



Notice d'utilisation

Préparateur solaire

Si 150
Si 200...500
Si 501

Cher client,

Merci d'avoir fait l'acquisition de cet appareil.

Nous vous invitons à lire attentivement la présente notice avant d'utiliser votre appareil. Conservez ce document dans un endroit adapté afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Pour garantir un fonctionnement sûr et efficace, nous vous recommandons de procéder régulièrement aux opérations d'entretien nécessaires. Notre service Après-Vente et notre équipe technique peuvent vous apporter leur aide dans ces opérations.

Nous espérons que vous profiterez de votre produit pendant de longues années.

Table des matières

1	Consignes de sécurité	4
1.1	Consignes de sécurité	4
1.2	Recommandations	5
1.3	Responsabilités	6
1.3.1	Responsabilité du fabricant	6
1.3.2	Responsabilité de l'installateur	6
1.3.3	Responsabilité de l'utilisateur	7
2	A propos de cette notice	8
2.1	Symboles utilisés	8
2.1.1	Symboles utilisés dans la notice	8
2.1.2	Symboles utilisés sur l'équipement	8
2.2	Abréviations	8
2.3	Homologations	8
2.3.1	Directives	8
3	Utilisation	10
3.1	Régler la température de sortie du préparateur	10
3.1.1	Régler le mitigeur thermostatique	10
3.2	Démarrage et arrêt de la régulation	10
4	Entretien	11
4.1	Consignes générales	11
4.2	Soupape ou groupe de sécurité	11
4.3	Nettoyer l'habillage	11
4.4	Contrôler l'anode en magnésium	11
5	Données techniques	12
5.1	Préparateurs solaires d'eau chaude sanitaire	12
5.2	Composition des colis systèmes solaires NF CESI (Pour la France)	12
5.2.1	Références des colis systèmes solaires	13
5.2.2	Composition détaillée des colis systèmes solaires	14
6	Garantie	18
6.1	Généralités	18
6.2	Conditions de garantie	18
7	Mise au rebut et recyclage	19
8	Annexes	20
8.1	Informations relatives aux directives écoconception et étiquetage énergétique	20
8.1.1	Informations spécifiques	20

1 Consignes de sécurité

1.1 Consignes de sécurité



Danger

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



Attention

Vidange du préparateur d'eau chaude sanitaire :

1. Couper l'arrivée d'eau froide sanitaire.
2. Ouvrir un robinet d'eau chaude dans l'installation.
3. Ouvrir un robinet du groupe de sécurité.
4. Lorsque l'eau s'arrête de couler, le préparateur d'eau chaude sanitaire est vidangé.



Avertissement

Dispositif limiteur de pression

- Le dispositif limiteur de pression (soupape de sécurité ou groupe de sécurité) doit être mis en fonctionnement régulièrement afin de retirer les dépôts de tartre et pour s'assurer qu'il n'est pas bloqué.
- Le dispositif limiteur de pression doit être raccordé à un tuyau d'évacuation.
- De l'eau pouvant s'écouler du tuyau d'évacuation, ce dernier doit être maintenu ouvert, à l'air libre, dans un environnement hors-gel, en pente continue et vers le bas. Pour le type, les caractéristiques et le raccordement du dispositif limiteur de pression, se référer au chapitre Raccorder le préparateur d'eau chaude sanitaire au réseau d'eau potable de la notice d'installation et d'entretien du préparateur d'eau chaude sanitaire.

**Important**

La notice d'utilisation et la notice d'installation sont également disponibles sur notre site internet.

**Attention**

Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation en vigueur dans le pays.

**Attention**

Si un câble d'alimentation est fourni avec l'appareil et qu'il se trouve endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

**Avertissement**

Respecter la pression maximale de l'eau à l'entrée pour assurer un fonctionnement correct de l'appareil en se référant au chapitre "Caractéristiques techniques".

**Avertissement**

Avant toute intervention, couper l'alimentation électrique de l'appareil.

1.2 Recommandations

**Attention**

Seul un professionnel qualifié est autorisé à intervenir sur l'appareil et l'installation. Ne jamais vidanger l'installation. Ne pas remplacer ou ajouter de l'eau ou du fluide solaire dans l'installation. Ces opérations doivent être effectuées par un professionnel qualifié.

**Avertissement**

Seules des personnes qualifiées sont autorisées à procéder au montage, à l'installation et à l'entretien de l'installation.

Pour bénéficier de la garantie, aucune modification ne doit être effectuée sur l'appareil. Ne retirer les capots que pour les opérations d'entretien et de dépannage et remettre les capots en place après les opérations d'entretien et de dépannage.

Autocollants d'instructions

Les instructions et les mises en garde apposées sur l'appareil ne doivent jamais être retirées ni recouvertes et doivent demeurer lisibles pendant toute la durée de

vie de l'appareil. Remplacer immédiatement les autocollants d'instruction et de mises en garde abîmés ou illisibles.



Avertissement

Ne jamais couper le courant de la régulation solaire même lors d'absences prolongées. La régulation protège l'installation contre les surchauffes estivales lorsqu'elle est en fonctionnement.



Avertissement

Ne pas modifier les paramètres de la régulation sans en maîtriser le fonctionnement.

Lors d'absences prolongées, il est conseillé de baisser la température de consigne du préparateur solaire à 45 °C. Durant les périodes de présence, la consigne doit être réglée en dessous de 60 °C.

1.3 Responsabilités

1.3.1 Responsabilité du fabricant

Nos produits sont fabriqués dans le respect des exigences des différentes directives applicables. Ils sont de ce fait livrés avec le marquage CE et tous les documents nécessaires. Ayant le souci de la qualité de nos produits, nous cherchons en permanence à les améliorer. Nous nous réservons donc le droit de modifier les caractéristiques indiquées dans ce document.

Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée dans les cas suivants :

- Non-respect des instructions d'installation et d'entretien de l'appareil.
- Non-respect des instructions d'utilisation de l'appareil.
- Défaut ou insuffisance d'entretien de l'appareil.

1.3.2 Responsabilité de l'installateur

L'installateur a la responsabilité de l'installation et de la première mise en service de l'appareil. L'installateur est tenu de respecter les instructions suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Installer l'appareil conformément à la législation et aux normes actuellement en vigueur.
- Effectuer la première mise en service et toutes les vérifications nécessaires.

- Expliquer l'installation à l'utilisateur.
- Si un entretien est nécessaire, avertir l'utilisateur de l'obligation de contrôle et d'entretien de l'appareil.
- Remettre toutes les notices à l'utilisateur.

1.3.3 Responsabilité de l'utilisateur

Pour garantir le fonctionnement optimal de l'installation, vous devez respecter les consignes suivantes :

- Lire et respecter les instructions données dans les notices fournies avec l'appareil.
- Faire appel à un professionnel qualifié pour réaliser l'installation et effectuer la première mise en service.
- Se faire expliquer l'installation par l'installateur.
- Faire effectuer les contrôles et entretiens nécessaires par un professionnel qualifié.
- Conserver les notices en bon état et à proximité de l'appareil.

2 A propos de cette notice

2.1 Symboles utilisés

2.1.1 Symboles utilisés dans la notice

Dans cette notice, différents niveaux de danger sont utilisés pour attirer l'attention sur des indications particulières. Nous souhaitons ainsi assurer la sécurité de l'utilisateur, éviter tout problème et garantir le bon fonctionnement de l'appareil.

**Danger**

Risque de situations dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves.

**Danger d'électrocution**

Risque d'électrocution.

**Avertissement**

Risque de situations dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles légères.

**Attention**

Risque de dégâts matériels.

**Important**

Attention, informations importantes.

**Voir**

Référence à d'autres notices ou à d'autres pages de cette notice.

2.1.2 Symboles utilisés sur l'équipement

Fig.1



1



2

MW-6000691-1

- 1 Avant l'installation et la mise en service de l'appareil, lire attentivement les notices livrées
- 2 Eliminer les produits usagés dans une structure de récupération et de recyclage appropriée

2.2 Abréviations

- CFC : Chlorofluorocarbure
- ECS : Eau Chaude Sanitaire

2.3 Homologations

2.3.1 Directives

Le présent produit est conforme aux exigences des directives européennes et normes suivantes :

- Directive Equipements sous pression 2014/68/UE
- Directive Basse Tension 2014/35/UE
Norme générique : EN 60335-1
Normes visées : EN 60335-2-21, EN 60335-2-40
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE
Normes génériques : EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
Norme visée : EN 55014

Le présent produit est conforme aux exigences de la directive européenne 2009/125/CE, relative à l'écoconception des produits liés à l'énergie.

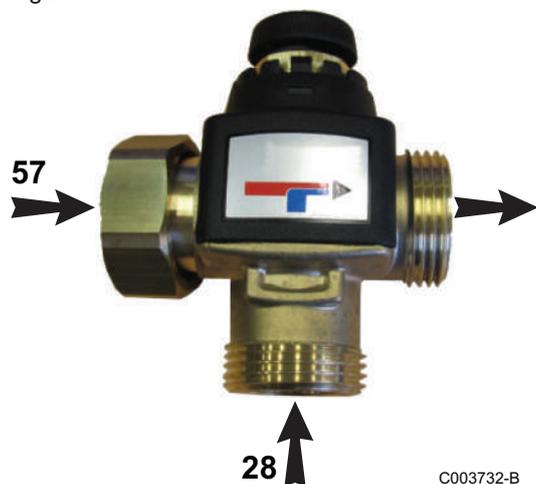
Outre les prescriptions et les directives légales, les directives complémentaires décrites dans cette notice doivent également être observées.

Pour toutes les prescriptions et directives visées dans la présente notice, il est convenu que tous les compléments ou les prescriptions ultérieures sont applicables au moment de l'installation.

3 Utilisation

3.1 Régler la température de sortie du préparateur

Fig.2



3.1.1 Régler le mitigeur thermostatique

- 28 Entrée eau froide sanitaire
57 Sortie eau chaude sanitaire

Le mitigeur est réglé d'usine pour une température de sortie eau chaude sanitaire de 60 °C (position 6). Pour réduire cette température, retirer le capot du dessus et tourner la molette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. En position 1, la température de sortie est réduite à 35 °C. Tab.1

Position	1	2	3	4	5	6
Température en sortie du mitigeur	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C

3.2 Démarrage et arrêt de la régulation



Attention

Si la température dans les capteurs solaires est supérieure à 130 °C, la régulation fonctionne en mode sécurité. Attendre le soir pour la mise en route ou refroidir (couvrir) les capteurs solaires.

4 Entretien

4.1 Consignes générales



Attention

- Les opérations de maintenance sont à effectuer par un professionnel qualifié.
- Seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées.

4.2 Soupape ou groupe de sécurité

1. La soupape ou le groupe de sécurité sur l'entrée eau froide sanitaire doit être manoeuvré(e) au moins **une fois par mois**, afin de s'assurer de son bon fonctionnement et de se prémunir d'éventuelles surpressions qui endommageraient le préparateur d'eau chaude sanitaire.



Avertissement

Le non-respect de cette règle d'entretien peut entraîner une détérioration de la cuve du préparateur d'eau chaude sanitaire et l'annulation de sa garantie.

4.3 Nettoyer l'habillage

1. Nettoyer l'extérieur des appareils à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.

4.4 Contrôler l'anode en magnésium

1. Faire vérifier l'état de l'anode par l'installateur. L'anode en magnésium doit être vérifiée au moins tous les 2 ans. A partir de la première vérification et compte tenu de l'usure de l'anode, il faut déterminer la périodicité des contrôles suivants.

5 Données techniques

5.1 Préparateurs solaires d'eau chaude sanitaire

Tab.2

	Unité	Si 150	Si 200	Si 300	Si 400	Si 500	Si 501
Circuit primaire : Echangeur solaire							
Température maximale de service	°C	110	110	110	110	110	110
Pression de service maximale	MPa (bar)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
Capacité de l'échangeur	litres	4,5	5,6	8,1	10,1	12,8	12,8
Surface d'échange	m ²	0,67	0,84	1,2	1,5	1,9	1,9
Circuit primaire : Echangeur d'appoint							
Température maximale de service	°C	-	110	110	110	110	110
Pression de service maximale	MPa (bar)	-	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
Capacité de l'échangeur	litres	-	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Surface d'échange	m ²	-	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
Perte de charge à 2 m ³ /heure	kPa	-	4	4	4	4	4
Circuit secondaire (eau sanitaire)							
Température maximale de service	°C	95	95	95	95	95	95
Pression de service maximale	MPa (bar)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)
Capacité en eau	litres	145	225	300	400	500	500
Volume d'appoint	litres	0	75	105	150	160	160
Volume solaire	litres	145	150	195	250	340	340
Poids							
Poids d'expédition - Colis préparateur	kg	68	106	129	156	188	190
Performances Circuit primaire : Echangeur d'appoint							
Puissance échangée	kW	-	24	24	24	24	24
Performances							
Débit horaire ($\Delta T = 35\text{ °C}$) ⁽¹⁾	litres/h	-	590	590	590	590	590
Capacité de puisage sur 10 minutes ($\Delta T = 30\text{ °C}$) ⁽²⁾	litres/10 min	-	150	200	270	305	305
Consommation d'entretien ($\Delta T=45\text{K}$) ⁽³⁾	kWh/24h	1,40	1,80	2,20	2,60	3,00	2,08
(1) Température primaire : 80 °C - Entrée eau froide sanitaire : 10 °C - Sortie eau chaude sanitaire : 45 °C - Débit primaire : 2 m ³ /h (2) Température primaire : 80 °C - Entrée eau froide sanitaire : 10 °C - Sortie eau chaude sanitaire : 40 °C - Stockage eau chaude sanitaire : 65 °C (3) Satisfait aux exigences de la norme EN 12977-1							

Tab.3 Paramètres techniques applicables aux ballons d'eau chaude

Nom du produit		Unité	Si 150	Si 200	Si 300	Si 400	Si 500	Si 501
Volume de stockage	V	l	145	225	300	400	500	500
Pertes statiques	S	W	58	75	92	108	125	87

5.2 Composition des colis systèmes solaires NF CESI (Pour la France)

Vérifier la composition du système solaire NF CESI à l'aide du tableau ci-dessous. Les références et colis listés doivent apparaître sur la facture du système vendu par l'installateur.

Un système est complet et fonctionnel selon la certification NF CESI si l'ensemble des références du système figure sur la facture. Le système est composé des éléments suivants :

- Un champ de capteurs avec 1, 2 ou 3 capteurs solaires.
- Un préparateur solaire d'eau chaude sanitaire comprenant une station solaire, un circulateur, un vase d'expansion et une régulation.
- Un fluide solaire qui protège l'installation du gel et de la corrosion.

Le système est livré à l'installateur en plusieurs colis :

- Les capteurs, leur système de montage et les raccordements hydrauliques
- Le préparateur, les composants du système et le fluide solaire

5.2.1 Références des colis systèmes solaires

Tab.4

Système CESI SOLAR	Type de montage	Référence du système		
		Chappée	Idéal Standard	Broetje
WSi 200 / SOL 200-1	Sur toiture	C1AI201IR	C1AI201IR	BRAI201IR
	Sur terrasse (45°)	C1AI201IR45	CAAI201IR45	BRAI201IR45
WSi 300 / SOL 200-2	Sur toiture	C1AI301IR	CAAI301IR	BRAI301IR
	Sur terrasse (45°)	C1AI301IR	CAAI301IR	BRAI301IR
WSi 400 / SOL 200-3	Sur toiture	C1AI401IR	CAAI401IR	BRAI401IR
	Sur terrasse (45°)	C1AI401IR45	CAAI401IR45	BRAI401IR45
WSi 200 / SOL 250-1	Sur toiture	C1AI251IR	CAAI251IR	BRAI251IR
	Sur terrasse (45°)	C1AI251IR45	CAAI251IR45	BRAI251IR45
WSi 300 / SOL 250-2	Sur toiture	C1AI351IR	CAAI351IR	BRAI351IR
	Sur terrasse (45°)	C1AI351IR45	CAAI351IR45	BRAI351IR45
WSi 400 / SOL 250-3	Sur toiture	C1AI451IR	CAAI451IR	BRAI451IR
	Sur terrasse (45°)	C1AI451IR45	CAAI451IR45	BRAI451IR45
WSi 200 / IK 25-1	Intégration toiture tuile	C1IK201ITR	CAIK201ITR	BRIK201ITR
	Intégration toiture ardoise	C1IK201ITR	CAIK201ITR	BRIK201ITR
	Intégration toiture ardoise	C1IK201ITR20	CAIK201ITR20	BRIK201ITR20
WSi 300 / IK 25-2	Intégration toiture tuile	C1IK301ITR	CAIK301ITR	BRIK301ITR
	Intégration toiture ardoise	C1IK301IAR	CAIK301IAR	BRIK301IAR
	Intégration toiture ardoise	C1IK301ITR20	CAIK301ITR20	BRIK301ITR20
WSi 400 / IK 25-3	Sur toiture	C1IK401ITR	CAIK401ITR	BRIK401ITR
	Sur terrasse (45°)	C1IK401IAR	CAIK401IAR	BRIK401IAR

5.2.2 Composition détaillée des colis systèmes solaires

Tab.5

Système CESI SO- LAR	Champ de capteurs			Production d'eau chaude sanitaire				Fluide solaire
	Type de montage	Référence	Référence Accessoires	Type de préparateur ECS	Référence	Volume (litres)	Référence Accessoires	Référence
WSi 200 / SOL 200-1 (1 capteur)	Sur toiture	C72036400 1	C70600054 7212841 7212781 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾	Si 200	C00171200	225	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Sur terrasse (45°)	C72036400 1	C70600054 7212795 7212781 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾					
WSi 300 / SOL 200-2 (2 capteurs)	Sur toiture	C72036400 1	C70600054 7212841 7212783 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾	Si 300	C00171300	300	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Sur terrasse (45°)	C72036400 1	C70600054 7212799 7212783 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾					
WSi 400 / SOL 200-3 (3 capteurs)	Sur toiture	C72036400 1	C70600054 7212841 7212844 7212783 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾	Si 400	C00171400	400	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Sur terrasse (45°)	C72036400 1	C70600054 7212799 7212803 7212783 C72023990 1 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾					

Système CESI SO- LAR	Champ de capteurs			Production d'eau chaude sanitaire				Fluide solaire
	Type de montage	Référence	Référence Accessoires	Type de préparateur ECS	Référence	Volume (litres)	Référence Accessoires	Référence
WSi 200 / SOL 250-1 (1 capteur)	Sur toiture	C72036401	C70600054 7212837 7212781 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾	Si 200	C00171200	225	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Sur terrasse (45°)	C72036401	C70600054 7212796 7212781 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					
WSi 300 / SOL 250-2 (2 capteurs)	Sur toiture	C72036401	C70600054 7212841 7212783 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾	Si 300	C00171300	300	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Sur terrasse (45°)	C72036400 1	C70600054 7212800 7212783 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					
WSi 400 / SOL 250-3 (3 capteurs)	Sur toiture	C72036401	C70600054 7212841 7212844 7212783 C72023990 1 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾	Si 400	C00171400	400	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Sur terrasse (45°)	C72036400 1	C70600054 7212800 7212804 7212783 C72023990 1 C00140346 ⁽¹⁾ C00140347 ⁽¹⁾					

Système CESI SO- LAR	Champ de capteurs			Production d'eau chaude sanitaire				Fluide solaire
	Type de montage	Référence	Référence Accessoires	Type de préparateur ECS	Référence	Volume (litres)	Référence Accessoires	Référence
WSi 200 / IK25-1 (1 capteur)	Intégration sur toiture tuile entre 15° et 20°	C00150001	C00150009 C00160037 C00150002 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾	Si 200	C00171200	225	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Intégration toiture ardoise	C00150001	C00150009 C00160038 C00150002 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					
	Intégration toiture ardoise	C00150001	C00150009 C00160031 C00150002 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					
WSi 300 / IK25-2 (2 capteurs)	Intégration sur toiture tuile entre 15° et 20°	C00150001	C00150009 C00160027 C00150002 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾	Si 300	C00171300	300	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Intégration toiture ardoise	C00150001	C00150009 C00160034 C00150002 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					
	Intégration toiture ardoise	C00150001	C00150009 C00160029 C00150002 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					

Système CESI SO- LAR	Champ de capteurs			Production d'eau chaude sanitaire				Fluide solaire
	Type de montage	Référence	Référence Accessoires	Type de préparateur ECS	Référence	Volume (litres)	Référence Accessoires	Référence
WSi 400 / IK25-3 (3 capteurs)	Intégration toiture tuile	C00150001	C00150009 C00160027 C00160028 C00150002 C00150003 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾	Si 400	C00171400	400	100019431 100019423 C01400A36 C01400503	C01400620A
	Intégration toiture ar- doise	C00150001	C00150009 C00160034 C00160035 C00150002 C00150003 C00140348 ⁽¹⁾ C00140349 ⁽¹⁾					
(1) Optionnel								

6 Garantie

6.1 Généralités

Vous venez d'acquérir l'un de nos appareils et nous vous remercions de la confiance que vous nous avez ainsi témoignée.

Nous nous permettons d'attirer votre attention sur le fait que votre appareil gardera d'autant plus ses qualités premières qu'il sera vérifié et entretenu régulièrement.

Tout notre réseau reste bien entendu à votre disposition.

6.2 Conditions de garantie

France : Les dispositions qui suivent ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale stipulée aux articles 1641 à 1648 du Code Civil.

Belgique : Les dispositions qui suivent concernant la garantie contractuelle ne sont pas exclusives du bénéfice le cas échéant au profit de l'acheteur des dispositions légales applicables en Belgique en matière de vices cachés.

Votre appareil bénéficie d'une garantie contractuelle contre tout vice de fabrication à compter de sa date d'achat mentionnée sur la facture de l'installateur.

La durée de notre garantie est mentionnée dans notre catalogue tarif. Notre responsabilité en qualité de fabricant ne saurait être engagée au titre d'une mauvaise utilisation de l'appareil, d'un défaut ou d'une insuffisance d'entretien de celui-ci, ou d'une mauvaise installation de l'appareil (il vous appartient à cet égard de veiller à ce que cette dernière soit réalisée par un professionnel qualifié).

Nous ne saurions en particulier être tenus pour responsables des dégâts matériels, pertes immatérielles ou accidents corporels consécutifs à une installation non conforme :

- aux dispositions légales et réglementaires ou imposées par les autorités locales,
- aux dispositions nationales, voire locales et particulières régissant l'installation,
- à nos notices et prescriptions d'installation, en particulier pour ce qui concerne l'entretien régulier des appareils,
- aux règles de l'art.

Notre garantie est limitée à l'échange ou la réparation des seules pièces reconnues défectueuses par nos services techniques à l'exclusion des frais de main d'oeuvre, de déplacement et de transport.

Notre garantie ne couvre pas le remplacement ou la réparation de pièces par suite notamment d'une usure normale, d'une mauvaise utilisation, d'interventions de tiers non qualifiés, d'un défaut ou d'insuffisance de surveillance ou d'entretien, d'une alimentation électrique non conforme et d'une utilisation d'un combustible inapproprié ou de mauvaise qualité.

Les sous-ensembles, tels que moteurs, pompes, vannes électriques, etc..., ne sont garantis que s'ils n'ont jamais été démontés.

Les droits établis par la directive européenne 99/44/CEE, transposée par le décret législatif N° 24 du 2 février 2002 publiée sur le J.O. N° 57 du 8 mars 2002, restent valables.

7 Mise au rebut et recyclage

Fig.3



Important

Le démontage et la mise au rebut du préparateur d'eau chaude sanitaire doivent être effectués par un installateur qualifié conformément aux réglementations locales et nationales.

1. Couper l'alimentation électrique du préparateur d'eau chaude sanitaire.
2. Débrancher les câbles des éléments électriques.
3. Fermer le robinet d'arrivée d'eau sanitaire.
4. Vidanger l'installation.
5. Démontez tous les raccords hydrauliques en sortie du préparateur d'eau chaude sanitaire.
6. Rebuter ou recycler le préparateur d'eau chaude sanitaire conformément aux réglementations locales et nationales.

8 Annexes

8.1 Informations relatives aux directives écoconception et étiquetage énergétique

8.1.1 Informations spécifiques

■ Fiche de produit - Dispositifs solaires

Tab.6 Fiche de produit des dispositifs solaires

Nom de la marque - Nom du produit	Unité	Si 150	Si 200	Si 300	Si 400	Si 500	Si 501
Ballon d'eau chaude solaire - classe d'efficacité énergétique							
Ballon d'eau chaude solaire - pertes statiques	W	58	75	92	108	125	87
Ballon d'eau chaude solaire - volume de stockage	l m ³	145 0,145	225 0,225	300 0,300	400 0,400	500 0,500	500 0,500

© Copyright

Toutes les informations techniques contenues dans la présente notice ainsi que les dessins et schémas électriques sont notre propriété et ne peuvent être reproduits sans notre autorisation écrite préalable. Sous réserve de modifications.

CE

