

MILEO

GAMMES DE PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE
POUR POMPES À CHALEUR



Comment fonctionne le préparateur Mileo avec une pompe à chaleur ?

Une pompe à chaleur en mode chauffage seul ne produit pas directement d'eau chaude sanitaire. Pour répondre à ce besoin, elle doit être associée à un préparateur d'eau chaude sanitaire, comme la gamme **Mileo**, spécialement conçu pour ce type d'installation pour répondre aux besoins en eau chaude sanitaire d'une famille.

Le ballon d'eau chaude joue un rôle essentiel en permettant de **stocker l'eau chauffée par la pompe à chaleur** et de la **distribuer selon les besoins du foyer**. Cette installation contribue à optimiser l'espace disponible.

1 Production d'eau chaude en thermodynamique et transfert de chaleur

Lorsque la pompe à chaleur produit de la chaleur, celle-ci circule dans un **échangeur thermique** intégré au préparateur. Ce serpentín transmet la chaleur à l'eau sanitaire contenue dans le ballon jusqu'à atteindre la température souhaitée.

2 Stockage de l'eau chaude

Le Mileo est doté d'une isolation renforcée pour limiter les pertes de chaleur. Cela permet de conserver l'eau à une température élevée pendant plusieurs heures. Sa capacité de 200 litres ou 300 litres répond aux besoins quotidiens d'un foyer, même en cas de forte demande.

3 Distribution de l'eau chaude

Lorsqu'un robinet d'eau chaude est ouvert, l'eau stockée dans le ballon est immédiatement disponible. L'eau froide qui remplace l'eau puisée sera réchauffée lors du prochain cycle, pendant que la pompe à chaleur continue à alimenter le préparateur.

Mileo / Mileo +

Mileo Inox +

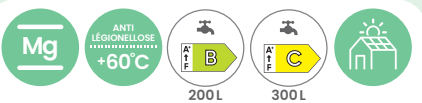


Préparateur d'eau chaude sanitaire au sol - 200 ou 300 L

+ PRODUIT

- Confort garanti
- Adaptabilité à tous les types d'installation
- Prêt à l'emploi

Mileo et Mileo + sont identiques en termes d'efficacité pour chauffer l'eau. Leur seule différence réside dans les dimensions. Les Mileo + sont plus compacts.



Préparateur d'eau chaude sanitaire au sol - 300 L

+ PRODUIT

- Facilité d'installation et d'entretien, grâce au poids réduit et à l'absence d'anode
- Durabilité
- Confort, grâce à l'échangeur surdimensionné



GAMMES MILEO / MILEO + ET MILEO INOX +

FOURNITURES

1 ballon intégrant :

- Appoint électrique de 3,3 kW livré de série
- Protection anti-corrosion par anode magnésium
- Cuve et serpentin en acier émaillé pour Mileo et Mileo +
- Cuve et serpentin en Inox 304 L pour Mileo Inox +

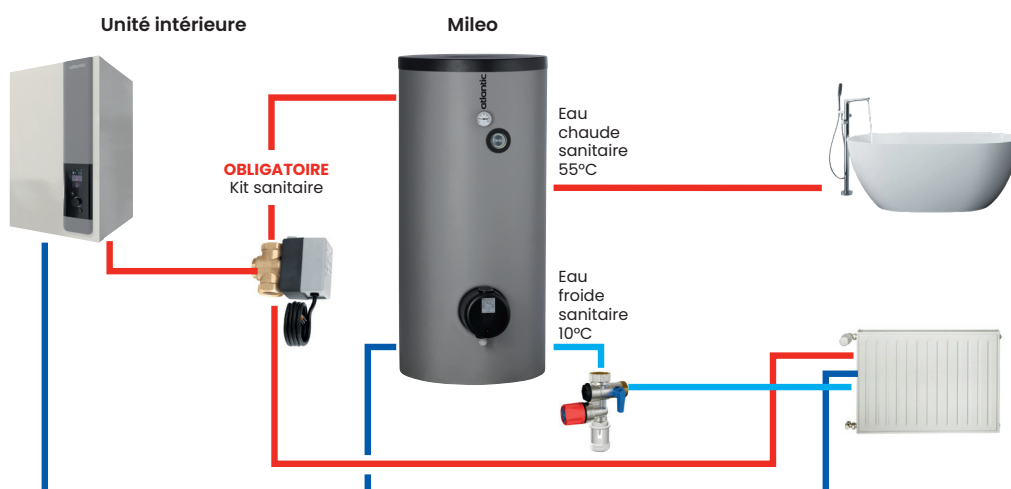
- Aquastat de régulation monté de série
- Isolation en mousse de polyuréthane
- Thermomètre intégré en façade

GARANTIES

- 5 ans cuve⁽¹⁾
- 2 ans pièces

Mileo

Schéma de principe de fonctionnement



COMPATIBILITÉS MILEO PAR GAMME DE POMPES À CHALEUR ATLANTIC

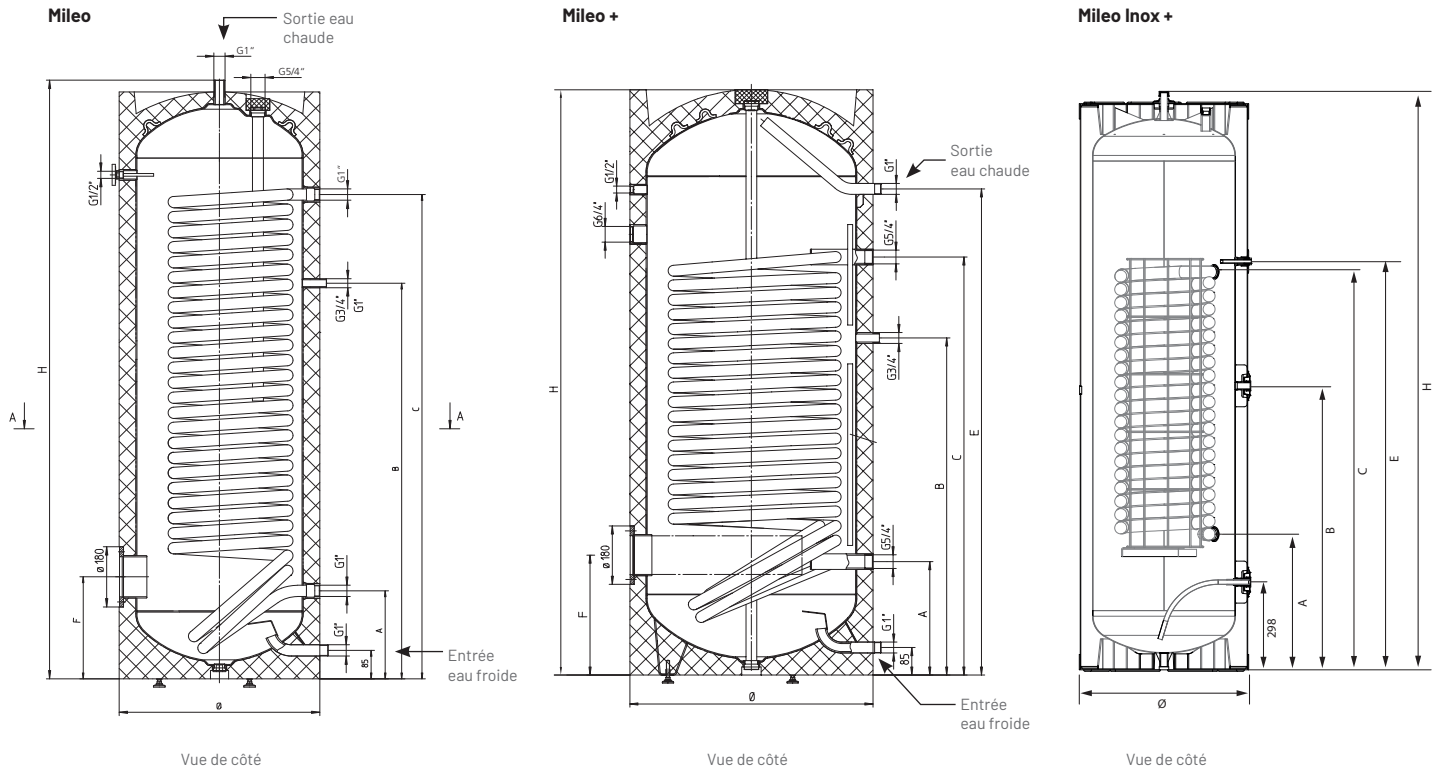
MODÈLES / RÉFÉRENCES	KIT DE RACCORDEMENT ECS	MILEO		MILEO +		MILEO INOX +
		200 L	300 L	200 L	300 L	300 L
	OBLIGATOIRE	090 881	090 882	090 885	090 888	500 251
Alfea M chauffage seul	077 057	x	x	x	x	x
Ixtra M chauffage seul et compact	074 665	x	x	x	x	x
Alfea Excellia M chauffage seul et compact	074 873	x	x	x	x	x
Alfea Excellia S chauffage seul	074 873	x	x	x	x	x
Alfea Extensa S chauffage seul	074 873	x	x	x	x	x
Alfea Excellia HP A.I. chauffage seul	073 991	x	x	x	x	x

(1) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien est réalisé annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (L)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	PROFIL DE SOUTIRAGE	PRESSION PRIMAIRE MAX. (BAR)	SURFACE D'ÉCHANGE (M2)	CONSOMMATION D'ENTRETIEN (kWh/24h)	TEMPÉRATURE DE CONSIGNE MAXIMUM (C°)
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES								
MILEO								
Mileo 200	090 881	200	B	XL	10	1,8	1,67	80
Mileo 300	090 882	300	C	XXL	10	2,6	2,19	80
MILEO +								
Mileo + 200	090 885	200	B	XL	10	2,5	1,67	80
Mileo + 300	090 886	300	C	XXL	10	3,5	2,08	80
MILEO INOX +								
Mileo Inox + 300	500 251	300	C	XXL	5	3,6	2,12	90

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (EN MM)



DÉSIGNATION	Ø AVEC ISOLATION	H	A	B	C	E	F	POIDS EN KG	COTE DE BASCULEMENT
MILEO									
Mileo 200	610	1340	263	803	998	-	305	94	1440
Mileo 300	610	1797	263	983	1313	-	305	124	1870
MILEO +									
Mileo + 200	610	1298	305	730	840	1057	305	98	1450
Mileo + 300	680	1435	320	840	990	1160	345	162	1595
MILEO INOX +									
Mileo Inox + 300	565	1935	458	953	1333	1368	311	75	-

Atlantic conçoit et produit en France

sur 13 sites industriels, 2 sites dédiés pour les pompes à chaleur, les chaudières et les solutions hybrides.



BUREAU VERITAS Cert. : 24517169



Un service consommateurs, **toujours à vos côtés**

Vous avez besoin d'aide pour vous guider dans votre projet ou des questions concernant un produit ?

Appelez un conseiller au
01 46 83 04 98*

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h
*Prix d'un appel local

Vous souhaitez nous contacter ou en savoir plus sur nos services et produits ?

Consultez nos FAQ ou remplissez notre formulaire de contact sur

www.atlantic.fr

atlantic **PRO** Services



Des techniciens à votre service

- Étude avant-vente technique et chiffrage
- Assistance technique après-vente et garanties
- Garantie express pièces

Pour nous contacter

03 51 42 70 42

(prix d'un appel local)

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h30 et 13h30 à 18h



Commandes et livraisons

L'équipe Administration des Ventes vous assure un traitement rapide et professionnel de vos **commandes de produits finis**.

Pour nous contacter

03 28 48 10 10

(prix d'un appel local)



Assistance en ligne Espace SAV

Pour vous permettre de travailler en toute sérénité. Accédez à tout le contenu dont vous avez besoin, où que vous soyez et à tout instant.

www.atlantic-pros.fr
rubrique « Espace SAV »



atlantic

Direction Atlantic

Pompes à chaleur et chaudières
Immeuble Osmose

2 Allée Suzanne Pénillault-Crapez – 94110 Arcueil
www.atlantic-pros.fr



PEFC/10-31-2841

Cachet :