de mise en service.	L'installation est configurée conformément à la liste des paramètres.
7	Ouvrez, si nécessaire, le menu complet des paramètres.	Appuyez sur les touches Back et Menu, puis entrez le code 007.
8	Sélectionnez le menu complet.	Configurez les paramètres conformément à la liste des paramètres

APERÇU DES CHAPITRES DE PARAMÉTRAGE

Chapitre 1 — Paramètres généraux de l'installation					**Chapitre 7 — Paramètres des modules de zone optionnels**		
	Chapitre 4 Zone 1	**Chapitre 5 Zone 2**	**Chapitre 6 Zone 3**		**Chapitre 14 Zone 4**	**Chapitre 15 Zone 5**	**Chapitre 16 Zone 6**
Chapitre 13 — Paramètres techniques de la pompe à chaleur							

ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

PARAMÈTRES — RÉGLAGES LORS DE LA MISE EN SERVICE

Menu	Sub-menu	Paramètre	Description	Valeur
1	0	0	Unité interne	2 Module hydraulique
1	0	1	Unité externe	1 Pompe à chaleur
1	0	2	Gestion du réservoir	1 System ballon séparé sonde NTC
1	0	6	Sélection type thermorégulation	1 Executer
1	2	5	Configuration circulateur AUX P2	0 Pilotage circulateur externe
1	2	6	Statut anode Pro-Tech	1 ON
1	**3**	**Activation source chauffage aux**		
1	3	0	Logique activation source aux CH	0 Intég CH + secours panne PAC
1	3	1	Réglage résistance électrique CH	0 résistance n'est pas utilisée/2 résistances 1 et 2
1	3	2	Modalité de fonctionnement CH	Vitesse d'activation de la résistance
1	**4**	**Activation source ECS auxiliaire**		
1	4	0	Logique activation source aux ECS	0 intég CH + secours panne PAC
1	**8**	**Rafraîchissement**		
1	8	0	Activation mode Rafraîchissement	0 Désactivé / 1 Executer
1	**9**	**Parametre Sanitaire**		
1	9	0	Température comfort ECS	55°C
1	9	2	Fonction Comfort	2 Toujours active
1	9	3	Mode ECS	0 standard / 1 Green (pompe à chaleur uniquement)
1	9	6	Fonction anti-bactérie	0 OFF / 1 ON

ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

PARAMÈTRES — RÉGLAGES LORS DE LA MISE EN SERVICE

Menu	Sub-menu	Paramètre	Description	Valeur
4	**2**		**Par. Zone Chauffage 1**	
4	2	0	Type circuit chauffage zone	0 Basse température / 1 Haute température
4	2	1	Sélection type thermorégulation	2 Sonde ambiante
4	2	5	Réglage T° max CH	
4	2	6	Réglage T° min CH	
4	2	7	Logique de thermorégulation	1 smart
4	**5**		**Rafraîchissement**	
4	5	0	Consigne T° rafraîchiss	Sélectionnez la température de refroidissement (20 °C).
4	5	1	Sélectionnez le type de refroidissement : plancher rafraîchissant ou ventilo-convecteurs.	
4	5	2	Sélection type thermorégulation	1 Température départ fixe
4	**7**		**Paramètres de régulation des zones**	
4	7	0	Type de chauffage	À paramétrer selon l'installation.
4	7	1	Influence de la temp. Ambiante	À paramétrer selon l'installation.
4	7	2	Niveau d'isolation du bâtiment	À paramétrer selon l'installation.
4	7	3	Taille du bâtiment	À paramétrer selon l'installation.
4	**8**		**Réglages avancés**	
4	8	3	Régulateur chauffage	2 Sonde d'ambiance
4	8	4	Régulateur refroidissement	2 Sonde d'ambiance

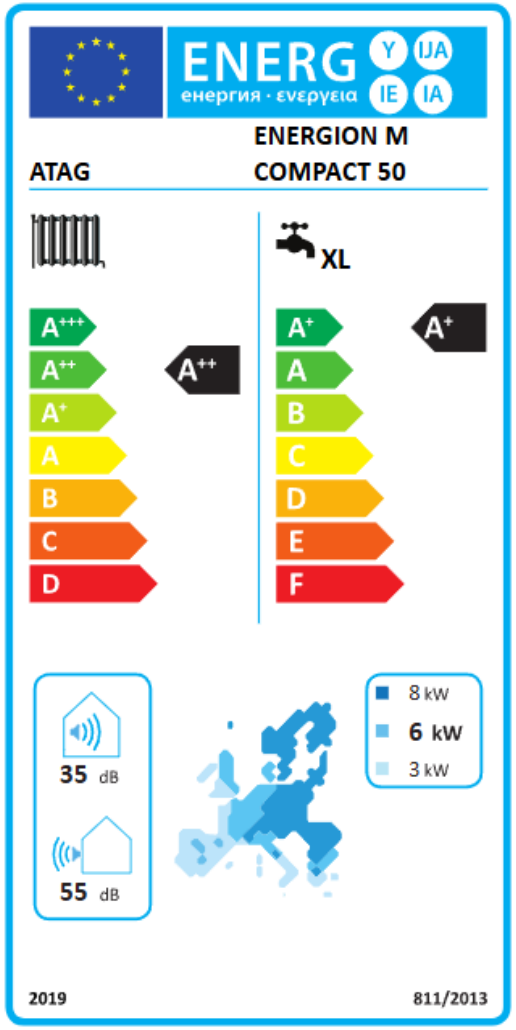
ENERGION M COMPACT - 1 ZONE

ATAG PROKIT tout pour la mise en service

ATAG Heating Belgium

info@atagheating.be

EPREL



Fiche de produit

Règlement délégué (UE) n° 811/2013

Nom du fournisseur ou marque commerciale	ATAG
Référence du modèle	ENERGION M COMPACT 50 3302137
Application à basse température	Non
Profil de charge	XL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes - Température moyenne)	A++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A+
Puissance thermique nominale (conditions climatiques moyennes - Température moyenne)	6 kW
Consommation annuelle d'énergie - énergie finale (conditions climatiques moyennes - Température moyenne)	3 360 kWh
Consommation annuelle d'énergie - PCS (conditions climatiques moyennes - Température moyenne)	- GJ
Consommation annuelle d'électricité - énergie finale (conditions climatiques moyennes)	1 270 kWh
Consommation annuelle de combustible - PCS (conditions climatiques moyennes)	- GJ
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques moyennes - Température moyenne)	136 %
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (conditions climatiques moyennes)	132 %
Niveau de puissance acoustique (à l'intérieur)	35 dB
Précautions particulières	-
Informations supplémentaires	
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus froides - Température moyenne)	8 kW
Puissance thermique nominale (conditions climatiques plus chaudes - Température moyenne)	3 kW
Consommation annuelle d'énergie - énergie finale (conditions climatiques plus froides - Température moyenne)	6 739 kWh
Consommation annuelle d'énergie - PCS (conditions climatiques plus froides - Température moyenne)	- GJ
Consommation annuelle d'énergie - énergie finale (conditions climatiques plus chaudes - Température moyenne)	1 033 kWh
Consommation annuelle d'énergie - PCS (conditions climatiques plus chaudes - Température moyenne)	- GJ
Consommation annuelle d'électricité - énergie finale (conditions climatiques plus froides)	- kW
Consommation annuelle de combustible - PCS (conditions climatiques plus froides)	- GJ
Consommation annuelle d'électricité - énergie finale (conditions climatiques plus chaudes)	- kW
Consommation annuelle de combustible - PCS (conditions climatiques plus chaudes)	- GJ
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus froides - Température moyenne)	118 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (conditions climatiques plus chaudes - Température moyenne)	151 %
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (conditions climatiques plus froides)	- %
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (conditions climatiques plus chaudes)	- %
Niveau de puissance acoustique (à l'extérieur)	55 dB

Numéro d'enregistrement EPREL: 1343092

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/05/2022.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1343092

Fournisseur: Ariston SpA (Mandataire) **Site web:** http://www.aristonthermo.com/

Service après-vente:

Nom: Kontakt **Site web:**

Courriel: serviceaanvraag@atagverwarming.com **Téléphone:** +31 544 391 777

Adresse:
Galileïstraat 27
7131 PE Lichtenvoorde
The Netherlands