

ATAG
YOUR COMFORT ZONE

Energion M Hybrid



L'ÉTAPE LOGIQUE VERS LE CHAUFFAGE DURABLE

SILENCIEUX ET ÉCONOME EN ÉNERGIE

NOTRE TERRE SE RÉCHAUFFE

Les émissions excessives de CO2 rendent les choses de plus en plus chaudes. Plus nous continuons à émettre des gaz à effet de serre, plus ce processus s'accélère. Pour réduire le nombre de degrés de réchauffement, des efforts sont déployés pour maintenir les émissions à un niveau aussi bas que possible. L'utilisation d'énergies renouvelables et d'une pompe à chaleur hybride permet de franchir les premières étapes importantes.

CONFORTABLE POUR VOUS,
CONFORTABLE POUR LE MONDE





LA POMPE À CHALEUR HYBRIDE

Le mode de chauffage actuel est sur le point de changer. La chaudière de chauffage central bien connue, telle qu'elle est suspendue dans votre maison, sera remplacée par une autre solution de chauffage. Actuellement, la pompe à chaleur hybride, en tant que "nouveau chauffage", peut être utilisée dans de nombreuses habitations existantes et constitue une étape (intermédiaire) idéale vers le chauffage sans gaz naturel.

Une pompe à chaleur hybride utilise l'air comme source de chaleur, chauffe l'eau et fonctionne avec une chaudière existante ou nouvelle. Cela permet d'économiser jusqu'à 70 % sur votre facture de gaz naturel et de réduire directement les émissions de CO₂.

La coopération entre la pompe à chaleur et chaudière

La pompe à chaleur Energion M Hybrid se compose d'une unité extérieure et d'une unité intérieure et peut chauffer, chaude.

L'unité extérieure tire la chaleur de l'air extérieur, après quoi l'unité intérieure compacte élève la température et la rend prête à être utilisée par le système de chauffage central.

La chaudière couplée au chauffage central est reliée au gaz naturel et chauffe généralement l'eau de la salle de bains, parce que la demande d'eau chaude sanitaire est la plus forte ici. La chaudière intervient également les jours de grand froid.

POUR CHAUFFER VOTRE MAISON DE MANIÈRE DURABLE

La pertinence d'un système hybride Energion pour votre maison dépend de l'isolation de votre maison. Avez-vous déjà des fenêtres à double vitrage, une isolation du sol et/ou des murs creux ? C'est alors que vous profiterez le plus d'une pompe à chaleur hybride.

Si vous aimez avoir beaucoup d'eau chaude, vous aurez besoin d'une chaudière (supplémentaire) pour avoir suffisamment d'eau chaude en réserve. Il est également possible que votre coffret de comptage ne réponde pas encore aux exigences requises. Par conséquent, obtenez des informations et des conseils appropriés auprès du distributeur ATAG SelectDealer, le conseiller local en énergie, qui sait exactement quelle est la solution la plus adaptée à votre situation. En outre, il est le contact pour les conditions de garantie supplémentaires, l'installation professionnelle et le service et l'entretien de votre pompe à chaleur Energion M Hybrid.



CHOISISSEZ DONC LE ENERGION M HYBRID

Chauffage et eau chaude

Haute efficacité : COP >5

Stil: Quiet mode – mode extra-silencieux

Puissance de sortie élevée à des températures extérieures basses

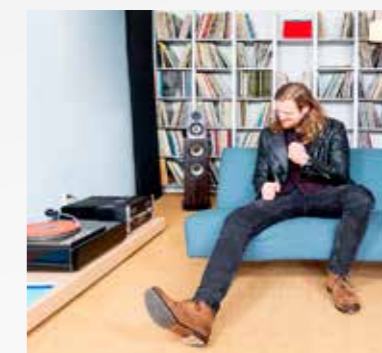
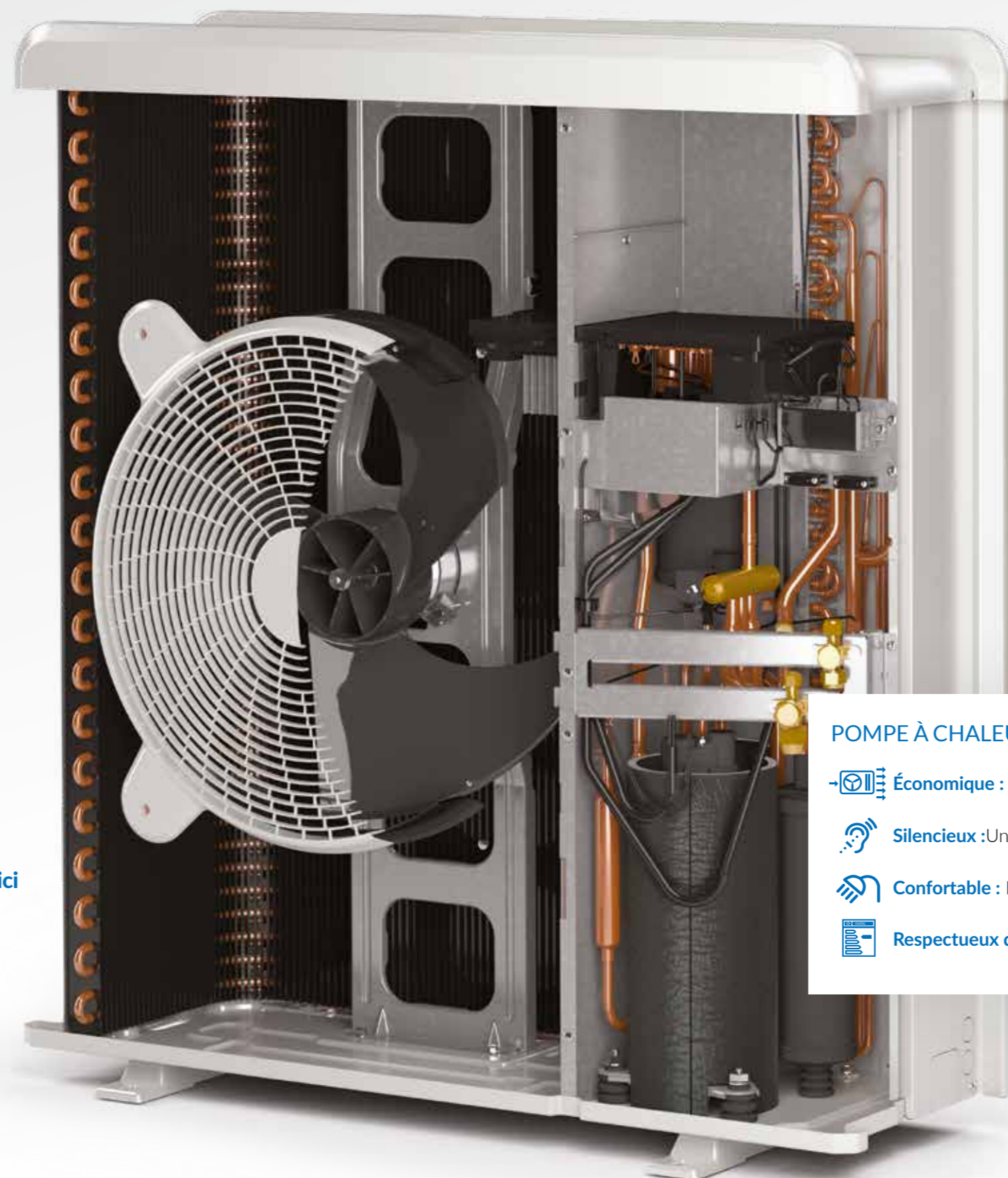
Possibilité de contrôle de zone : chauffage individuel de plusieurs pièces

Convient pour la connexion aux panneaux PV et aux capteurs solaires

Co-paiements gouvernementaux voir : energie.wallonie.be

Plage de fonctionnement : chauffage : De -20°C à +35°C





Pour tout savoir sur notre pompe à chaleur, cliquez ici



Découvrez la zone de confort de Wilm ici



POMPE À CHALEUR HYBRIDE ENERGION M

-  **Économique** : Haute efficacité
-  **Silencieux** : Unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie
-  **Confortable** : Eau chaude rapide grâce à la fonction "BOOST".
-  **Respectueux de l'environnement** : Très faibles émissions de CO2

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ENERGION M HYBRID

ENERGION M HYBRID EN BREF

- **Le chauffage durable :** Chauffage par la chaleur de l'air extérieur
- **Confortable :** Eau chaude rapide grâce à la fonction "BOOST".
- **Efficacité énergétique :**
 - Haute efficacité : COP >5
 - Jusqu'à 70% d'économies sur le gaz naturel
 - Fonctionnement complet en mode pompe à chaleur jusqu'à des températures bien inférieures à 0°C.
- **Respectueux de l'environnement :** Émissions de CO2 réduites et équipé du réfrigérant R32
- **Sans bruit :** Unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à une pale de ventilateur de forme spéciale
- **Facile à installer :** Unité intérieure compacte et modifications structurelles du boîtier inutiles
- **Augmentation de la valeur de votre maison :** en améliorant l'étiquette énergétique de votre maison.
- **Facilité d'installation :** le module hybride se connecte facilement à votre chaudière (existante ou nouvelle).
- **Intelligent :** possibilité de combiner avec des panneaux solaires/PV
- **Remboursement :** Éligible à la subvention voir : energie.wallonie.be
- **Multifonctionnel :** convient aux maisons existantes, modérément isolées.
- **Intelligent :** en combinaison avec le thermostat ATAG One Zone, contrôlez la température par pièce individuelle.
- **Gamme de puissance :** 4 - 12 kW à -10°C
- **Plage de fonctionnement : chauffage :** -20°C à +35°C

Système		40	50	80(T)	120T	150T
Puissance calorifique nominale @A7W35	kW	3,5	5	8	12	15
COP @A7W35 *		5,1	5	4,8	4,9	4,7
Puissance nominale@A-7W35	kW	3,51	5	7,41	9,51	11
COP @A-7W35 *		3,1	2,9	3	3,2	3,1
Puissance de refroidissement nominale @ A35W18	kW	4,08	4,63	7	10,74	12,5
EER @A35W18 **		5,29	4,56	4,7	5,08	4,7
Classe de chauffage @55°C		A++	A++	A++	A++	A++ (+)
Classe de chauffage@35°C		A++ (+)	A++ (+)	A++ (+)	A++ (+)	A++ (+)

* COP = Coefficient Of Performance est le rendement pendant le chauffage.

** EER = Energie Efficiency Ratio est l'efficacité pendant le refroidissement.



Unité extérieure		40	50	80(T)	120T	150T
Courant nominal	A	11	13,5	20 (7,6)	7,8	9,4
Courant maximal	A	11,7	14,3	21,3(8,1)	8,3	10
Sécurité	A	16-C	20-C	32-C (13-C)	13-C	13-C
Tension nominale	V	230	230	230 (400)	400	400
Valeurs limites	V	216-243	216-243	216-243 (376-424)	376-424	376-424
Cos phi		> 0,9				
Câble de l'alimentation (H07RN-F)		3G4	3G4	3G4 (5G2,5)	5G2,5	5G2,5
Alimentation électrique		1 -fase	1-fase	1-fase (3-fasen)	3 - fasen	3- fasen
Hauteur	cm	75,6	75,6	110,6	150,6	150,6
Largeur	cm	101,6	101,6	101,6	101,6	101,6
Profondeur	cm	35	35	37,4	37,4	37,4
Poids	kg	66	66	91(104)	124	131

Classe d'eau chaude sanitaire A						
200 L		XL	XL	XL	XL	XL
300 L		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
400 L		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL

TIP

Vous souhaitez un chauffage entièrement sans gaz naturel à l'avenir, mais ce n'est pas possible pour le moment ? Alors optez d'abord pour une solution hybride sous la forme d'une chaudière ATAG combinée à la pompe à chaleur Energion M Hybrid.



ATAG Chauffage Belgique BV T: 03/ 641 64 40
Leo Baekelandstraat 3, 2950 Kapellen E: info@atagverwarming.be
www.atagchauffage.be

L'ATAG SelectDealer



Cette brochure est imprimée sur du papier recyclé et durable (FSC).