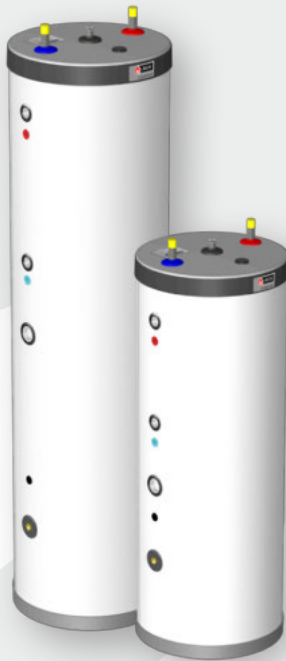


Comfort ME

200 - 300



INSTALLATION, UTILISATION & ENTRETIEN

Consignes pour
l'utilisateur et l'installateur

RECOMMANDATIONS	4
INFORMATIONS PRODUIT	5
Label énergétique	5
Plaque signalétique.....	6
DESCRIPTION DE L'APPAREIL	7
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	8
Caractéristiques principales Comfort ME 200 - 300.....	8
Dimensions : Comfort ME 200 - 300	9
Raccordement chauffage.....	10
Raccordement eau chaude sanitaire.....	11
Limites de fonctionnement	11
Performances ECS	12
Caractéristiques électriques	13
Installation de la sonde sanitaire.....	13
INSTALLATION.....	14
Contenu du colis	14
Outils nécessaires pour l'installation.....	14
Consignes de sécurité pour l'installation.....	15
Raccordement hydraulique.....	17
Raccordement au circuit sanitaire	18
Raccordement au circuit primaire (raccordement chaudière).....	18
Exemple d'installation type	19
Ballon Comfort ME utilisé comme chauffe-eau exclusivement électrique.....	20

DÉMARRAGE.....	21
Consignes de sécurité pour le remplissage.....	21
Remplissage.....	22
Démarrage.....	24
ENTRETIEN.....	25
Contrôle périodique par l'utilisateur.....	25
Entretien annuel.....	25
Remise en service après l'entretien.....	26
Dépannage.....	28

REMARQUES

Cette notice contient des informations importantes nécessaires à l'installation, à la mise en service et à l'entretien du ballon préparateur d'eau chaude.

Cette notice doit être remise à l'utilisateur qui la conservera avec soin, après l'avoir lue attentivement.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des consignes figurant dans cette notice technique.



Recommandations essentielles à la sécurité

- Il est strictement interdit d'apporter toute modification à l'intérieur de l'appareil sans l'accord écrit préalable du fabricant.
- L'appareil doit être installé par un technicien qualifié, en conformité avec les normes et codes locaux en vigueur.
- L'installation doit être conforme aux instructions contenues dans ce manuel ainsi qu'aux codes et normes locaux régissant les installations.
- Le non-respect des instructions de ce manuel peut entraîner des blessures corporelles ou des risques de pollution de l'environnement.
- Le constructeur décline toute responsabilité pour tous dégâts consécutifs à une erreur d'installation ou en cas d'utilisation d'appareils ou d'accessoires qui ne sont pas spécifiés par le constructeur.



Recommandations essentielles au bon fonctionnement de l'appareil

- En cas d'anomalie, veuillez contacter votre installateur.
- Les pièces défectueuses ne peuvent être remplacées que par des pièces d'origine.
- Nos ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire sont conçus et fabriqués exclusivement pour le réchauffement et le stockage d'eau chaude sanitaire.
- Les préparateurs d'eau chaude sanitaire doivent être chauffés uniquement par de l'eau de chauffage en circuit fermé.



Remarques à caractère général

- La disponibilité de certains modèles ainsi que de leurs accessoires peut varier selon les marchés.
- Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et les équipements de ses produits sans notification préalable. Veuillez vérifier la présence d'une version mise à jour sur le site Internet www.acv.com
- Le numéro d'article (P/N) et le numéro de série (S/N) du ballon sont repris sur sa plaque signalétique et doivent être transmis à ACV dans le cas d'un appel en garantie. A défaut, l'appel en garantie sera réputé nul.
- Malgré les normes de qualité strictes qu'impose ACV à ses appareils pendant la production, le contrôle et le transport, il est possible que des pannes surviennent. Veuillez immédiatement signaler ces pannes à votre installateur agréé.

LABEL ÉNERGÉTIQUE

PRODUCT FICHE

ACV International
 Oude Vijverweg 6
 B-1653 Dworp
 Belgium



Product Model Comfort ME 200
 Comfort ME 300

General purpose hot water storage tank

Comfort ME 200
 Comfort ME 300






Energy efficiency class
 Standing Loss *
 Hot water storage volume

Comfort ME

	200	300
Energy efficiency class	C	C
Standing Loss *	79 W	97 W
Hot water storage volume	203L	303L

* According to EN12897:2016

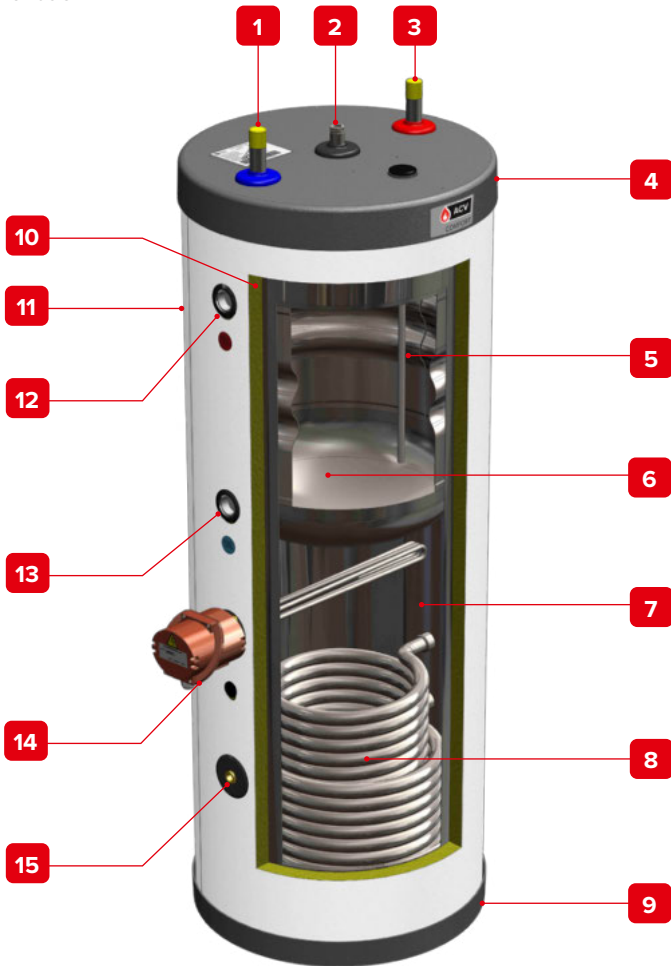
PLAQUE SIGNALÉTIQUE

 <p>Oude Vijvenweg 6, 1953 Dwingelo, BELGIUM www.acv.com</p>	Type : Comfort ME 200	
	P/N : A1002047	Year: 2021
	S/N : A001500	
Standard: EN 12897:2016		
Sanitary Operating Pressure	8,6 bar	
Primary Operating Pressure	3 bar	
Maximum Design Pressure	10 bar	
Primary Heating Power Input	32 kW	
Primary Flow Rate	0,70 l/s	
Actual Capacity	203 L	
Standing Heat Loss	1,85 kWh/24h	
Maximum Temperature	90 °C	
Rated Voltage	230V 50 Hz	
		
(21) 00000 (91) 00000000 (92) 9999		

MODÈLES - Comfort ME 200 - 300

Ballons préparateurs d'eau chaude sanitaire de type multi-énergie, à haut rendement, pour installation au sol. Possibilité de chauffage par serpentin, par fluide caloporteur ou par résistance électrique optionnelle.

- | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Entrée eau froide | 9. Calotte inférieure en polypropylène rigide |
| 2. Purgeur manuel | 10. Isolation en mousse polyuréthane |
| 3. Sortie eau chaude sanitaire | 11. Enveloppe en polypropylène |
| 4. Calotte en polypropylène rigide | 12. Départ circuit primaire |
| 5. Doigt de gant (ECS) | 13. Retour circuit primaire |
| 6. Réservoir interne en acier inoxydable (ECS) | 14. Résistance électrique (optionnelle) |
| 7. Réservoir externe en acier (circuit primaire) | 15. Doigt de gant (circuit primaire/solaire) |
| 8. Serpentin en acier | |



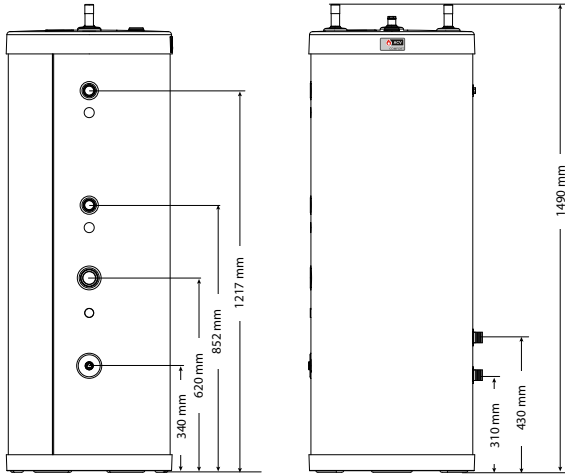
Comfort ME 200

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES CONFORT ME 200 - 300

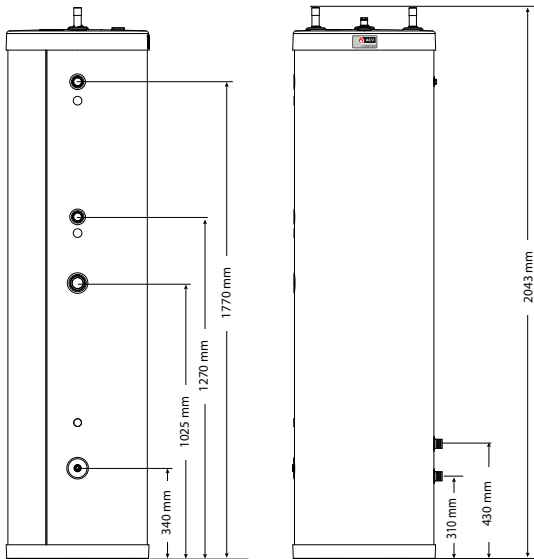
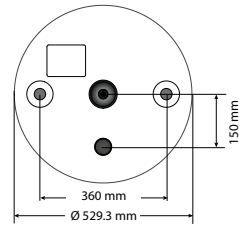
Caractéristiques principales		Confort ME	
		200	300
Contenance totale en eau	l	203	303
Contenance en eau du circuit primaire (chauffage)	l	120	196
Contenance en eau du circuit ECS	l	75	99
Contenance du serpentin	l	8	8
Perte de charge du circuit primaire*	mbar	22,4	23,5
Perte de charge du serpentin	mbar	460	460
Surface de chauffe du ballon	m ²	1,03	1,26
Surface de chauffe du serpentin	m ²	1,42	1,42
Pression maxi de conception *	bar	10	10
Performances de l'échangeur thermique (mise en régime)*	kW	18,4	24,7
Débit du fluide primaire (pour atteindre les performances de mise en régime) *	l/s	0,7	0,7
Débit du serpentin	l/h	3000	3000
Durée de réchauffage (source = serpentin)	min	70	105
Durée de réchauffage (source = chaudière externe)	min	10	10
Pertes à l'arrêt*	kWh/24h	1,90	2,33
	W	79	97
Poids à vide	Kg	67,5	77,5

* Selon EN12897:2016

DIMENSIONS : COMFORT ME 200 - 300



Comfort ME 200



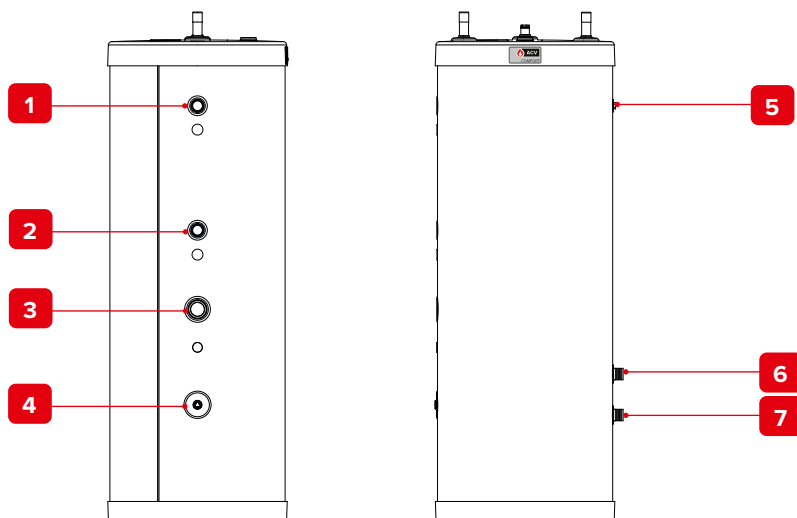
Comfort ME 300

RACCORDEMENT CHAUFFAGE

Dimensions des raccords

Modèles	Raccordement chauffage	Raccordement serpentin	Raccordement résistance électrique optionnelle
Comfort ME 200	Ø 1" [F]	Ø 1" [M]	Ø 1"½ [F]
Comfort ME 300	Ø 1" [F]	Ø 1" [M]	Ø 1"½ [F]

1. Départ circuit chaudière externe
2. Retour circuit chaudière externe
3. Raccordement résistance électrique optionnelle
4. Doigt de gant pour sonde (serpentin)
5. Point de fixation pour kit hydraulique (optionnel)
6. Départ serpentin
7. Retour serpentin

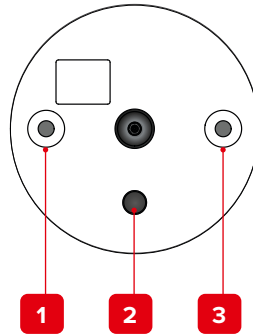


RACCORDEMENT EAU CHAUDE SANITAIRE

Dimensions des raccords

Modèles	Raccordements eau chaude/froide
Comfort ME 200	Ø 3/4" [M]
Comfort ME 300	Ø 3/4" [M]

1. Entrée eau froide
2. Doigt de gant sanitaire
3. Sortie eau chaude sanitaire



LIMITES DE FONCTIONNEMENT

		Comfort ME	
		200	300
Pression de service maxi - primaire	bar	3	3
Pression de service maxi - ECS	bar	8,6	8,6
Pression de service maxi - serpentin	bar	10	10
Pression de distribution (circuit ECS)	bar	6	6
Température maxi - circuit primaire	°C	90	90
Température maxi - circuit ECS	°C	80	80
Qualité de l'eau		<ul style="list-style-type: none"> • Chlorures < 150 mg/L • 6 ≤ pH ≤ 8 • Si la dureté de l'eau est > 20°fH, il est conseillé d'installer un adoucisseur d'eau. 	

PERFORMANCES ECS

Performances ECS : Source de chauffage = serpentin *			Confort ME	
			200	300
Débit de pointe à	45°C [ΔT = 35K]	l/10'	202	275
	60°C [ΔT = 50K]	l/10'	117	161
Débit continu à	45°C [ΔT = 35K]	l/h	401	401
	60°C [ΔT = 50K]	l/h	207	207
Débit de pointe 1ère heure à	45°C [ΔT = 35K]	l/60'	536	609
	60°C [ΔT = 50K]	l/60'	289	333
Puissance maximum absorbée **		kW	16	16

Performances ECS : Source de chauffage = chaudière externe raccordée au ballon *			Confort ME	
			200	300
Débit de pointe à	45°C [ΔT = 35K]	l/10'	202	275
	60°C [ΔT = 50K]	l/10'	117	161
Débit continu à	45°C [ΔT = 35K]	l/h	564	763
	60°C [ΔT = 50K]	l/h	320	465
Débit de pointe 1ère heure à	45°C [ΔT = 35K]	l/60'	672	911
	60°C [ΔT = 50K]	l/60'	384	549

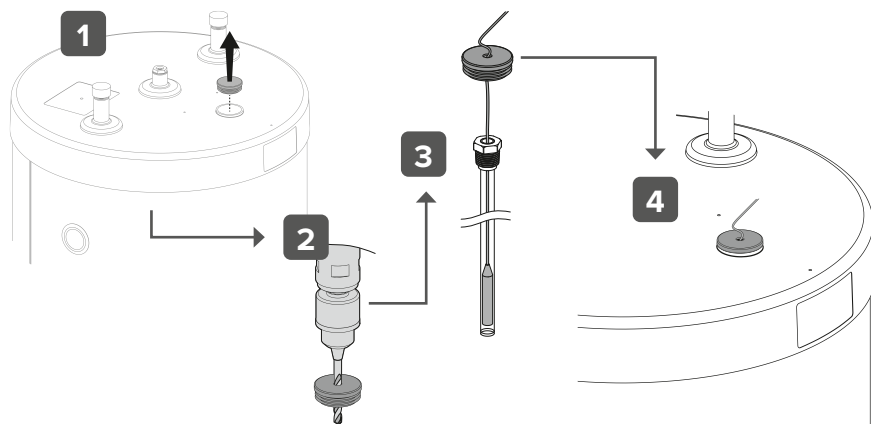
* Conditions : Température du circuit primaire : 85°C, température de l'eau de remplissage : 10°C

** Eau chaude sanitaire (ECS) : 45°C

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

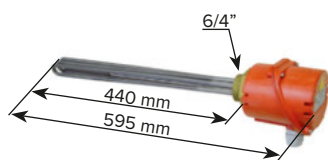
Caractéristiques principales	Comfort ME	
	200	300
Tension nominale	V \sim	230
Fréquence nominale	Hz	50

INSTALLATION DE LA SONDE SANITAIRE



Résistance électrique optionnelle

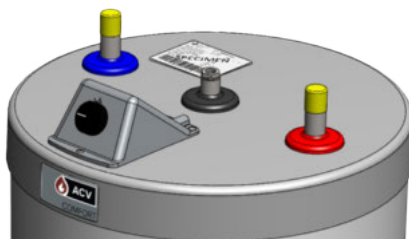
Les modèles Comfort ME 200 - 300 peuvent être équipés d'une résistance électrique autonome avec thermostats de réglage et de sécurité intégrés, fonctionnant indépendamment du thermostat du ballon. A monter avec un coffret extérieur comprenant un interrupteur et un disjoncteur - non fournis.



Volt	Amp	Puissance	Code
1 x 230 V	13	3 kW	10800081
3 x 400 V + N	4,4	3 kW	10800082
1 x 230 V	26	6 kW	10800083
3 x 400 V + N	8,8	6 kW	10800084

Kit thermostat en option

Thermostat de réglage (60/80°C)
(code: A1002275)



CONTENU DU COLIS

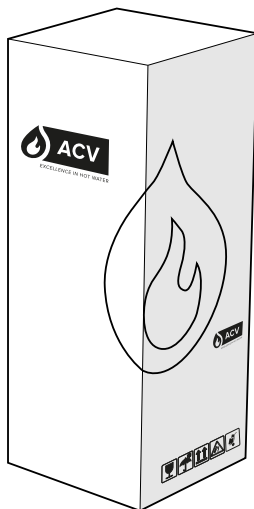
Les appareils Comfort ME 200 - 300 sont livrés montés, testés et emballés.



A la réception et après avoir retiré l'emballage, vérifier le contenu du colis et contrôler que l'appareil n'est pas endommagé.

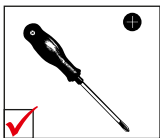
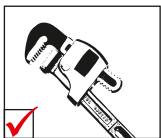
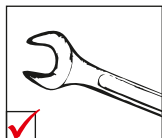
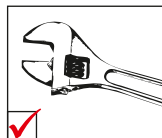
Contenu du colis

- Un ballon préparateur d'eau chaude Comfort ME.
- Une notice d'installation, d'utilisation et d'entretien multilingue.
- Une étiquette de label énergétique



Comfort ME
200 - 300

OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION



CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION



Remarques à caractère général

- Les raccordements (électriques, hydrauliques) doivent être effectués en conformité avec les normes et réglementations en vigueur.
- Si une grande distance sépare le ballon du point d'utilisation, l'installation d'un circuit fermé de recirculation peut assurer en permanence un puisage d'eau chaude plus rapide.



Recommandations essentielles au bon fonctionnement de l'appareil

- Le ballon préparateur d'eau chaude doit être installé dans un local sec et protégé des intempéries.
- Veiller à placer l'appareil de manière à ce qu'il soit toujours facilement accessible.
- Raccorder le ballon préparateur d'eau chaude en inox directement à la terre afin d'éviter tout risque de corrosion. Utiliser un collier de mise à la terre (voir exemple ci-dessous) sur l'une des connections sanitaire. Section de fil en cuivre recommandée : 2,5mm²



- Veiller à installer un réducteur de pression taré à 4,5 bar si la pression de distribution est supérieure à 6 bars.
- Installer sur le circuit sanitaire un groupe de sécurité agréé comprenant une soupape de sécurité tarée à 7 bars, un clapet anti-retour et une vanne de fermeture.
- Avant de vidanger l'eau chaude à travers le groupe de sécurité, s'assurer que l'évacuation va directement à l'égout afin d'éviter tout risque de dégâts éventuels en résultant.
- Afin d'éviter un écoulement d'eau sur le ballon préparateur d'eau chaude, ne jamais installer le groupe de sécurité sanitaire au-dessus du ballon.



Recommandations essentielles à la sécurité

- L'eau chaude peut brûler !
Dans le cas de puisages répétitifs d'eau chaude en petite quantité, un effet de "stratification" peut se développer dans le ballon. La couche supérieure d'eau chaude peut alors atteindre des températures très élevées. ACV recommande l'utilisation d'une vanne mélangeuse thermostatique réglée pour fournir une eau chaude à 60°C maximum.
- L'eau chauffée pour le lavage de vêtements, la vaisselle et d'autres usages peut provoquer de graves brûlures.
- Ne jamais laisser des enfants, des personnes âgées, des infirmes ou des personnes handicapées sans surveillance dans un bain ou sous la douche, afin d'éviter toute exposition à une eau excessivement chaude, causant de très graves brûlures.
- Ne jamais autoriser des enfants en bas âge à puiser de l'eau chaude ou remplir leur propre bain.
- Régler la température de l'eau conformément à l'usage et aux codes de plomberie.
- Un risque de développement bactérien incluant "Legionella pneumophila" existe si une température minimale de 60 °C n'est pas maintenue tant dans le stockage que dans le réseau de distribution d'eau chaude.



Recommandations essentielles à la sécurité électrique

- Seul un installateur agréé est habilité à effectuer les raccordements.
- Veiller à ce que l'appareil soit raccordé à la terre.
- Prévoir un interrupteur bipolaire et un fusible ou un disjoncteur du calibre recommandé à l'extérieur de l'appareil pour permettre la coupure de l'alimentation électrique lors des entretiens et avant toute intervention sur le ballon préparateur d'eau chaude.
- Couper l'alimentation électrique externe de l'appareil avant toute intervention sur le circuit électrique.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

RACCORDEMENT



Recommandations essentielles à la sécurité

- Se reporter aux consignes de sécurité relatives à l'installation. Le non-respect de ces consignes peut endommager l'installation, voire occasionner des blessures graves ou mortelles.
- L'eau chaude peut brûler! ACV recommande l'utilisation d'une vanne mélangeuse thermostatique réglée pour fournir une eau chaude à 60°C maximum.



Recommandations essentielles au bon fonctionnement de l'appareil

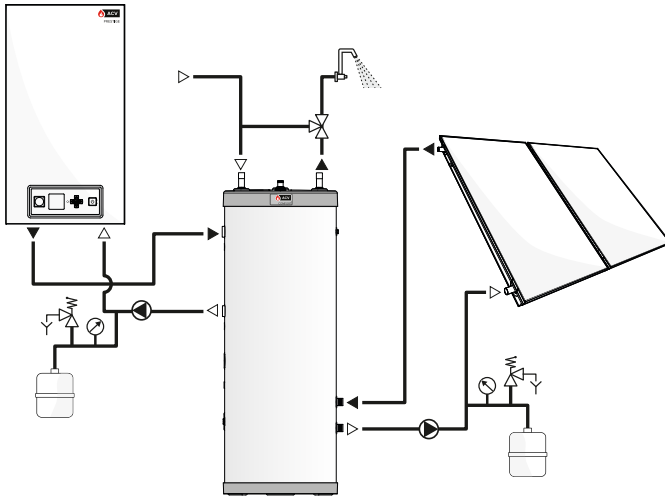
- Le circuit d'alimentation d'eau froide du ballon doit être équipé d'un groupe de sécurité comportant au moins une vanne d'isolement, un clapet anti-retour, une soupape de sécurité sanitaire tarée à 7 bar, et éventuellement un vase d'expansion sanitaire de dimension adéquate. Veiller à ce que le circuit entre le ballon et la soupape de sécurité soit toujours ouvert.



Remarques à caractère général

- Dans certains pays les kits sanitaires doivent être soumis à agrément.
- Les figures ci-après sont des schémas destinés à illustrer les principes de base des raccordements.
- Afin de protéger le ballon primaire en cas de fermeture des vannes d'isolement, il est impératif de placer une soupape de sécurité (3 bar) et un vase d'expansion entre le préparateur d'eau chaude et les vannes d'isolement.

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE

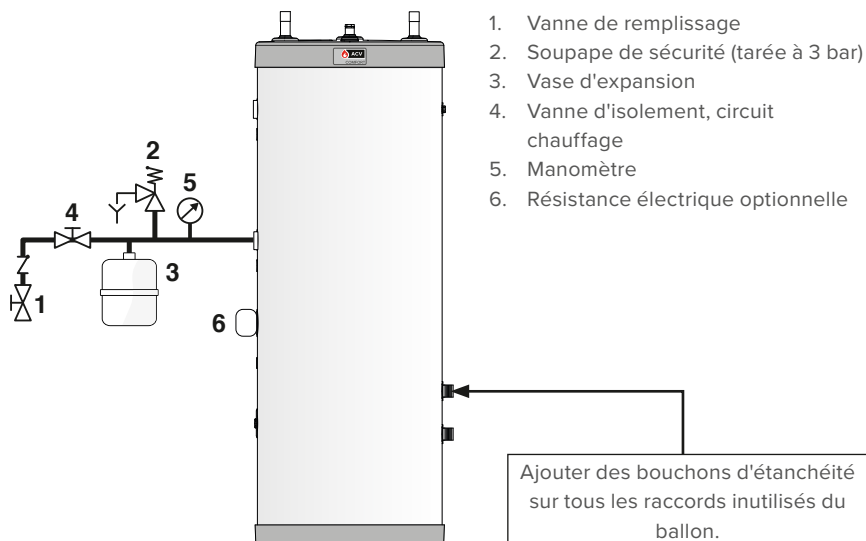


Comfort ME combinée avec une chaudière externe et des panneaux solaires

BALLON COMFORT ME UTILISÉ COMME CHAUFFE-EAU EXCLUSIVEMENT ÉLECTRIQUE



Ne pas mettre la résistance en fonctionnement si le réservoir primaire n'a pas été rempli d'eau et purgé.



Recommandation essentielle au bon fonctionnement de l'appareil

- Le raccordement doit être effectué en conformité avec les normes et réglementations en vigueur.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE REMPLISSAGE



Recommandations essentielles à la sécurité

- Toujours remplir et mettre sous pression le réservoir sanitaire avant de pressuriser le circuit primaire.
- Ne pas utiliser d'antigel automobile dans le circuit primaire sous peine d'occasionner de graves blessures, d'entraîner la mort ou d'endommager les locaux.
- Si de l'antigel est nécessaire dans le circuit primaire, il doit être conforme aux règles d'hygiène publique et ne pas être toxique. Un Propylène Glycol de type alimentaire est recommandé. Il sera dilué dans les proportions recommandées par les réglementations locales.
- Consulter le fabricant pour déterminer la compatibilité entre l'antigel et les matériaux de construction du ballon.



Recommandations essentielles au bon fonctionnement de l'installation

- Avant la mise en service du ballon préparateur d'eau chaude, effectuer un contrôle d'étanchéité afin d'éviter tout risque de fuite durant le fonctionnement de l'installation.
- Ce contrôle d'étanchéité du réservoir sanitaire doit être réalisé exclusivement avec de l'eau potable. La pression d'essai sur le site ne doit pas excéder une surpression de 8,6 bar.
- L'utilisation d'antigel dans le circuit primaire entraînera une diminution des performances de chauffage. Plus la concentration d'antigel est élevée, plus les performances diminuent.

REPLISSAGE



Recommandation essentielle au bon fonctionnement de l'appareil

- D'abord mettre le réservoir sanitaire sous pression avant de pressuriser le circuit chauffage (primaire).

REPLISSAGE DU RÉSERVOIR SANITAIRE DU BALLON (Figure 1)



Remarque à caractère général

- Raccorder la décharge de la soupape de sécurité à l'égout.
1. Pour le remplissage, ouvrir un robinet d'eau chaude (2) situé au point le plus élevé de l'installation. Ceci permet de purger l'air de l'installation.
 2. Remplir le réservoir sanitaire du préparateur d'eau chaude en ouvrant la vanne d'alimentation (1) et les vannes d'isolement (3).
 3. Une fois le débit d'eau stabilisé et l'air totalement évacué de l'installation, fermer le robinet d'eau chaude (2).
 4. Contrôler l'étanchéité de tous les raccords de l'installation.

REPLISSAGE DU RÉSERVOIR PRIMAIRE DU BALLON (Figure 2)



Remarque à caractère général

- En cas d'intégration dans une installation de chauffage, suivre les instructions fournies avec la chaudière pour le remplissage.
1. Vérifier que le robinet de vidange (3) de l'installation primaire est bien fermé.
 2. Ouvrir les vannes d'isolement (1) et (2) du circuit primaire relié à la chaudière.
 3. Ouvrir le purgeur d'air (4) situé en partie supérieure du ballon préparateur d'eau chaude.
 4. Une fois l'air éliminé, fermer le purgeur d'air (4). Vérifier l'étanchéité du purgeur.

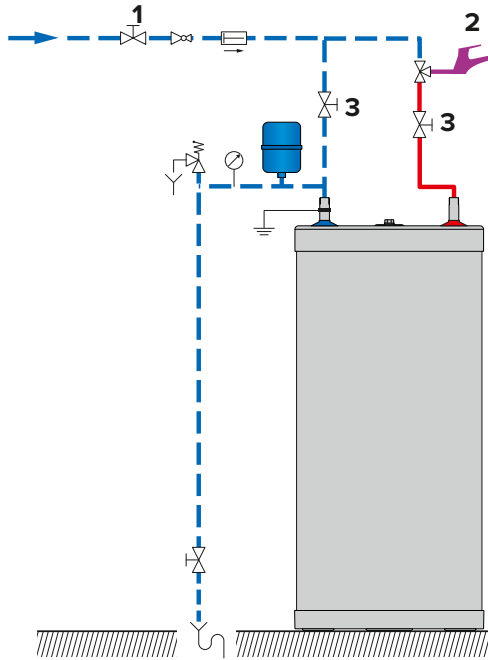


Figure 1

- Eau froide
- Eau chaude

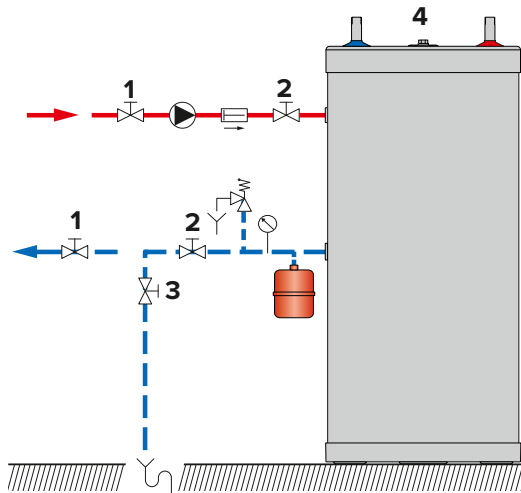


Figure 2

VÉRIFICATIONS AVANT MISE EN SERVICE

- Vérifier que les soupapes de sécurité (circuits primaire et sanitaire) sont correctement installées et que les évacuations sont reliées à l'égout.
- Vérifier que le réservoir sanitaire et le circuit primaire sont remplis d'eau.
- Vérifier que l'air a été correctement purgé des deux circuits.
- Vérifier que le purgeur d'air supérieur du préparateur est étanche.
- Vérifier que les tuyauteries des circuits primaire et sanitaire sont correctement raccordées et exemptes de fuite.

DÉMARRAGE

Si le ballon Comfort ME est utilisé comme chauffe-eau exclusivement électrique

1. Brancher la fiche d'alimentation de la résistance électrique à la prise de courant.
2. Définir la température sanitaire souhaitée à l'aide du thermostat de réglage intégré dans la résistance électrique.

Si le ballon est alimenté via l'installation de chauffage :



Pour la mise en service de l'installation, se reporter au manuel fourni avec la chaudière.

1. Si le kit optionnel est installé (thermostat de réglage optionnel à installer - non fourni avec l'appareil), définir la température sanitaire souhaitée à l'aide du thermostat de réglage du ballon préparateur d'eau chaude.

CONTRÔLE PÉRIODIQUE PAR L'UTILISATEUR

- Vérifier régulièrement la pression du manomètre du circuit primaire : celle-ci doit être située entre 0,5 et 1,5 bar.
- Effectuer régulièrement une inspection visuelle des vannes, des raccords et accessoires afin de détecter d'éventuelles fuites ou dysfonctionnements.
- Vérifier périodiquement le purgeur d'air situé en partie supérieure du ballon pour s'assurer qu'il ne fuit pas.
- Contrôler le bon fonctionnement de la soupape de sécurité sanitaire.
- En cas d'anomalie, veuillez contacter votre installateur.

ENTRETIEN ANNUEL



Recommandations essentielles au bon fonctionnement de l'appareil

- La tuyauterie de décharge du groupe de sécurité doit être ouverte à l'atmosphère. Si le groupe de sécurité "goutte" périodiquement cela peut être dû à un problème d'expansion ou un encrassement de la soupape.
- Pour les contrôles internes, le trou de main peut être utilisé. S'il n'y en a pas, passer par l'un des raccords pour insérer l'instrument de contrôle approprié. Vidanger le ballon si nécessaire.

Le service d'entretien annuel, assuré par un technicien, doit inclure:

- La vérification du purgeur d'air - la purge d'air peut demander d'ajouter de l'eau dans l'installation.
- La vérification de la pression aux manomètres.
- L'activation manuelle de la soupape de sécurité sanitaire. Cette opération entraînera un rejet d'eau chaude.
- La vérification du bon fonctionnement des vannes, robinets, régulation et accessoires éventuellement installés [se reporter aux instructions du fabricant si nécessaire].

VIDANGE



Recommandations essentielles à la sécurité

- L'eau s'écoulant du robinet de vidange est très chaude et peut causer de très graves brûlures. Éviter la présence de personnes à proximité des écoulements d'eau chaude.



Recommandations essentielles à la sécurité électrique

- Couper l'alimentation électrique externe de l'installation de chauffage avant d'en effectuer la vidange.



Recommandations essentielles au bon fonctionnement de l'appareil

- Vidanger le ballon si son fonctionnement doit être interrompu en hiver et s'il risque d'être exposé au gel. Si le circuit primaire ne contient pas d'antigel, le circuit primaire et l'eau sanitaire doivent être vidangés. Si l'eau du circuit primaire contient de l'antigel, seul le ballon sanitaire doit être vidangé.
- Avant de vidanger l'eau du circuit sanitaire, abaisser la pression du circuit primaire à 1 bar, afin de protéger le ballon sanitaire contre tout risque d'écrasement.

VIDANGE DU RÉSERVOIR PRIMAIRE DU BALLON (Figure 3)

Pour vidanger le circuit primaire du préparateur d'eau chaude :

1. Arrêter la pompe de charge.
2. Isoler le circuit primaire du préparateur d'eau chaude en fermant les vannes d'isolement (1).
3. Raccorder le robinet de vidange (2) à l'égout à l'aide d'un tuyau souple.
4. Ouvrir le robinet de vidange (2) et vidanger l'eau du circuit primaire à l'égout.
5. Ouvrir le purgeur du ballon (3) pour accélérer la vidange.
6. Refermer le robinet de vidange (2) et le purgeur (3) après avoir vidangé le réservoir primaire du ballon.

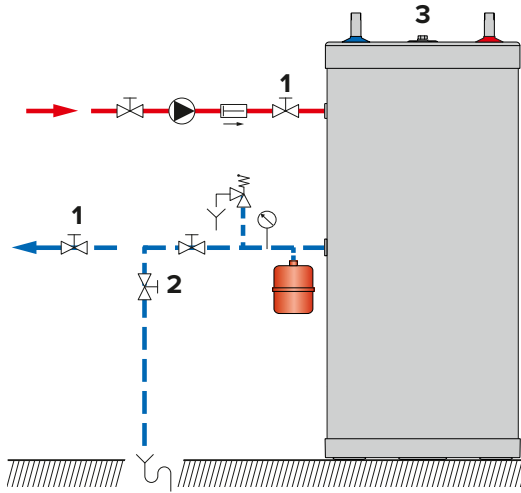
VIDANGE DU RÉSERVOIR SANITAIRE DU BALLON (Figure 4)

Pour vidanger le réservoir sanitaire du préparateur d'eau chaude :

1. Ouvrir à fond le robinet de puisage (3) pendant au moins 60 minutes pour s'assurer que le réservoir sanitaire est refroidi.
2. Fermer le robinet d'alimentation (1) et la vanne d'isolement (4).
3. Connecter le robinet de vidange (2) à l'égout à l'aide d'un tuyau souple.
4. Ouvrir le robinet de vidange (2) et vidanger l'eau du réservoir sanitaire à l'égout.
5. Ouvrir le robinet de puisage (3) pour accélérer la vidange du ballon. S'il est situé plus bas que le raccord au ballon, ouvrir un robinet de puisage situé plus haut dans l'installation.
6. Refermer le robinet de vidange (2) et le robinet de puisage (3) après avoir vidangé le réservoir sanitaire du ballon.

REMISE EN SERVICE APRÈS L'ENTRETIEN

Se reporter à "Démarrage", page 24



— Eau froide
— Eau chaude

Figure 3

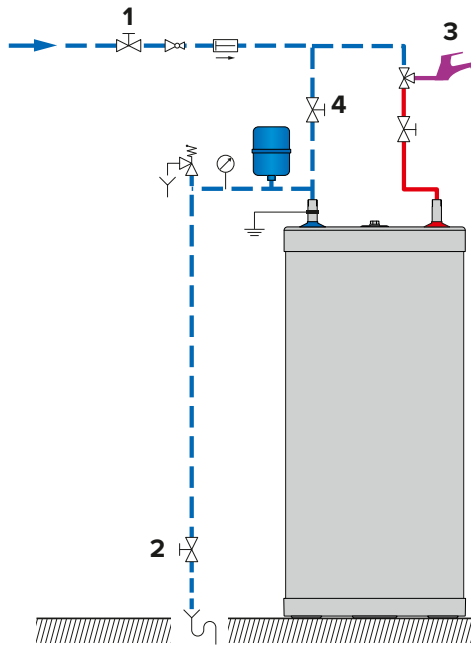
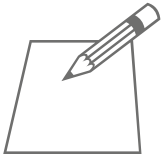


Figure 4

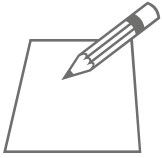
DÉPANNAGE

Que faire s'il n'y a plus d'eau chaude sanitaire ?

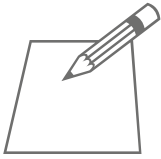
1	Vérifier l'alimentation électrique si le ballon fonctionne en mode chauffe-eau (résistance électrique activée).
2	Vérifier le bon fonctionnement de la chaudière si le ballon y est couplé, et du thermostat de réglage.
3	Vérifier le bon fonctionnement de la pompe de charge et la remplacer le cas échéant.
4	Vérifier le thermostat de sécurité de la résistance électrique, le réinitialiser ou le remplacer si nécessaire.
5	Vérifier la résistance électrique et la remplacer si nécessaire.
Modèles	
Comfort ME 200 - 300	●
Comfort ME 200 - 300 + résistance électrique	● ● ● ● ●
Comfort ME 200 + 300 + Kit thermostat de réglage	● ●



Handwriting practice lines consisting of multiple rows of horizontal dotted lines for writing.



A series of horizontal dotted lines for writing, starting from the top right of the notepad illustration and extending across the page.



Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for writing.

