

Notice d'utilisation

pour l'utilisateur

VIESSMANN

Ballon thermodynamique sur air ambiant/air extérieur
Type WWK 060-A avec appoint électrique stéatite intégré
Type WWKS 060-A avec appoint hydraulique intégré pour générateur de chaleur
externe



VITOCAL 060-A



Pour votre sécurité



Respecter scrupuleusement ces consignes de sécurité afin d'éviter tout risque et tout dommage pour les personnes et les biens.

Explication des consignes de sécurité



Danger

Ce symbole met en garde contre les dommages pour les personnes.



Attention

Ce symbole met en garde contre les dommages pour les biens et l'environnement.

Remarque

Les indications précédées du mot "Remarque" contiennent des informations supplémentaires.

Destinataires

La présente notice est destinée aux utilisateurs de l'installation de chauffage.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées, voire manquant d'expérience et de connaissance. Si toutefois cela devait être le cas, ces personnes devront, pour leur sécurité, être surveillées ou informées du mode opératoire par une personne habilitée.



Attention

Surveiller les enfants qui se trouvent à proximité de l'appareil.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Raccordement de l'appareil

- Le raccordement et la mise en service de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié.
- Respecter les conditions de raccordement électrique.
- Seul du personnel qualifié est habilité à apporter des modifications à l'installation existante.



Danger

Des travaux non réalisés dans les règles de l'art sur l'installation risquent d'entraîner des accidents potentiellement mortels.

Les travaux électriques ne devront être effectués que par des électriciens.

Travaux sur l'appareil

- Les réglages et les travaux sur l'appareil doivent toujours être effectués en respectant les indications de cette notice d'utilisation.
Les autres travaux sur l'appareil doivent toujours être effectués par du personnel qualifié.
- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas démonter les jaquettes.
- Ne pas modifier ni démonter les pièces installées ou accessoires montés.
- Ne pas ouvrir ou resserrer les raccords des tubes.



Danger

L'appareil génère de la chaleur. Les surfaces portées à température élevée peuvent occasionner des brûlures.

- Ne pas ouvrir l'appareil.
- Ne pas toucher les surfaces portées à température élevée des conduites non isolées, des robinetteries et des conduits de fumées.

Comportement en cas d'incendie



Danger

Il y a risque de brûlures en cas d'incendie.

- Arrêter l'installation.
- Utiliser un extincteur contrôlé des classes au feu ABC.

Conditions de mise en place



Danger

Les liquides et les matières facilement inflammables (par exemple essence, solvants, produits de nettoyage, peintures ou papier) peuvent déclencher des déflagrations et des incendies. Ne pas entreposer ou utiliser de telles substances à proximité de l'installation de chauffage.



Attention

Un environnement inadapté risque d'endommager l'installation et d'entraîner des dysfonctionnements.

- Respecter les températures ambiantes admissibles conformément aux indications de la présente notice d'utilisation.
- **Appareil pour installation intérieure :**
 - Eviter toute pollution de l'air par des hydrocarbures halogénés (contenus dans les peintures, les solvants et les produits de nettoyage, par exemple).
 - Eviter une humidité de l'air élevée permanente (par exemple séchage de linge en permanence).

Pour votre sécurité (suite)

Composants supplémentaires, pièces de rechange et d'usure



Attention

Les composants qui n'ont pas été contrôlés avec l'installation risquent de provoquer des dommages sur l'installation ou des dysfonctionnements.

Ne faire effectuer leur montage ou leur remplacement que par le chauffagiste.

Sommaire

1. Information préliminaire	Domaines d'utilisation autorisés	5
	Description de l'appareil	5
	■ Vitocal 060-A, type WWK	5
	■ Vitocal 060-A, type WWKS	5
	Première mise en service	6
	■ Plage de température de fonctionnement	6
	Votre installation est préréglée	6
	Conseils pour économiser l'énergie	6
	Conseils pour plus de confort	7
2. A propos de l'utilisation	Module de commande	8
	■ Affichage de base	8
3. Enclencher et arrêter	Enclencher le ballon thermodynamique	9
	■ Après une mise hors service ou une coupure de courant de plus de 24 heures	9
	■ Depuis le programme de fonctionnement VACANCES  (mode veille)	9
	Arrêter le ballon thermodynamique	9
	■ Mode veille (programme de fonctionnement VACANCES )	9
	■ Mise hors service	9
4. Production d'eau chaude sanitaire	Température d'eau chaude normale	10
	Programmes de fonctionnement	10
	Programmation horaire pour l'eau chaude	10
	Besoin en eau chaude	11
	Montée en température rapide BOOST	11
	Fonction anti-légionelle	12
5. Courant de l'installation photovoltaïque	Autoconsommation du courant	13
6. Autres réglages	Heure et jour	14
	Heures creuses/pleines	14
	Fonction anti-court cycles	14
	Sécurité enfants	14
7. Interrogations possibles	Consulter les informations	15
	Consulter les messages	15
8. Que faire si ?	Le ballon thermodynamique ne se met pas en marche	16
	Aucune entrée ne peut être effectuée sur le module de commande	16
9. Maintenance	Nettoyage	17
	Contrôle et entretien	17
	■ Ballon d'eau chaude	17
10. Index	19

Domaines d'utilisation autorisés

L'appareil doit être installé et utilisé uniquement dans des installations de chauffage en circuit fermé conformes à la norme EN 12828, en respectant les notices de montage, de maintenance et d'utilisation correspondantes.

L'appareil est exclusivement dédié à la production d'eau chaude sanitaire.

Les fonctions de l'appareil peuvent être élargies à l'aide de composants supplémentaires ou d'accessoires.

L'autorisation d'utilisation suppose que l'installation a été réalisée en utilisant des composants homologués pour l'installation.

Une utilisation professionnelle ou industrielle dans un but autre que la production d'eau chaude sanitaire est considérée comme non conforme.

Toute autre utilisation doit être autorisée par le fabricant au cas par cas.

Une utilisation non conforme de l'appareil ou une intervention inappropriée (par exemple l'ouverture de l'appareil par l'utilisateur) est interdite et entraîne l'exclusion de toute responsabilité du fabricant. La modification de composants du système de chauffage remettant en cause leur autorisation d'utilisation constitue également une utilisation non conforme.

Remarque

L'appareil est destiné uniquement à un usage domestique, ce qui signifie que des personnes non initiées peuvent utiliser l'appareil en toute sécurité.

Description de l'appareil

Vitocal 060-A, type WWK

Le Vitocal 060-A, type WWK, est un ballon thermodynamique dédié à la production d'eau chaude sanitaire. La pompe à chaleur intégrée utilise l'énergie calorifique de l'air ambiant ou de l'air extérieur pour la production d'eau chaude sanitaire.

Lorsque les besoins en eau chaude sont très élevés, un système chauffant électrique peut assurer l'appoint de chauffage (intégré départ usine pour le type WWK ; accessoire pour le type WWKS).

La pompe à chaleur est disponible pour une **utilisation sur air ambiant**, une **utilisation sur air extérieur** et une **utilisation sur air ambiant avec refoulement gainé sur l'extérieur**.

Utilisation sur air ambiant

Dans le cas d'une utilisation sur air ambiant, la température ambiante (l'air ambiant du local d'installation) est utilisée pour la production d'eau chaude sanitaire. Pendant la production d'eau chaude sanitaire, le local d'installation est rafraîchi et déshumidifié.

Utilisation sur air ambiant avec refoulement gainé sur l'extérieur

Le ballon thermodynamique est alimenté en air ambiant. L'air extérieur entre dans la pièce par une ouverture indépendante.

L'air ambiant refroidi lors de la production d'eau chaude sanitaire est évacué à l'extérieur par la gaine de refoulement.

Utilisation sur air extérieur

Le ballon thermodynamique est gainé côté aspiration sur l'air extérieur.

L'air est refroidi à travers la pompe à chaleur lors de la production d'eau chaude sanitaire et évacué à l'extérieur par la gaine de refoulement.

Vitocal 060-A, type WWKS

Le type WWKS offre les mêmes fonctions que le type WWK. Une installation solaire ou un générateur de chaleur externe (une chaudière fioul/gaz par exemple) peuvent être raccordés en appoint hydraulique. Le système chauffant électrique est disponible comme accessoire.

Première mise en service

La première mise en service et l'adaptation de la régulation de pompe à chaleur à l'installation et au bâtiment, de même que l'initiation à l'utilisation de l'appareil doivent être réalisées par votre installateur.

Plage de température de fonctionnement

Le ballon thermodynamique s'arrête en dehors de la plage de température de fonctionnement. En association avec un système chauffant électrique (accessoire), vous pouvez également chauffer l'eau sanitaire en dehors de la plage de température de fonctionnement. Un générateur de chaleur externe peut être raccordé sur le type WWKS.

Températures d'air côté aspiration :

- Pour la production d'eau chaude sanitaire dans le cas d'une utilisation sur air ambiant et d'une utilisation combinée sur air ambiant avec refoulement gainé sur l'extérieur (température du local d'installation) :
de 3 °C à 35 °C.
- Pour la production d'eau chaude sanitaire dans le cas d'une utilisation sur air extérieur (température extérieure) :
de -5 °C à 35 °C.

Votre installation est pré-réglée

Votre ballon thermodynamique a été pré-réglé en usine et est donc opérationnel.

Les réglages peuvent être modifiés à tout moment selon vos souhaits.

Production d'eau chaude sanitaire

- L'eau chaude est chauffée tous les jours de **00h00 à 24h00** à 54 °C (consigne de température ECS).

Coupeure de courant

Tous les réglages sont conservés pour 24 heures en cas de coupeure de courant.

Jour et heure

- Le jour et l'heure ont été réglés par votre chauffagiste.

Conseils pour économiser l'énergie

Production d'eau chaude sanitaire

- **Consommation d'eau chaude :**
Prenez plutôt une douche qu'un bain. Prendre une douche consomme en général moins d'énergie que prendre un bain.
- **Faible besoin en eau chaude** (voir page 11) :
Réduisez la fréquence de montée en température du ballon d'eau chaude.
- **Programmation horaire**  (voir page 10) :
Réduisez la température d'eau chaude, par exemple la nuit ou si vous partez en voyage. A cet effet, réglez la programmation horaire.
- **Système chauffant électrique** (si existant) :
Désactivez l'appoint automatique du ballon d'eau chaude par le système chauffant électrique. Activez le programme de fonctionnement ECO sur le module de commande.

Autoconsommation du courant électrique (en association avec une installation photovoltaïque)

- Utilisez le courant électrique produit par votre installation photovoltaïque pour votre ballon thermodynamique (voir page 13).

Pour les autres fonctions d'économie d'énergie de la régulation de pompe à chaleur, veuillez vous adresser à votre chauffagiste.

Conseils pour plus de confort

Production d'eau chaude sanitaire

- **Besoin élevé en eau chaude :**
Augmentez la fréquence de montée en température du ballon d'eau chaude. Veuillez contacter votre chauffagiste à ce sujet (voir page 10).
- Utilisez le système chauffant électrique (si existant) pour l'appoint automatique du ballon d'eau chaude. Activez le programme de fonctionnement AUTO sur le module de commande.
- **Montée en température rapide BOOST** (uniquement en association avec un système chauffant électrique, voir page 11) :
Vous pouvez chauffer immédiatement le ballon d'eau chaude indépendamment de la programmation horaire. Activez le programme de fonctionnement BOOST sur le module de commande.
- **Système chauffant électrique** (si existant) :
Utilisez le système chauffant électrique, par exemple en présence de températures ambiantes basses ou de températures extérieures basses ou en cas de défaut du ballon thermodynamique.

Affichage de base

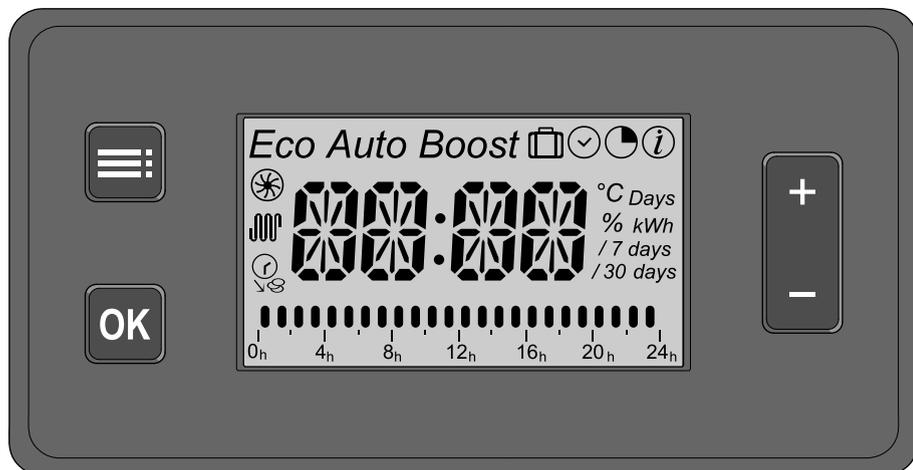


Fig. 1

- OK** Pour confirmer une sélection ou enregistrer le réglage effectué.
- ☰** Pour sélectionner le programme de fonctionnement du ballon thermodynamique, appeler les programmations horaires ou afficher des informations.
- + / -** Pour parcourir le menu ou régler des valeurs.

Affichage	Signification	Voir page
"Eco"	Le programme de fonctionnement ECO est activé.	10
"Auto"	Le programme de fonctionnement AUTO est activé.	10
"Boost"	Le programme de fonctionnement BOOST est activé.	11
📅	Le programme de fonctionnement VACANCES est activé.	9
✓	Afficher et régler l'heure et le jour.	14
☀️/🌙	Le programme de fonctionnement PROGRAMME est activé.	10
ℹ️	Afficher des informations.	15
⚙️	La pompe à chaleur est activée.	
⚙️ clignote	La pompe à chaleur démarre, une fois le temps d'arrêt minimal écoulé.	14
🔥	Le système chauffant électrique est activé.	
🕒	La fonction heures creuses/pleines est activée.	14
📊 0h 4h 8h 12h 16h 20h 24h	Affichage des plages horaires réglées.	14

Vous pouvez régler la consigne de température ECS dans les programmes de fonctionnement ECO, AUTO, PROGRAMME ☀️/🌙 et BOOST (voir page 10).

- Appuyez sur les touches suivantes :
1. **+ / -** pour la valeur souhaitée.
 2. **OK** pour confirmer.

Enclencher le ballon thermodynamique

Après une mise hors service ou une coupure de courant de plus de 24 heures

1. Vérifiez si la fiche d'alimentation électrique est bien enfichée. Enclenchez la tension d'alimentation secteur, par exemple au niveau du fusible dédié ou de l'interrupteur principal.
L'appareil démarre sur le programme de fonctionnement ECO au bout de quelques secondes. "--:--" clignote.
2. Appuyez sur une touche quelconque.
L'appareil est prêt à fonctionner. La consigne de température ECS s'élève à 54 °C.

Depuis le programme de fonctionnement VACANCES (mode veille)

Sélectionnez le programme de fonctionnement souhaité avec .

Arrêter le ballon thermodynamique

Mode veille (programme de fonctionnement VACANCES)

1. Sélectionnez le programme de fonctionnement  avec .
"-- --" clignote.
 2. Sélectionnez la durée en jours avec + / -.
 3. Confirmez avec **OK**.
- Remarque**
Si la température d'eau chaude est inférieure à 5 °C, la fonction de mise hors gel est activée.
- Remarque**
Une fois le temps réglé écoulé, l'appareil commute sur le programme de fonctionnement précédemment activé.

Mise hors service

Mettre l'installation hors tension au niveau du fusible dédié.

- !** **Attention**
Si des températures extérieures inférieures à -5 °C sont à prévoir, prenez des mesures appropriées pour protéger le ballon thermodynamique contre le gel.
Si nécessaire, contactez votre chauffagiste.

Remarque concernant la mise hors service

Il peut être nécessaire de régler à nouveau la date et l'heure (voir page 14).

Production d'eau chaude sanitaire

Température d'eau chaude normale

Réglage usine : 54 °C

Appuyez sur les touches suivantes :

1. + / - pour la valeur souhaitée.
2. **OK** pour confirmer.

Programmes de fonctionnement

Sélectionnez le programme de fonctionnement souhaité avec .

Programme de fonctionnement	Description
ECO	La production d'eau chaude sanitaire s'effectue uniquement par la pompe à chaleur et uniquement jusqu'à la consigne de température ECS maximale de la pompe à chaleur.
AUTO	La production d'eau chaude sanitaire s'effectue en priorité par la pompe à chaleur. Le système chauffant électrique est automatiquement enclenché en fonction de la puissance de la pompe à chaleur, de la température extérieure et de la consigne de température ECS.
BOOST	Montée en température rapide La production d'eau chaude sanitaire s'effectue par la pompe à chaleur et le système chauffant électrique pour que la consigne de température ECS soit atteinte le plus rapidement possible.
VACANCES 	L'eau sanitaire est uniquement maintenue en mode hors gel (mode veille avec protection contre le gel du ballon thermodynamique). La durée peut être réglée en jours.
PROGRAMME 	Identique au mode AUTO, mais la production d'eau chaude sanitaire s'effectue durant les plages horaires réglées dans la programmation horaire.

Remarque

Pour le type WWKS uniquement : un générateur de chaleur externe raccordé ou une installation solaire fonctionnent indépendamment du programme de fonctionnement sélectionné ici. Le comportement du générateur de chaleur externe ou de l'installation solaire doivent être réglés sur les régulations respectives.

Exemples :

- Lorsque la fonction heures creuses/pleines est activée, la production d'eau chaude sanitaire s'effectue, le jour, par l'installation solaire, la nuit, par le ballon thermodynamique à tarif réduit.
- Avec le programme de fonctionnement ECO, la pompe à chaleur s'arrête, une fois la consigne de température ECS maximale atteinte. Le générateur de chaleur externe continue de chauffer jusqu'à une consigne de température ECS plus élevée.

Programmation horaire pour l'eau chaude

La programmation horaire permet de définir quand l'eau sanitaire doit être chauffée avec le programme de fonctionnement PROGRAMME .

Vous pouvez définir une programmation horaire applicable à tous les jours de la semaine : **"WEEK"** tous les jours de la semaine

Programmation horaire pour l'eau chaude (suite)

Vous pouvez définir une programmation horaire spécifique pour chaque jour de la semaine :

"MON" Lundi
 "TUE" Mardi
 "WED" Mercredi
 "THU" Jeudi
 "FRI" Vendredi
 "SAT" Samedi
 "SUN" Dimanche

Remarque

Tenez compte du fait que votre ballon thermodynamique a besoin d'un certain temps pour porter l'eau à la température souhaitée. Sélectionnez le début de la plage horaire plus tôt en conséquence.

Modifier la programmation horaire

1. Sélectionnez le programme de fonctionnement PROGRAMME  avec .
2. Appuyez sur **OK** pendant 3 secondes. "WEEK" s'affiche.

Remarque

"WEEK" s'applique à tous les jours de la semaine.

3. Sélectionnez le jour souhaité avec + / -.
4. Confirmez avec **OK**.
5. Sélectionnez l'heure souhaitée avec + / -.
6. Confirmez avec **OK**.
La production d'eau chaude sanitaire est activée pour l'heure sélectionnée.
7. Sélectionnez d'autres heures.

8. Pour enregistrer les réglages effectués, appuyez sur **OK** pendant 3 secondes. "SAVE" s'affiche.

Remarque

Si aucune entrée n'est effectuée pendant 5 secondes, la programmation est abandonnée sans sauvegarde. "EXIT" s'affiche.

9. Répétez les opérations pour les autres jours.

Remarque

Si l'heure et la date n'ont pas encore été réglées, vous y êtes invité par la régulation de pompe à chaleur. Voir page 14.

Restaurer le réglage usine

1. Sélectionnez le programme de fonctionnement  avec .
2. Appuyez sur **OK** pendant 3 secondes. "WEEK" s'affiche.

Remarque

"WEEK" s'applique à tous les jours de la semaine.

3. Sélectionnez le jour souhaité avec + / -.
4. Confirmez avec **OK**.
5. Maintenez les touches  et **OK** enfoncées simultanément pendant 3 secondes. "RES?" s'affiche.
6. Confirmez avec **OK**. "dONE" s'affiche.

Besoin en eau chaude

Dans le cas de forts besoins en eau chaude, ou pour plus de confort, il est possible de passer du profil de soutirage L (2 personnes) au profil de soutirage XL (4 personnes). Cette modification ne peut être effectuée que par une main d'oeuvre agréée.

Montée en température rapide BOOST

Sélectionnez le programme de fonctionnement BOOST avec .
 Le programme de fonctionnement BOOST permet une production d'eau chaude sanitaire rapide jusqu'à la consigne de température ECS réglée.
 La pompe à chaleur et le système chauffant électrique sont dans ce cas sollicités conjointement.

Remarque

Le fonctionnement du système chauffant électrique entraîne une augmentation de la consommation de courant.

Vous pouvez à tout moment adapter la consigne de température ECS.

Montée en température rapide BOOST (suite)

Dès que la consigne de température ECS est atteinte, la régulation de pompe à chaleur commute à nouveau sur le programme de fonctionnement qui était activé auparavant.

Pour quitter le programme de fonctionnement BOOST prématurément, réglez un autre programme de fonctionnement.

Fonction anti-légionelle

La fonction anti-légionelle de votre ballon thermodynamique est activée tous les 22 jours, l'eau chaude sanitaire est automatiquement chauffée à 65 °C.

La fonction est activée indépendamment du programme de fonctionnement réglé.

Lorsque la fonction est active, une étoile en rotation est affichée devant la température ECS.

Autoconsommation du courant

Vous pouvez utiliser le courant produit par votre installation photovoltaïque pour la production d'eau chaude sanitaire.

Pour ce faire, veuillez contacter votre chauffagiste.

Autres réglages

Heure et jour

Le réglage de l'heure et du jour est indispensable pour le programme de fonctionnement PROGRAMME .

Modifier l'heure et le jour

1. Sélectionnez le réglage de l'heure  avec . L'heure et le jour sont affichés en alternance.
2. Appuyez sur **OK** pour modifier la valeur affichée.
3. Modifiez la valeur avec **+** / **-**.

4. Confirmez avec **OK** ou patientez 3 secondes. La valeur est modifiée.

Affichages :

"MON" Lundi
"TUE" Mardi
"WED" Mercredi
"THU" Jeudi
"FRI" Vendredi
"SAT" Samedi
"SUN" Dimanche

Heures creuses/pleines

Après activation de la fonction heures creuses/pleines, la production d'eau chaude sanitaire s'effectue uniquement pendant la période heures creuses, lorsque le coût de l'électricité est réduit.

Remarque

Un contrat spécifique doit être conclu avec l'entreprise de distribution d'énergie.

Le programme de fonctionnement PROGRAMME  et le réglage de l'heure  ne sont plus disponibles.

Activer la fonction heures creuses/pleines

La fonction heures creuses/pleines doit être raccordée et activée par votre chauffagiste.

L'appareil est commuté sur le programme de fonctionnement ECO, AUTO ou PROGRAMME .

Appuyez sur **OK** pendant 3 secondes.

 apparaît sur l'écran. La fonction heures creuses/pleines est activée.

Lorsque le coût de l'électricité est réduit (heures creuses), le symbole  clignote.

Le programme de fonctionnement BOOST reste disponible à tout moment.

Fonction anti-court cycles

Une fois la consigne de température ECS atteinte, la pompe à chaleur s'arrête.

Pour éviter plusieurs enclenchements/arrêts consécutifs, la pompe à chaleur reste à l'arrêt pour une durée minimale (5 minutes environ). Cela augmente la durée de vie de votre pompe à chaleur.

Le clignotement du symbole  indique que la pompe à chaleur va redémarrer après expiration du temps d'attente.

Sécurité enfants

Lorsque la sécurité enfants est activée, aucune entrée ne peut être effectuée sur le module de commande.

Appuyez simultanément sur les touches **+** et **-** :

Affichages :

"LOCK" Sécurité enfants activée

"L--OK" Sécurité enfants désactivée

Consulter les informations

Vous pouvez consulter des informations comme la part de fonctionnement du système chauffant électrique et de la pompe à chaleur lors de la production d'eau chaude sanitaire des 30 derniers jours.

Exemple

Affichage	Signification
"HP:78"	La part de la pompe à chaleur est de 78 %.
"HE:22"	La part du système chauffant électrique est de 22 %.

Afficher des informations

1. Sélectionnez les informations ⓘ avec ≡.
2. Passez d'un affichage à l'autre avec **OK**.
3. Retournez au dernier programme de fonctionnement avec ≡.

Remarque

Pour remettre les valeurs à zéro, appuyez simultanément sur ≡ et **OK**.

Consulter les messages

En présence d'événements ou d'états de fonctionnement particuliers de votre ballon thermodynamique, des messages sont affichés.

Informez votre chauffagiste en cas de dysfonctionnement. Communiquez au chauffagiste le message de défaut affiché ("**ER 1**" à "**ER 8**"). Vous permettez ainsi au chauffagiste de mieux se préparer, ce qui vous fera éventuellement économiser des frais de déplacement inutiles.

Que faire si ?

Le ballon thermodynamique ne se met pas en marche

Cause	Elimination
<ul style="list-style-type: none">▪ La fiche d'alimentation électrique est débranchée.▪ Un organe de coupure électrique installé sur site n'est pas enclenché.	<ul style="list-style-type: none">▪ Branchez la fiche d'alimentation électrique sur la prise.▪ Enclenchez l'organe de coupure
La prise n'est pas sous tension.	Contrôlez le fusible du tableau de distribution électrique (fusible de l'installation domestique).
Le mode veille est sélectionné.	Mettez le ballon thermodynamique en marche (voir page 9).
Votre ballon thermodynamique vient juste de s'arrêter et a besoin d'un certain temps avant de pouvoir se remettre en marche (temps d'arrêt minimal).	Aucune mesure nécessaire. Patienter 5 minutes environ.
Un message (" ER 1 " à " ER 8 ") est affiché.	Informez-en le chauffagiste.

Aucune entrée ne peut être effectuée sur le module de commande

Cause	Elimination
La sécurité enfants est activée.	Appuyez simultanément sur les touches + et - : Affichages : " LOCK " Sécurité enfants activée " L--OK " Sécurité enfants désactivée

Nettoyage

Les appareils pourront être nettoyés avec un produit ménager du commerce (ne pas employer de poudre à récurer).

Il ne doit pas y avoir de projection d'eau à l'intérieur du ballon thermodynamique.

Contrôle et entretien

Un entretien régulier est nécessaire pour garantir un fonctionnement fiable, économe en énergie, respectueux de l'environnement et sûr. La meilleure solution consiste à conclure un contrat d'entretien avec votre chauffagiste.

Ballon d'eau chaude

Selon la norme EN 806, il est recommandé d'effectuer des travaux d'entretien ou de nettoyage au plus tard 2 années après la mise en service puis à intervalles réguliers.

Seul un chauffagiste agréé est habilité à effectuer le nettoyage intérieur du ballon d'eau chaude, raccords eau compris.

Si un appareil de traitement de l'eau, comme un dispositif d'injection de produits de traitement, est implanté dans l'arrivée d'eau froide du ballon, le remplissage doit être fait en temps utile. Veuillez respecter les indications du fabricant.

Soupape de sécurité (ballon d'eau chaude)

Le fonctionnement de la soupape de sécurité doit être contrôlé par l'utilisateur ou le chauffagiste tous les six mois en manoeuvrant légèrement cet organe (voir notice d'utilisation du fabricant de la soupape de sécurité). Il y a risque d'encrassement du siège de la soupape.

Des gouttes d'eau peuvent s'échapper de la soupape de sécurité durant la procédure de montée en température. La sortie est ouverte vers l'atmosphère et ne doit pas être obturée.



Attention

- Ne pas obturer la soupape de sécurité.

Filtre d'eau sanitaire (si l'installation en est équipée)

Pour des raisons d'hygiène :

- la cartouche filtrante sera remplacée tous les 6 mois (contrôle visuel tous les 2 mois) sur les filtres sans rinçage à contre-courant.
- les filtres à rinçage à contre-courant seront rincés tous les deux mois.

Nous recommandons de faire contrôler le fonctionnement de l'anode au magnésium tous les ans par le chauffagiste.

Ce contrôle peut être réalisé sans interruption du fonctionnement de l'installation. Le chauffagiste mesure le courant de protection à l'aide d'un contrôleur d'anode.

Câbles de raccordement endommagés

Si les câbles de raccordement de l'appareil ou des accessoires externes sont endommagés, ceux-ci sont à remplacer par des câbles de raccordement spécifiques. Utiliser à ces fins exclusivement des câbles Viessmann. Informez-en votre chauffagiste.

Consignes d'élimination

Élimination de l'emballage

Faire recycler les déchets d'emballage conformément aux dispositions légales.

Mise hors service définitive et mise au rebut

Les produits Viessmann sont recyclables. Les composants et les consommables de l'installation ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Tous les composants doivent être collectés et mis au rebut de façon appropriée.

Index

A		J	
Arrêter		Jour.....	14
– pompe à chaleur.....	9	M	
Autoconsommation.....	6, 13	Maintenance	
B		– ballon d'eau chaude.....	17
Ballon d'eau chaude.....	17	– nettoyage.....	17
Besoin en eau chaude.....	11	Mise en service.....	6
C		Mise hors service.....	9
Conseils		Mode veille.....	9
– confort.....	7	N	
– économiser l'énergie.....	6	Nettoyage.....	17
Consulter les informations.....	15	O	
Contrat d'entretien.....	17	Organes d'affichage.....	8
Contrôle.....	17	Organes de commande.....	8
Coupure de courant.....	6	P	
Courant de l'installation photovoltaïque.....	13	Plage de température de fonctionnement.....	6
D		Pompe à chaleur	
Défaut		– arrêter.....	9
– ballon thermodynamique.....	16	– enclencher.....	9
– interroger.....	15	Première mise en service.....	6
E		Préréglage.....	6
Eau chaude		Production d'eau chaude sanitaire	
– programmation horaire.....	10	– confort.....	7
– régler la température.....	10	– économiser l'énergie.....	6
Economiser l'énergie (conseils).....	6	Programmation horaire	
Ecran.....	8	– eau chaude.....	10
Enclencher		Protection contre le gel.....	9
– pompe à chaleur.....	9	R	
Entretien.....	17	Réglage usine.....	6
Etat de livraison.....	6	Régler	
F		– température d'eau chaude.....	10
Fonction anti-court cycles.....	14	S	
Fonction anti-légionelle.....	12	Sécurité enfants.....	14
H		Sonde de température ECS inférieure.....	11
Heure.....	14	Sonde de température ECS supérieure.....	11
Heures creuses/pleines.....	14	T	
I		Température.....	10
Installation photovoltaïque, économiser l'énergie.....	6	Températures d'arrivée d'air.....	6
Interrogation		Tension d'alimentation secteur.....	9
– informations.....	15	Touches.....	8
– message.....	15		
Interrupteur d'alimentation électrique.....	9		

Votre interlocuteur

Veillez vous adresser à votre installateur pour tout ce qui concerne les travaux d'entretien et de réparation de votre installation. Pour toute information : site Internet www.viessmann.fr.

Viessmann France S.A.S.
57380 Faulquemont
Tél. 03 87 29 17 00
www.viessmann.fr