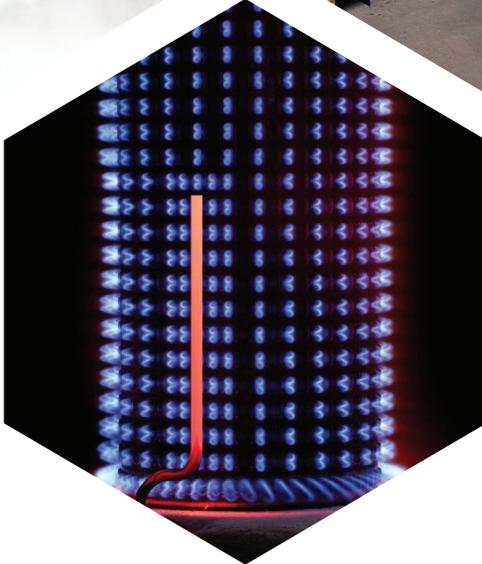




**revo**  
L'ECS émaillée française



# CATALOGUE 2022

[www.rev-o.fr](http://www.rev-o.fr)

***Préparateurs et stockeurs d'ECS émaillés  
pour le tertiaire et le collectif.***



# Sommaire



-  **Un patrimoine industriel à préserver . . . . .** p.4
-  **Création de Rev'o . . . . .** p.5
-  **La gamme Rev'o . . . . .** p.6
-  **Nos services . . . . .** p.7
-  **Nos produits :**
  -  Le Condens . . . . . p.10
  -  L'Atmo. . . . . p.14
  -  L'Émaillé . . . . . p.20
  -  Le Serpentin . . . . . p.22
  -  Le Stockeur . . . . . p.24
  -  L'Eau Glacée . . . . . p.26

# Un patrimoine industriel à préserver



**En 2018,**

nous reprenons un site industriel normand historique spécialisé dans la fabrication de préparateurs d'eau chaude émaillés en marque blanche. Nous sommes motivés et croyons au potentiel du savoir-faire existant sur ce site.

La motivation se heurte à la réalité : l'activité décroît depuis des années, les marges sont faibles, l'usine est au bord de la fermeture. Les chiffres sont factuels, et pourtant c'est un gros contraste avec la réalité du site :

- Des murs qui ont vu la naissance et l'évolution du ballon d'eau chaude en France,
- Des équipes expérimentées, qui perpétuent la pratique et la maîtrise de procédés industriels qui ont fait la renommée de l'entreprise.

# Création de Rev'o



*“Nous avons tous à coeur que les produits Rev'o reflètent notre excellente maîtrise des procédés industriels que nous perpétons !”*

**Pour sauver cette entreprise nous devons changer notre approche et notre modèle économique.**

**La décision est prise : nous créons Rev'o !**

**Le dernier fabricant français indépendant de préparateurs d'eau chaude émaillés.**

**Nous relançons sur le marché des produits :**

- Fabriqués entièrement en France
- Durables : l'émail, à la différence des revêtements chimiques, tient dans le temps et résiste aux très hautes températures
- De haute qualité : 70 ans de savoir-faire pour construire les meilleurs produits du marché.

**Cette marque, cette histoire et ces produits, ce sont les nôtres : une équipe entière qui met tout son savoir-faire et son expérience à votre service.**

**Nous vous proposons avec fierté des produits :**

- Optimisés : grâce à nos idées après des décennies passées à en construire
- Dont nous allons continuellement améliorer la qualité.

# La gamme Rev'o



Une gamme complète de préparateurs d'eau chaude pour le tertiaire et le collectif. Notre gamme vous permet de répondre à tous les besoins de vos clients en fonction des sources d'énergies utilisées.



GAZ



ELECTRIQUE



POMPES À CHALEURS



CHAUDIÈRES



SOLAIRE

Changer notre approche voulait aussi dire simplifier votre travail de sélection. C'est donc une gamme épurée que nous vous proposons, avec juste le bon nombre de références et de volumes. Cette approche nous permet de maintenir une production industrielle en France et de vous proposer un niveau de service à la hauteur de vos attentes.



Le Condens  
p.10



L'Atmo  
p.14



L'Émaillé  
p.20



Le Serpentin  
p.22



Le Stockeur  
p.24



L'Eau Glacée  
p.26

# Les Services Rev'o

## Assistance à l'installation, à la mise en service et au SAV

Tous nos produits vous sont proposés avec un accompagnement installation, mise en route et SAV téléphonique réalisé par les personnes qui ont fabriqué vos produits Rev'o.

Les membres du service technique qui conçoivent, assemblent et testent les brûleurs de vos appareils gaz Rev'o seront vos interlocuteurs directs.

Vous serez donc parfaitement accompagnés pour toutes vos demandes ainsi que lors de vos maintenances.

**0 805 691 353**

Service & appel  
gratuits

## 10 ans de garantie sur nos réservoirs

Nos réservoirs sont par défaut garantis durant 5 ans.

Si vous suivez la procédure\* de maintenance Rev'o, nous vous offrons l'extension de garantie jusqu'à 10 ans.

\*Retrouvez la procédure de maintenance sur le site [www.rev-o.fr](http://www.rev-o.fr)

## 100 jours pour tester nos produits

Bénéficiez d'un accompagnement avancé lors des 100 premiers jours suivant l'installation de l'équipement.

Nous serons à votre disposition pour assurer votre totale satisfaction !

**Si malgré cette attention vous n'êtes pas satisfait, nous vous rembourserons\* le produit.**

\*Retrouvez la procédure de remboursement sur le site [www.rev-o.fr](http://www.rev-o.fr)

## Notre philosophie

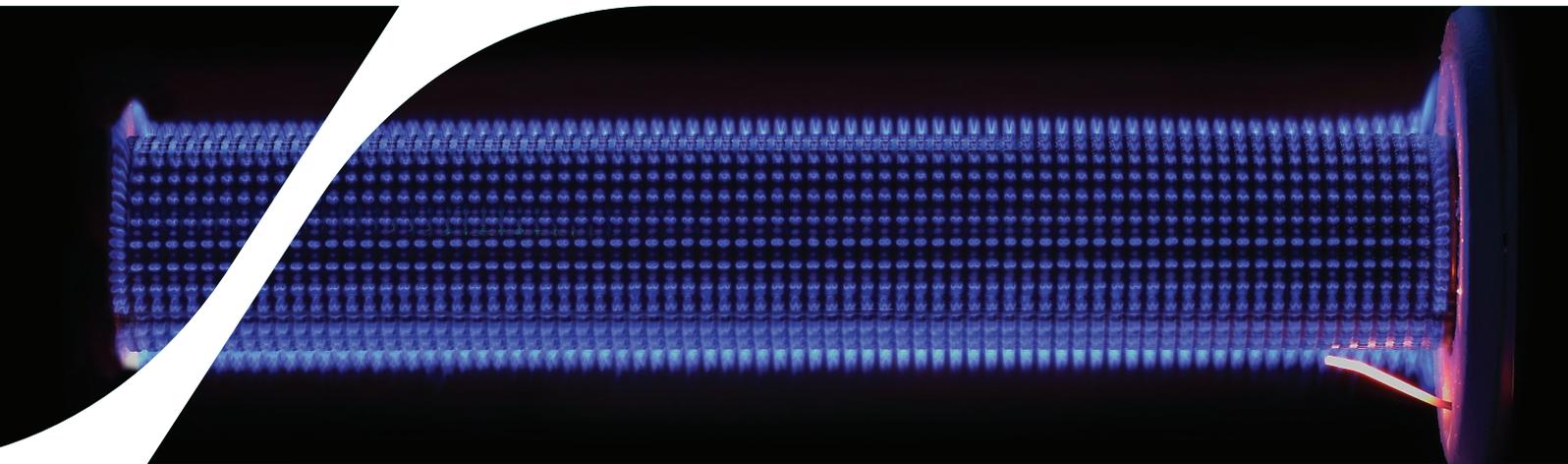
Rev'o c'est une marque pour vous, créée pour les installateurs et avec les installateurs, à l'écoute de vos conseils et de vos demandes d'améliorations.

Parce que c'est vous qui êtes au quotidien sur le terrain et connaissez mieux que personne les contraintes d'installation et de fonctionnement.

Faites nous remonter vos suggestions et nous les intégrerons dans nos produits.



# Préparateurs ECS gaz



- Le Condens : Accumulateur ECS gaz à condensation
- L'Atmo : Accumulateur ECS gaz atmosphérique

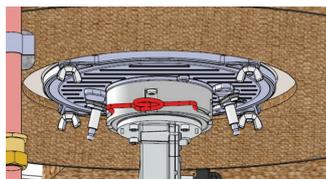
# Le Condens

Cette gamme préparateurs ECS condensation émaillés fournit des rendements instantanés jusqu'à **108% sur PCI** pour des puissances allant de **18 à 60 kW**.

## Les caractéristiques

- Réservoir en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées,
- Classement énergétique : A,
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar,
- Température de service max : 80°C conformément à l'EN89,
- Trappe de visite latérale (diam. 110 mm) pour un entretien régulier,
- Protection anticorrosion par anodes magnésium,
- Brûleur PREMIX modulant pré-réglé (G20 ou G31),
- Faibles émissions de NOx (classe 5),
- Brûleur à démontage rapide en partie basse permettant un nettoyage et un entretien facile,
- Puissance réglable sur demande de 30 à 36 kW pour le 36 kW afin de répondre aux normes de chaufferie en vigueur,
- Volume sonore inférieur à 57dB,
- Branchement électrique monophasé 230V,
- Programmation hebdomadaire et paramétrage de la température de consigne permettant des économies d'énergie,
- Constitution d'un journal d'erreurs
- Appareil connectable

## Les plus produits



Écrous papillons pour un démontage du brûleur simplifié !



**Kit 1<sup>er</sup> entretien offert :**

- Joint de trappe de visite
- Électrode d'allumage

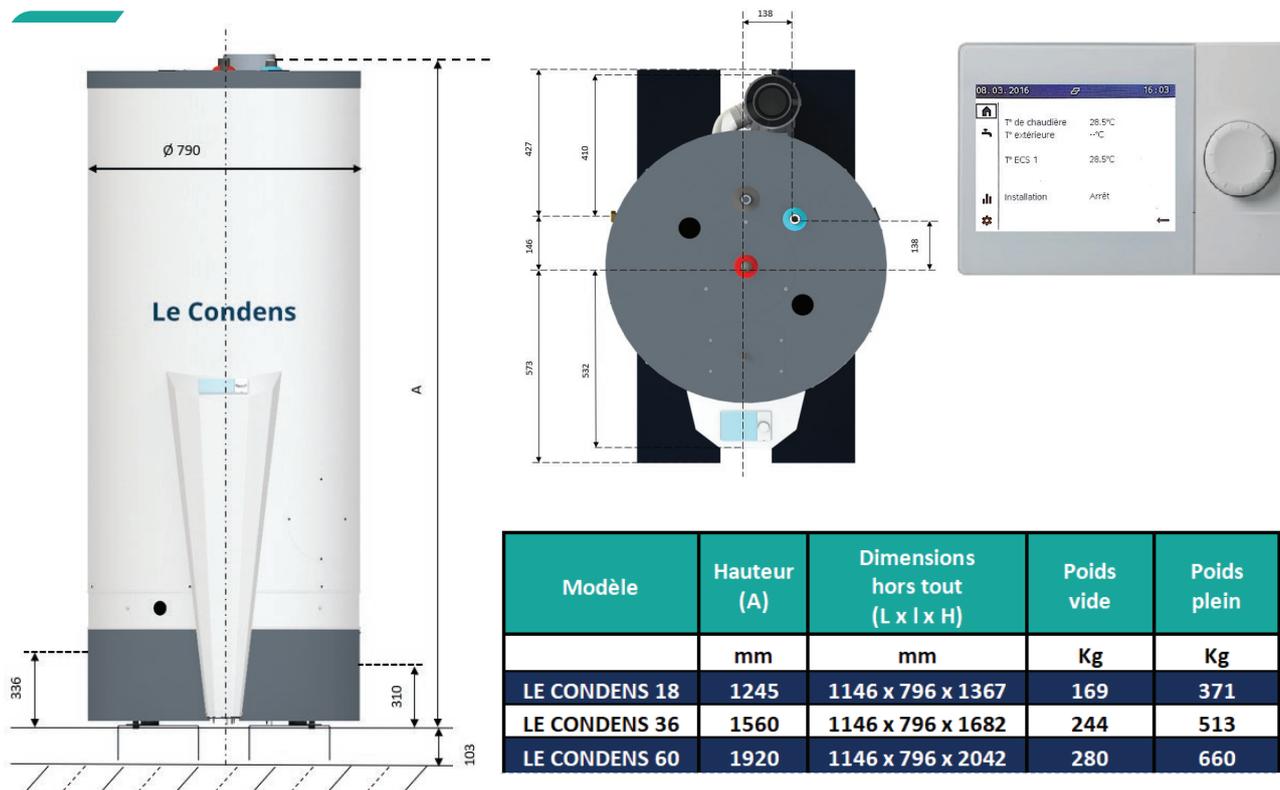


**Kit outillage offert :**

- Clés allen et torx
- Outils de réglage électrode



## Cotes dimensionnelles



Modèle	Type de gaz	Code produit	Capacité E.C.S.	Puissance calorifique (thermique)	Puissance utile	RT 2012/RE 2020		Cycle puisage/étiquette
						Rendement sur PCI*	Pertes à l'arrêt**	
			Litres	kW	kW	%	W	
LE CONDENS 18	G20 G31	545697 545698	213	18	19,4	103	55	XXL/A
LE CONDENS 36	G20 G31	545700 545702	269	36	38,8	104	70	XXL/A
LE CONDENS 60	G20 G31	545703 545705	380	60	64,8	108	93	XXL/A

\*Conformément à la norme essai EN89 exigée pour les calculs RT 2012/RE 2020.

\*\*Calculées conformément à la « Fiche explicative pour la saisie des équipements du génie climatique dans la RT2012 », section « Accumulateurs à combustibles gazeux » éditée par Uniclimate/CETIAT.

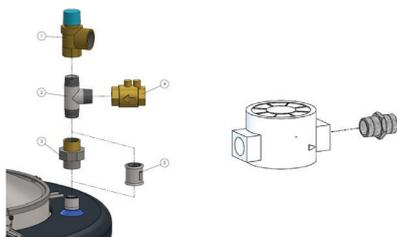
## Production ECS

Modèle	Temps de chauffe (ΔT = 45°C)	Production en continu (ΔT = 25°C)		Production en continu (ΔT = 45°C)		Débit nominal gaz naturel (G20-20 mbar)*	Débit nominal propane (G31-37 mbar)*	Débit nominal propane (G31-37 mbar)*
		l/h	l/min	l/h	l/min			
	min					m³/h	m³/h	Kg/h
18	39	600	10	330	5,5	1,9	0,8	1.5
36	21	1320	22	690	11,5	3,72	1,5	2.8
60	22	2256	37,6	1170	19,5	6,2	2,44	4.6

\*Débit de gaz et d'air neuf (m³/h) : 1013,25mbar.

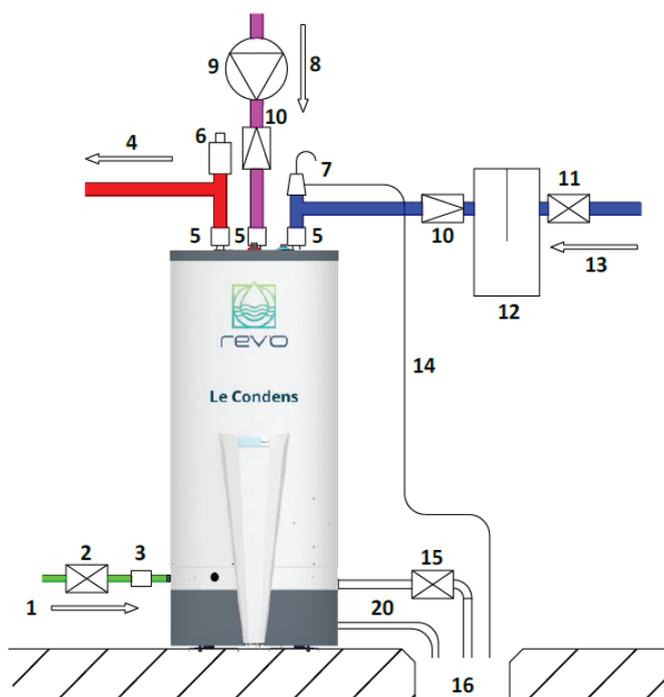
## Accessoires

Modèle	Code Produit
Kit hydrau-gaz 18 à 60 kW	398184
Raccord diélectrique 1''F	438131

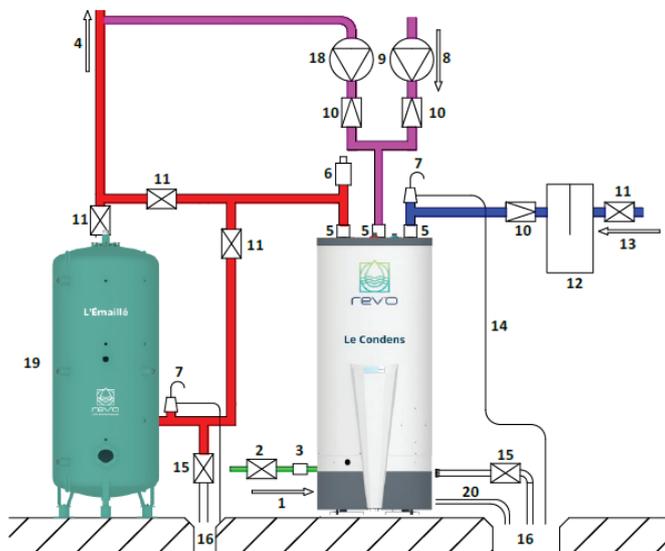


Kit raccordement hydraulique et gaz

## Raccordements hydrauliques et gaz

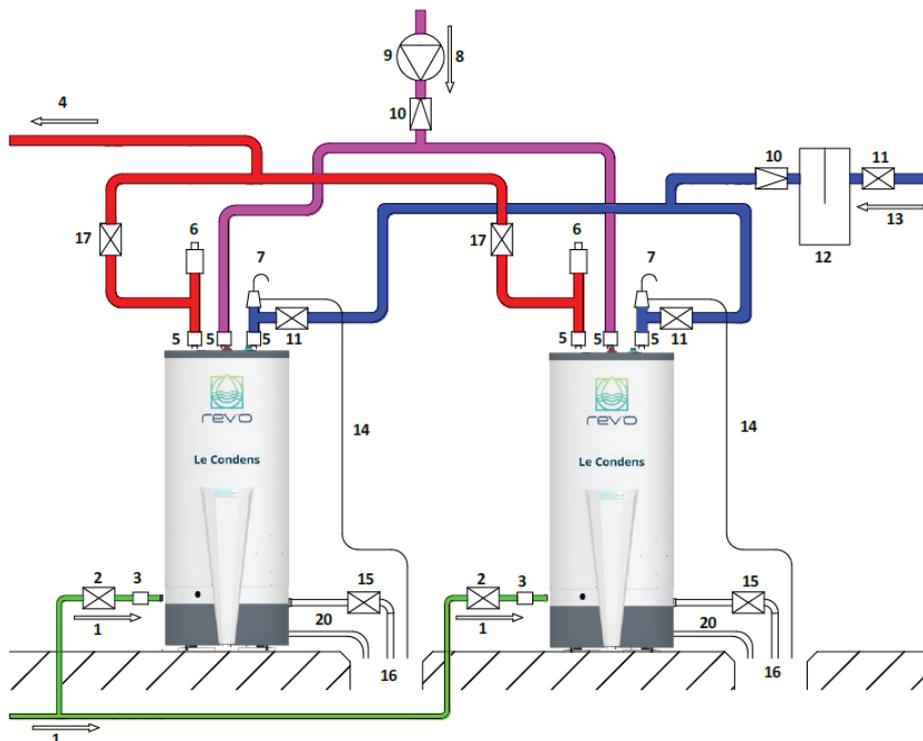


➤ Schéma de principe avec un accumulateur (fig. 6a)

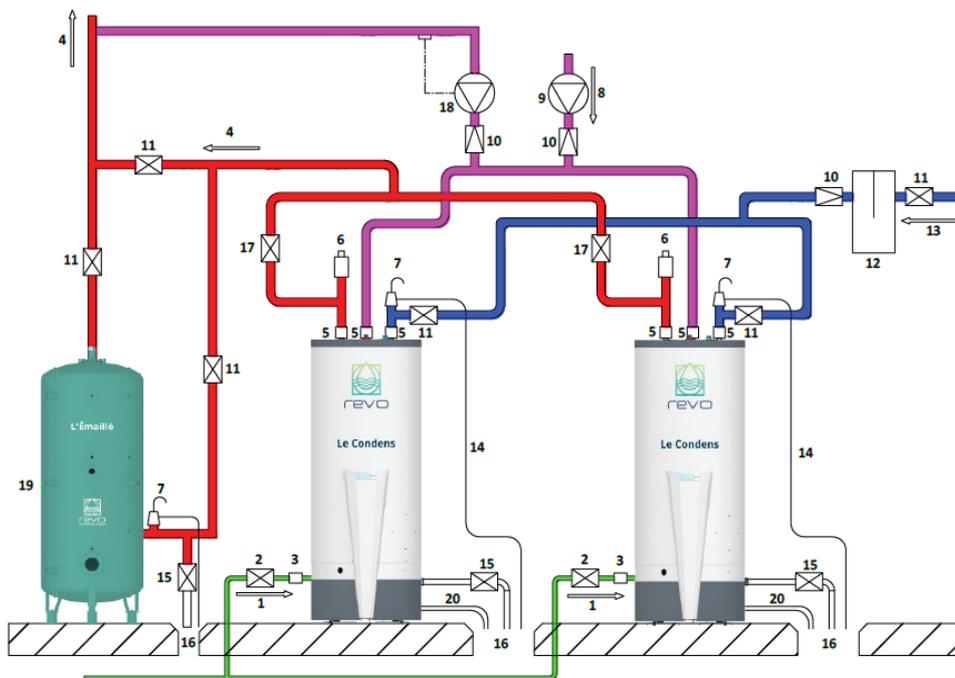


➤ Schéma de principe avec un accumulateur et un réservoir de stockage (fig. 6b)





➤ Schéma de principe avec deux accumulateurs en parallèle (fig. 7)



➤ Schéma de principe avec deux accumulateurs et un réservoir de stockage (fig. 8)

Les figures Fig.-7 et -8 représentent respectivement le schéma de principe de raccordement hydraulique pour deux accumulateurs en parallèle permettant de doubler la capacité de la production d'ECS et celui pour deux accumulateurs en parallèle avec un réservoir de stockage permettant d'augmenter la capacité de la production d'ECS d'une part, et d'assurer une meilleure qualité de service et la disponibilité en ECS d'autre part.

**Légende :**

- |                         |                                 |  |
|-------------------------|---------------------------------|--|
| 1 -Arrivée gaz          | 8 -Retour de boucle eau chaude  | 16 -Entonnoir vers l'égout             |
| 2 -Vanne de barrage gaz | 9 -Pompe de boucle              | 17 -Vanne papillon (équilibrage débit) |
| 3 -Filtre gaz           | 10 -Clapet de non-retour        | 18 -Pompe de recyclage                 |
| 4 -Départ eau chaude    | 11 -Vanne d'arrêt d'eau         | 19 -Réservoir de stockage              |
| 5 -Raccord isolant      | 12 -Filtre eau                  | 20 -Evacuation des condensats          |
| 6 -Dégazeur             | 13 -Arrivée eau froide          | 21 -Clapet-casse vide (option)         |
| 7 -Soupape de sécurité  | 14 -Expansion soupape de sûreté | 22 -Mélangeur thermostatique           |
|                         | 15 -Vanne de vidange            |  |

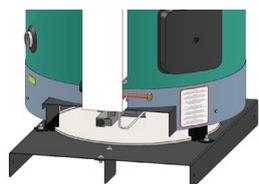
# L'Atmo

Cette gamme d'accumulateurs ECS gaz atmosphériques conçue pour le tertiaire et le collectif, fournit des rendements instantanés jusqu'à **86 % sur PCI** pour des puissances allant de **18 à 60 kW**.

## Les caractéristiques

- Réservoir en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées,
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar,
- Classement énergétique : B,
- Jaquette souple M1,
- Faibles émissions de NOx,
- Trappe de visite latérale (diam. 110 mm) pour un entretien régulier,
- Protection anticorrosion par anode électronique,
- Puissance disponible de 18 à 60 kW,
- Brûleur atmosphérique haut rendement,
- Rampe en acier inoxydable,
- Brûleur à allumage électronique (sauf 18 kW),
- Brûleur pré-réglé en G20, kit propane (G31) inclus,
- Extraction des gaz brûlés par cheminée type B11bs,
- Branchement électrique monophasé 230V.

## Les plus produits



Entrée foyer agrandie pour un accès au brûleur simplifié !

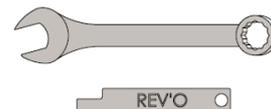


Lecture de la température via un thermomètre sur le pupitre



**Kit 1<sup>er</sup> entretien offert :**

- Joint de trappe de visite
- Veilleuse



**Kit outillage offert :**

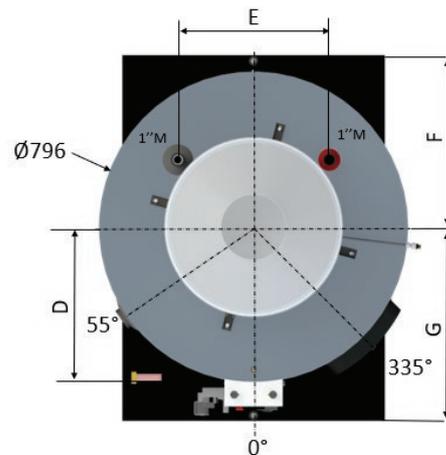
- Clé mixte de 10mm
- Outils de réglage électrode



## Cotes dimensionnelles



Modèle	Code Produit	A	B	C	D	E	F	G	Poids vide
Dimensions en mm									Kg
L'ATMO 18	545706	1468	1245	125	446	390	440	496	165
L'ATMO 26	545709	1791	1560	139	385	390	440	496	196
L'ATMO 36	545712	1840	1560	167	385	390	440	496	196
L'ATMO 60	545715	2200	1920	180	385	390	440	496	245

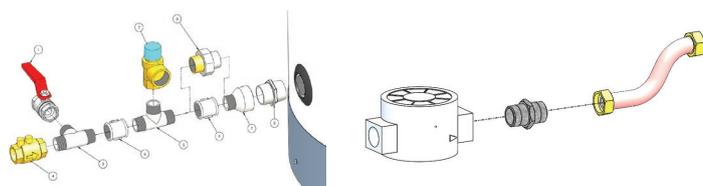


## Temps de chauffe

Modèle	Code Produit	Capacité E.C.S.	Puissance calorifique (thermique)	Puissance utile	Temps de chauffe ( $\Delta T = 50^{\circ}C$ )	Production en continu ( $\Delta T = 30^{\circ}C$ )		Température de service maxi	Pression de service maxi
		Litres	kW	kW	min	l/h	l/min	$^{\circ}C$	Bar
L'ATMO 18	545706	180	22	18,7	37	536	8,9	80	7
L'ATMO 26	545709	250	32	27,8	35	823	13,7	80	7
L'ATMO 36	545712	250	42	37,4	24	1100	18,3	80	7
L'ATMO 60	545715	320	60	51,5	23	1505	25.1	80	7

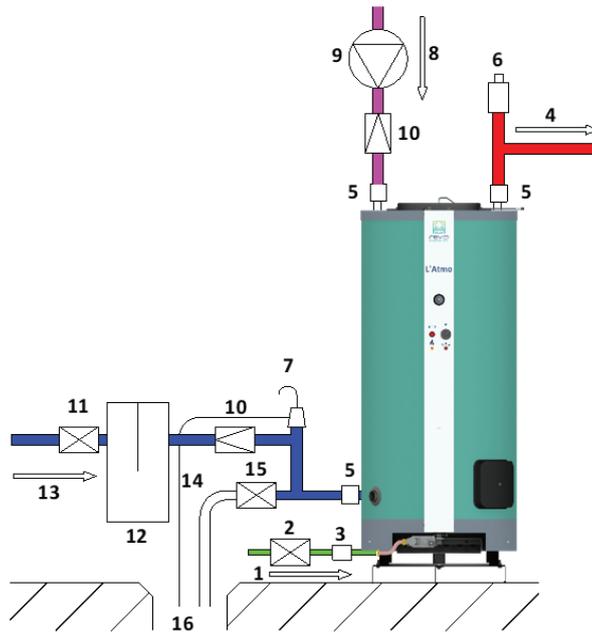
## Accessoires

Modèle	Code Produit
Kit hydraulique-gaz 18 à 60 kW	448517
Raccord diélectrique 1\"/>	

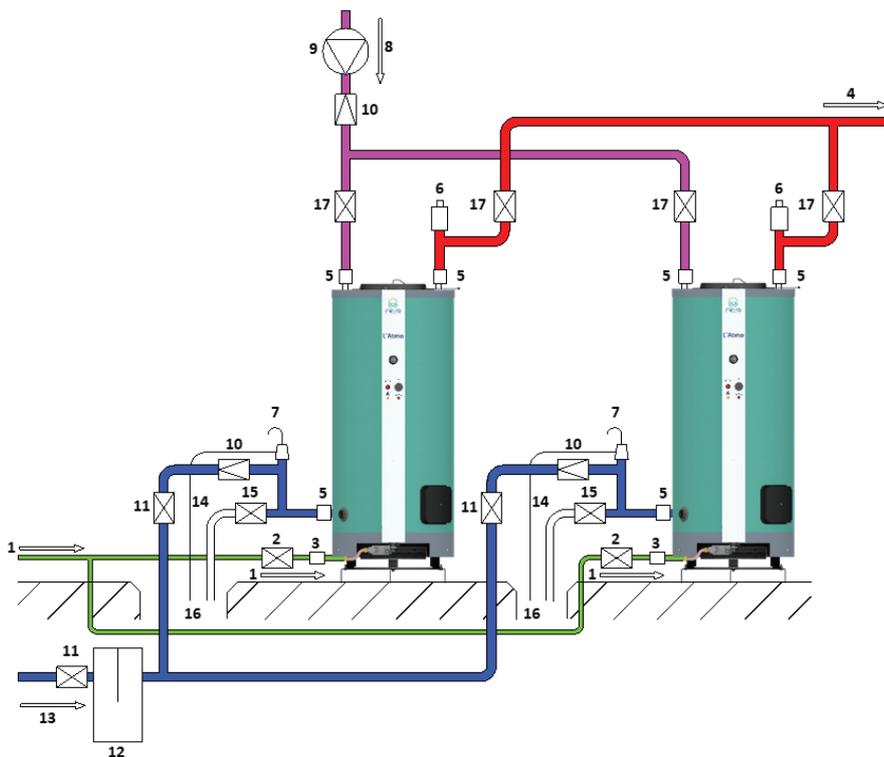


Kit raccordement hydraulique et gaz

## Raccordements hydrauliques et gaz

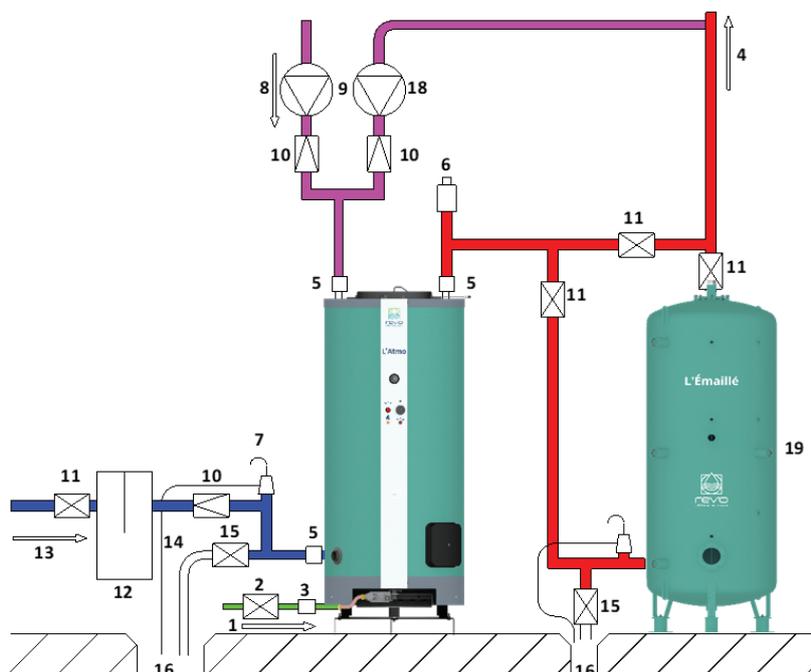


➤ Schéma de principe avec un accumulateur (fig. 7)

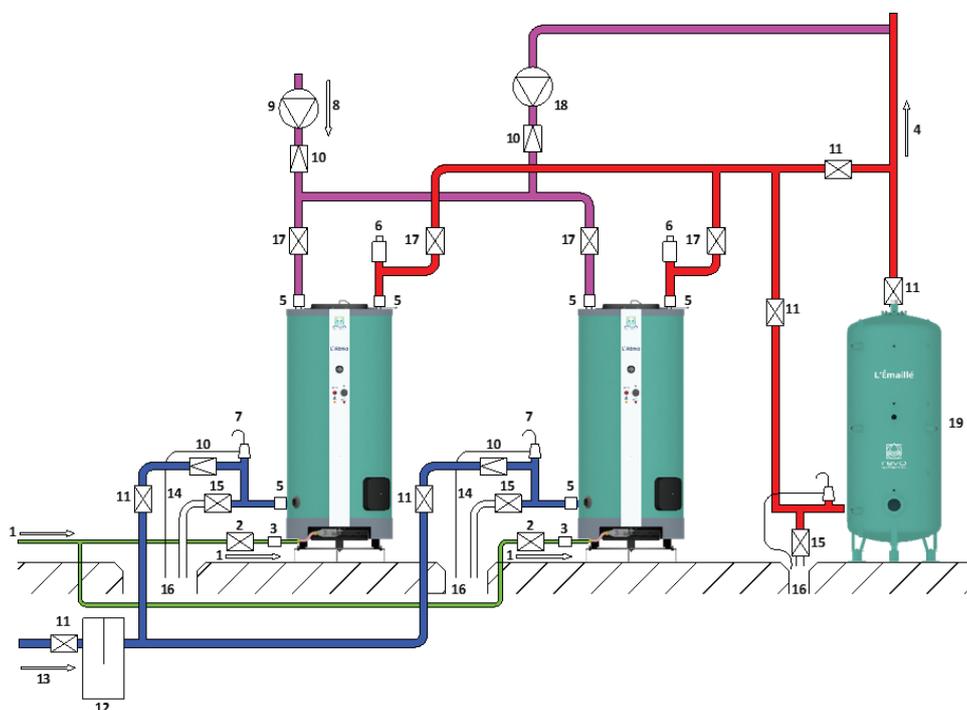


➤ Schéma de principe avec deux accumulateurs en parallèle (fig. 8)





➤ Schéma de principe avec un accumulateur et un réservoir de stockage (fig. 9)



➤ Schéma de principe avec deux accumulateurs et un réservoir de stockage (fig. 10)

Les figures Fig-8 et -10 représentent respectivement le schéma de principe de raccordement hydraulique pour deux accumulateurs en parallèle permettant de doubler la capacité de la production d'ECS et celui pour deux accumulateurs en parallèle avec un réservoir de stockage permettant d'augmenter la capacité de la production d'ECS d'une part, et d'assurer une meilleure qualité de service et la disponibilité en ECS d'autre part.

**Légende :**

- |                        |                               |                                       |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1-Arrivée gaz          | 7-Soupape de sécurité         | 14-Expansion soupape de sûreté        |
| 2-Vanne de barrage gaz | 8-Retour de boucle eau chaude | 15-Vanne de vidange                   |
| 3-Filtre gaz           | 9-Pompe de boucle             | 16-Entonnoir vers l'égoût             |
| 4-Départ eau chaude    | 10-Clapet de non-retour       | 17-Vanne papillon (équilibrage débit) |
| 5-Raccord isolant      | 11-Vanne d'arrêt d'eau        | 18-Pompe de recyclage                 |
| 6-Dégazeur             | 12-Filtre eau                 | 19-Réservoir de stockage              |
|                        | 13-Entrée eau froide          |                                       |



# Préparateurs et stockeurs



- **L'Émaillé : Réservoir et préparateur d'ECS**
- **Le Serpentin : Préparateur d'ECS à Serpentin**
- **Le Stockeur : Réservoir de stockage en eau primaire**
- **L'Eau Glacée : Réservoir pour eau glacée**

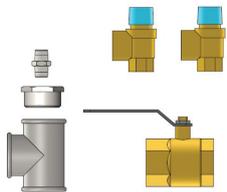
# L'Émaillé

L'Émaillé est un réservoir de stockage et un préparateur d'Eau Chaude Sanitaire. Il existe en 2 versions : trou de poing Ø110, ou trou d'homme Ø400. Avec la possibilité de raccorder 1, 2 ou 3 thermoplongeurs, il offre une grande capacité de production d'ECS.

## Les caractéristiques

- Réservoir en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 et EN12897 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées
- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées : 99°C
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar maxi
- Jaquette isolante en PVC souple M1 ou tôle M0 épaisseur 100 mm
- Fond inférieur isolé
- Trou de poing Ø110, ou trou d'homme Ø400 avec isolation
- Protection anticorrosion par anodes magnésium : de 2 à 5
- Canne d'arrivée d'eau froide en point bas
- Réhausse pour raccordement vidange 2" en point bas
- Piquage pour appoint électrique en milieu de réservoir
- Connexions latérales 2" pour des raccordements multiples et simplifiés au réseau ECS
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- Réservoir garanti 10 ans\*
- Livré avec : anodes, bride supérieure et pieds réhausse

## Accessoires



### Kit hydraulique :

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS



### Kit électrique :

- Thermostat intégré
- Sans contacteur de puissance
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Modèle	Code produit
Kit hydraulique < 1000L	448565
Kit hydraulique 1000L à 3000L	448566
Doigt de gant	338289
Thermomètre	440011
Raccord diélectrique 2"	438125

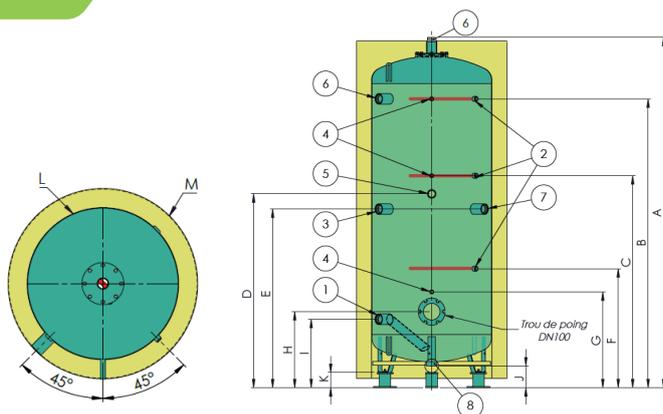
Appoints électriques - Thermoplongeurs		
Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416003	3	Mono
416004	6	TRI 230/400v
416005	9	
416006	12	

Possibilité de monter 2 thermoplongeurs sur les plateaux TH Ø400 + 1 thermoplongeur sur le piquage milieu de réservoir. Pour une puissance supérieure de thermoplongeurs, nous consulter.

\*Conditions de la garantie disponibles dans les CGV



## Cotes dimensionnelles TP

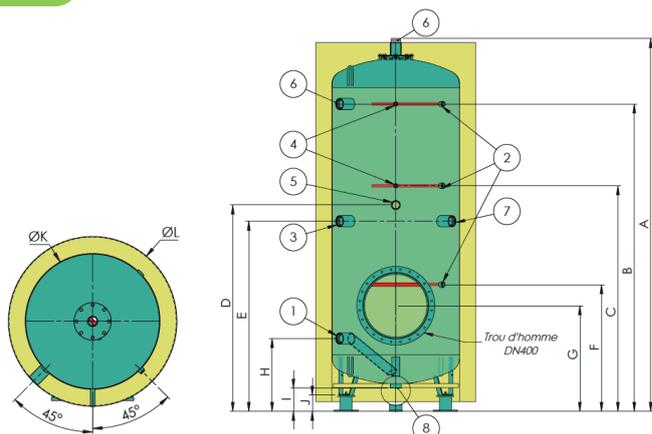


Repère :	Dimension :	Fonction :
1	50/60 F	Arrivée Eau froide
2	20/27 F	Anode magnésium
3	50/60 F	Connexion échangeur
4	15/21 F	Piquage pour sonde ou thermomètre
5	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
6	50/60 M ou F	Sortie eau chaude sanitaire
7	50/60 F	Retour boucle
8	50/60 F	Vidange

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	ØM
Dimensions en mm																
750L	175 kg	545728	10 bars	1954	1549	1196	1051	1001	784	631	501	451	143,5	100	790	990
1000L	202 kg	545730	10 bars	2307	1902	1396	1277	1177	784	631	501	451	143,5	100	790	990
2000L	333 kg	545734	7 bars	2271	1786	1400	1194	1144	820	680	550	500	112	100	1100	1300
3000L	465 kg	545738	7 bars	2273	1708	1355	1205	1150	930	760	630	580	112	100	1400	1600

\*Poids à vide sans isolation

## Cotes dimensionnelles TH



Repère :	Dimension :	Fonction :
1	50/60 F	Arrivée Eau froide
2	20/27 F	Anode magnésium
3	50/60 F	Connexion échangeur
4	15/21 F	Piquage pour sonde ou thermomètre
5	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
6	50/60 M ou F	Sortie eau chaude sanitaire
7	50/60 F	Retour boucle
8	50/60 F	Vidange

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	ØL
Dimensions en mm															
750 L	208 kg	545729	10 bar	1954	1549	1196	1051	1001	784	654	451	143,5	100	790	990
1 000 L	236 kg	545731	10 bar	2307	1902	1396	1277	1177	784	654	451	143,5	100	790	990
2 000 L	366 kg	545735	7 bar	2271	1786	1400	1194	1144	820	703	500	112	100	1100	1300
3 000 L	499 kg	545739	7 bar	2273	1708	1355	1205	1150	930	783	580	112	100	1400	1600

\*Poids à vide sans isolation

## ↑ Temps de chauffe

Temps de chauffe estimé en fonction de la puissance ( Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C )													
Volume en L	Puissance en kW												
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	
750	14h30	7h15	4h50	3h40	2h50	2h25	2h00	1h50	1h40	1h27	1h20	1h10	
1 000		9h40	6h30	4h50	3h50	3h10	2h50	2h25	2h10	2h	1h45	1h35	
2 000				9h40	7h45	6h30	5h30	4h50	4h20	3h50	3h30	3h10	
3 000					11h35	9h40	8h20	7h15	6h30	5h50	5h20	4h50	



# Le Serpentin

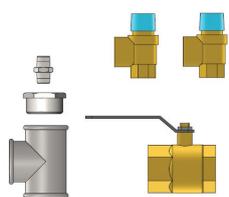
Le Serpentin est un préparateur d'eau chaude sanitaire équipé d'un serpentin primaire. Son importante surface d'échange est idéale pour le raccordement sur des pompes à chaleur, des chaudières ou des panneaux solaires.

## Les caractéristiques

- Réservoir en acier émaillé conforme aux normes DIN 4753-3 et EN12897 : la meilleure solution pour un stockage d'ECS aux exigences sanitaires élevées
- Revêtement émaillé résistant aux températures élevées : 99°C
- Serpentins en acier émaillé
- Conçu pour des pressions de service de 7 bar maxi
- Jaquette isolante en PVC souple M1 ou tôle M0 épaisseur 100 mm
- Fond inférieur isolé
- Trappe de visite latérale (diam. 110 mm) pour un entretien régulier
- Protection anticorrosion par anodes magnésium : de 2 à 5
- Canne d'arrivée d'eau froid en point bas
- Réhausse pour raccordement vidange 2" en point bas
- Piquage pour appoint électrique en partie haute
- Connexions latérales 2" pour des raccordements multiples et simplifiés au réseau ECS
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde.
- Réservoir garanti 10 ans\*
- Livré avec : anodes, bride supérieure et pieds réhausse



## Accessoires

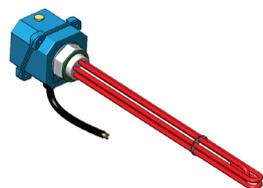


### Kit hydraulique :

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit hydraulique < 1000L	448565
Kit hydraulique 1000L à 3000L	448566
Doigt de gant	338289
Thermomètre	440011
Raccord diélectrique 2"	438125

\*Conditions de la garantie disponibles dans les CGV



### Kit électrique :

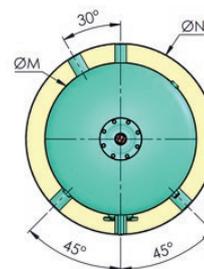
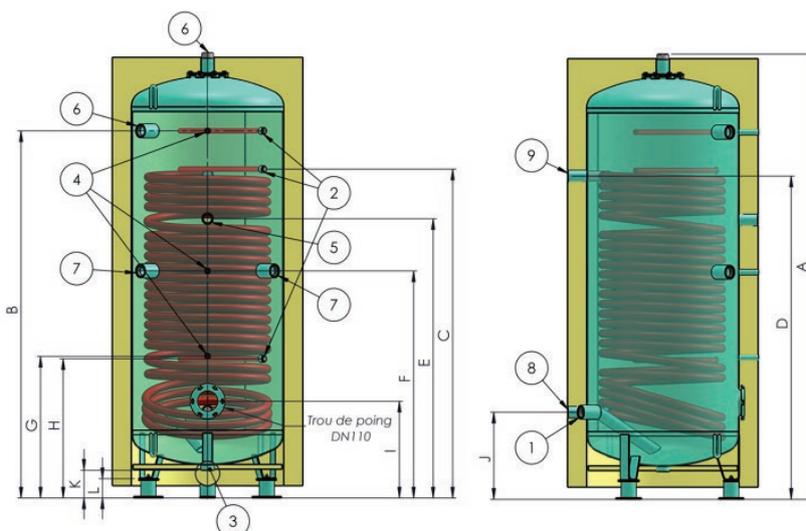
- Thermostat intégré
- Sans contacteur de puissance
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Appoints électriques - Thermoplongeurs		
Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416003	3	Mono
416004	6	TRI 230/400v
416005	9	
416006	12	

Possibilité de monter 1 thermoplongeur sur le TP Ø110 + 1 thermoplongeur sur le piquage en partie haute\*.  
 Pour une puissance supérieure de thermoplongeurs, nous consulter.

\*Le montage d'un thermoplongeurs 12 kW sur le piquage en partie haute, peut se faire que sur les 2 000 et 3000 L.

## Cotes dimensionnelles TP



Repère :	Dimension :	Fonction :
1	50/60 F	Arrivée Eau froide
2	20/27 F	Anode magnésium
3	50/60 F	Vidange
4	15/21 F	Piquage pour sonde ou thermomètre
5	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
6	50/60 M ou F	Sortie eau chaude Sanitaire
7	50/60 F	Retour boucle
8	40/49 F	Entrée chaud serpentin
9	40/49 F	Sortie froid serpentin

Modèle	Poids*	Code Produit	PS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM	ØN
Dimensions en mm																	
750 L	232 kg	545742	10 bar	1954	1549	1549	1369	1191	1001	734	721	501	451	143,5	100	790	990
1 000 L	281 kg	545744	10 bar	2307	1902	1704	1675	1447	1176,5	734	721	501	451	143,5	100	790	990
2 000 L	419 kg	545748	7 bar	2271	1786	1500	1367	1400	1144	830	822	550	500	112	100	1100	1200
3 000 L	611 kg	545752	7 bar	2273	1708	1400	1363	1415	1144	780	760	630	579	112	100	1400	1500

\*Poids à vide sans isolation

## ↑ Temps de chauffe

	Unité	L'Émaillé 1S															
		750 L				1 000 L				2 000 L				3 000 L			
Volume de l'échangeur	L	30				39,5				42,5				53			
Surface de l'échangeur tubulaire	m <sup>2</sup>	4				5,2				5,6				7			
Débit primaire d'irrigation	L/h	3 200				4 400				4 800				5 900			
Perte de charge de l'échangeur	mbar	255				493				568				851			
Température entrée du primaire	°C	70	80	80	90	70	80	80	90	70	80	80	90	70	80	80	90
Delta de T° du primaire	°C	20	20	25	30	20	20	25	30	20	20	25	30	20	20	25	30
Puissance absorbée pour une ECS à 60°C	kW	74	74	93	112	102	102	128	153	112	112	140	174	137	137	172	206
Débit continu à 60°C (Delta T = 50°C)	L/h	846	1280	1598	1981	1163	1760	2197	2724	1270	1920	2405	2976	1560	2360	2977	3658
Débit 10' (Delta T 30°C)	Litres	997	1100	1188	1295	1261	1403	1525	1672	2112	2260	2394	2554	3228	3403	3566	3763
Débit 60' (Delta T 30°C)	Litres	2261	2877	3411	4051	2988	3847	4581	5461	4035	4927	5727	6687	5633	6680	7664	8844
Débit 10' (Delta T 50°C)	Litres	885	957	1011	1075	1108	1207	1281	1369	1939	2047	2127	2223	3007	3140	3239	3357
Débit 60' (Delta T 50°C)	Litres	1590	2024	2344	2728	2077	2674	3114	3642	2997	3647	4127	4703	4307	5107	5697	6405

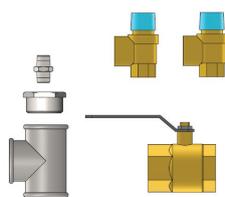
# Le Stockeur

Le Stockeur est un réservoir de stockage en eau primaire, il permet d'augmenter l'autonomie du circuit de chauffage, de stocker des calories et de limiter les courts-cycles.

## Les caractéristiques

- Réservoir en acier de haute qualité, sans revêtement interne
- Conçu pour des pressions de service de 10 bar maxi
- Jaquette isolante en PVC souple M1 ou tôle M0 épaisseur 100 mm
- Fond inférieur isolé
- Réhausse pour raccordement arrivée d'eau froide et vidange en point bas
- 4 piquages de circulation en 2"
- 3 piquages accessoires : thermomètre ou sonde
- Piquage pour appoint électrique en partie basse
- Anneaux de levage
- Peinture de protection extérieure
- Réservoir garanti 5 ans

## Accessoires



### Kit hydraulique :

- Soupape 1" (≥ à 1000L = 2)
- Té, réduction, mamelons
- Vanne de vidange 2"
- Thermomètre 120°C
- Purgeur air ACS

Modèle	Code produit
Kit hydraulique < 1000L	448565
Kit hydraulique 1000L à 3000L	448566
Doigt de gant	338289
Thermomètre	440011
Raccord diélectrique 2"	438125



### Kit électrique :

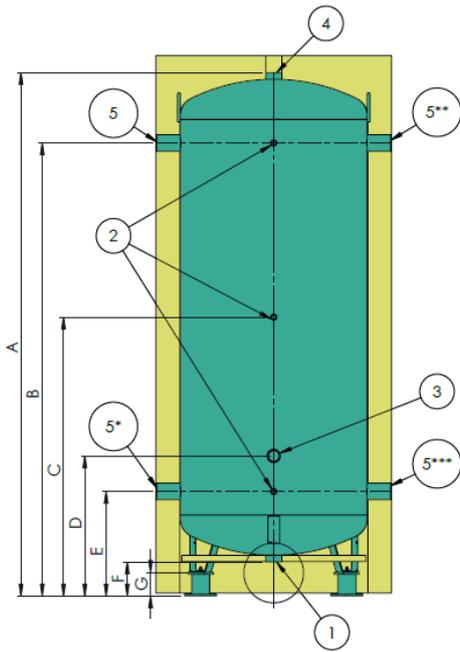
- Thermostat intégré
- Sans contacteur de puissance
- Plage de régulation de 20 à 80°C
- Sécurité à 90°C - réarmement manuel

Pour une puissance supérieure de thermoplongeurs, nous consulter.



Appoints électriques - Thermoplongeurs		
Code produit	Puissance en kW	Type de courant
416003	3	Mono
416004	6	TRI 230/400v
416005	9	
416006	12	

## Cotes dimensionnelles



Repère :	Dimension :	Fonction :
1	50/60 F	Vidange
2	15/21 F	Piquage pour sonde ou thermomètre
3	40/49 F	Manchon pour appoint électrique
4	50/60 F	Piquage accessoires
5	50/60 F	Arrivée chaud primaire
5*	50/60 F	Départ froid primaire
5**	50/60 F	Arrivée froid secondaire
5***	50/60 F	Départ chaud secondaire

Modèle	Poids*	Code	PS	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI
<b>Dimensions en mm</b>												
750L	144 kg	545720	10 bar	1858	1561	1001	591	441	144	100	790	990
1000L	173 kg	545721	10 bar	2209	1912	1176	591	441	144	100	790	990
2000L	322 kg	545723	8 bar	2175	1737	1144	701	551	113	100	1100	1300
3000L	382 kg	545725	8 bar	2172	1655	1142	778	628	112	100	1400	1600

\*Poids à vide sans isolation

## ↑ Temps de chauffe

Temps de chauffe estimé en fonction de la puissance ( Eau froide 10°C / Eau chaude 60°C)				
Volume en L	Puissance en kW			
	3	6	9	12
750	14h30	7h15	4h50	3h40
1000		9h40	6h30	4h50
2000				9h40
3000				14h30

# L'Eau Glacée

Les réservoirs sont destinés au **stockage d'eau glacée** sur les circuits primaires des installations frigorifiques de type pompe à chaleur ou groupe d'eau glacée.

Leurs avantages sont multiples :

- Limiter les courts cycles et fréquences de démarrage,
- Absorber les pointes de consommation,
- Réduire la puissance des installations.

Isolation standard en mousse PU injecté 40 mm finition tôle isoxal (80 mm en option)  
PS maxi 7 Bar

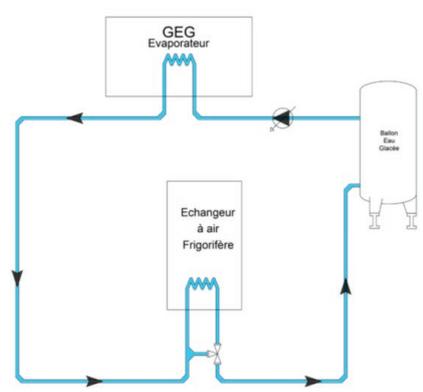
## + Les plus produits

- Pour installation intérieure ou extérieure,
- **Nombreuses options** : réservoir émaillé, kit accessoires, appoint électrique, isolation mousse PU injecté 80mm + tôle Isoxal.

## 🔧 Comment raccorder le réservoir sur votre installation ?

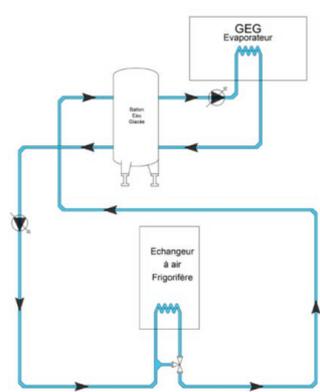
### En mode Tampon

Le groupe d'eau glacée ou la pompe à chaleur aura un fonctionnement stable. Cela revient à raccorder le réservoir en série sur l'installation sur le retour d'eau glacée de l'échangeur à air (Frigorifère).

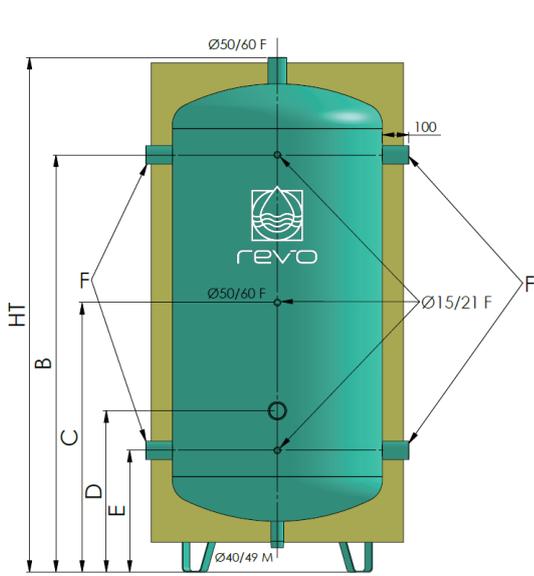


### En mode Découplage

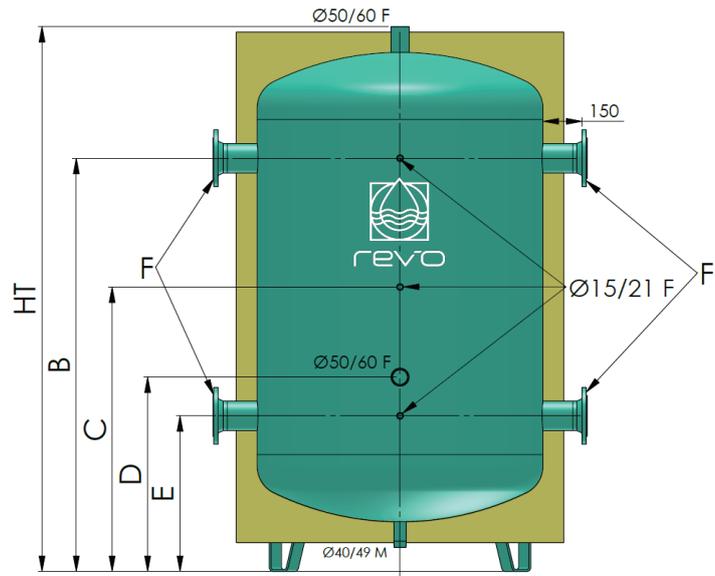
Le circuit d'utilisation et le circuit de production de l'eau sont séparés. Cela revient à raccorder le réservoir au coeur de l'installation entre circuit primaire et secondaire.



## Cotes dimensionnelles



500 et 1 000 litres



2 000 et 3 000 litres

Volume L	Poids vide*	N° de série	A / HT	B	C	D	E	F	Ø G		Poids Kg
									Ep.40 mm	Ep.80 mm	
500	86 kg	545755	2037	1673	1065	606	456	50/60 - F	710	790	100
1000	141 kg	545757	2305	1933	1198	612	462		870	950	170
2000	294 kg	545759	2299	1789	1196	753	603	BRIDE	1180	1260	390
3000	400 kg	545761	2296	1708	1195	831	681	DN100 PN10	1480	1560	525

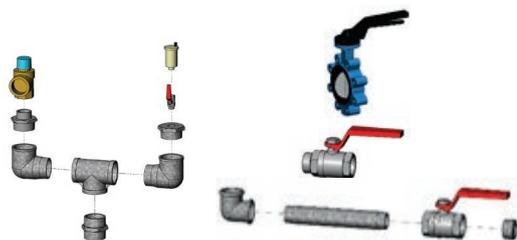
\*Poids à vide sans isolation

Le basculement des réservoirs est à proscrire pour préserver l'intégrité de l'isolation.  
L'isolation en épaisseur 80 mm de mousse injectée est en option.

## Accessoires

**Kit accessoire disponible pour  
une intégration simple et rapide :**

Soupape + purgeur  
+ canne de vidange + 4 vannes



## Garantie

➤ Réservoir garantie 5 ans contre la perforation dans le cadre  
d'une utilisation en circuit fermé.



**revo**  
L'ECS émaillée française



 **Assistance à l'installation, à la mise en service et au SAV**

 **100 jours pour tester nos produits**

 **Jusqu'à 10 ans de garantie**

 **Créé pour les installateurs, à l'écoute de vos demandes**



**FABRIQUÉ  
EN FRANCE**



**RÉGION  
NORMANDIE**

**Assistance à l'installation, à  
la mise en service et au SAV**

**0 805 691 353**

**Service & appel  
gratuits**



**+33 7 66 87 59 87**



**LinkedIn - Rev'o**



**commerce@rev-o.fr**

**www.rev-o.fr**

**CONTACTEZ  
NOUS**

