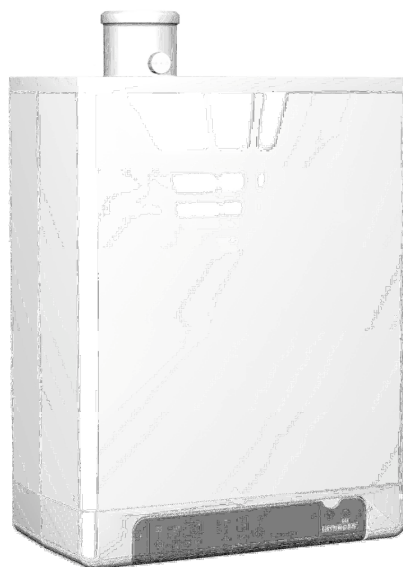




excellence  
in hot water



# Kompakt Solo

## HRE 18


## HRE 24

## HRE 30

## Manuel d'utilisation

Veillez à ce que l'installateur vous renseigne sur le remplissage, la purge et le fonctionnement de l'appareil et de l'installation.

### TABLE DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL</b>	<b>2</b>
1.1	Fonctionnement CC .....	2
1.2	Fonctionnement de la production d'eau chaude sanitaire .....	2
<b>2</b>	<b>COMMANDE ET LECTURE DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE</b>	<b>2</b>
2.1	Etat de fonctionnement sur l'écran de service  .....	2
2.2	Réglage des diverses fonctions .....	3
<b>3</b>	<b>MISE EN MARCHÉ</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>PANNES</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>REPLISSAGE ET PURGE DE L'APPAREIL ET DE L'INSTALLATION</b>	<b>4</b>
5.1	Système CC .....	4
5.2	Sécurité antigél .....	4
<b>6</b>	<b>ENTRETIEN</b>	<b>4</b>

# 1 FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

## 1.1 Fonctionnement CC

Il y a demande de chaleur lorsque la température ambiante est inférieure à la température programmée sur le thermostat ambiant. Lorsque l'appareil ne reçoit pas de demande d'eau chaude, le CC se met en marche. La régulation de la température CC se règle en fonction de la température de départ CC programmée. Ceci signifie que lorsque la température de départ CC est approchée, l'appareil adapte sa puissance.

La pompe de circulation a un temps de post-rotation de 1 minute. Il est possible d'adapter le temps de post-rotation si ceci s'avère souhaitable. La pompe se met automatiquement en marche 1 fois toutes les 24 heures, durant 10 secondes, pour éviter tout grippage.

## 1.2 Fonctionnement de la production d'eau chaude sanitaire

En branchant l'ACV Kompakt Solo HRE, à l'aide d'un robinet à trois voies et d'un senseur de chaudière sur une chaudière chauffée de manière indirecte, l'eau de l'installation d'eau chaude peut être chauffée. Le réglage de chaudière intégrée de l'appareil fait en sorte que l'alimentation en eau chaude ait priorité par rapport au chauffage. La production d'eau chaude et le chauffage ne peuvent pas marcher en même temps. L'appareil est équipé d'un relais brûleur électronique qui, à chaque demande de chaleur de chauffage ou d'alimentation en eau chaude, commande le ventilateur, ouvre la vanne de gaz, allume le brûleur, puis surveille et règle la flamme en continu en fonction de la puissance sollicitée.

# 2 COMMANDE ET LECTURE DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE

The diagram shows a control panel with the following elements:

- 1: Power button (Marche/arrêt)
- 2: Heating mode button (Fonctionnement CC)
- 3: Hot water mode button (Fonctionnement ECS)
- 4: Temperature/pressure display (Température CC ou ECS)
- 5: Eco mode button (Confort ECS fonction éco)
- 6: Service mode button (Confort ECS fonction marche)
- 7: Service mode display (Code de fonctionnement)
- 8: Fault indicator LED (Clignote en cas de panne)
- A: Power button
- B: Heating/ECS mode button
- C: Minus button
- D: Plus button
- E: Eco/Service mode button
- F: Service mode button
- G: Reset button

Lecture		Commande	
1	Marche/arrêt	A	Touche Marche/arrêt
2	Fonctionnement CC ou réglage température maximale CC	B	Touche CC / ECS pour réglage température souhaitée
3	Fonctionnement ECS ou réglage température ECS	C	Touche -
4	Température CC ou ECS souhaitée en °C / pression eau CC en bar(s) / code de panne	D	Touche +
5	Confort ECS fonction éco ou réglage jours mémorisés	E	Confort ECS fonction arrêt / éco / marche
6	Confort ECS fonction marche (continue) ou réglage du maintien de la température	F	Touche de service / température actuelle durant la demande de chaleur
7	Code de fonctionnement	G	Touche de réinitialisation
8	Clignote en cas de panne		






## 2.1 Etat de fonctionnement sur l'écran de service 🔧:



—	Arrêt (sécurité antigel de l'appareil active)
⏸	Temps d'attente
⌚	Post-rotation CC
1	Température souhaitée atteinte
2	Autotest


3	Ventilation
4	Allumage
5	CC en marche
6	Fonctionnement ECS
7	Chauffe de l'appareil


Lorsque la LED située au-dessus de la touche de réinitialisation clignote, il y a une panne. Un code de panne apparaît alors sur l'afficheur de température.




## 2.2 Réglage des diverses fonctions

En appuyant 2 secondes sur la touche , vous accédez au menu réglages pour utilisateurs (la LED  et l'écran  se mettent à clignoter). A chaque fois que vous appuyez de nouveau sur la touche , une autre fonction LED se met à clignoter. La valeur de la fonction peut être réglée au moyen de la touche **+** et **-**. La valeur introduite est affichée sur l'écran .

- Au moyen de la touche de réinitialisation  le menu de réglage est fermé et les modifications sont mémorisées.
- Lorsque vous n'appuyez sur aucune touche durant 30 secondes, le menu de réglage est automatiquement fermé et les modifications sont mémorisées.
- Au moyen de la touche marche/arrêt  le menu de réglage est fermé et les modifications ne sont pas mémorisées.





 **Température maximale de départ CC.** Réglable entre 30°C et 90°C (réglage standard 80°C).  
Modulation basse par temps modérément froid, modulation haute par temps plus froid.

 **Température ECS.** Réglable entre 40°C et 65°C (réglage standard 60°C).

Cette fonction est d'application seulement si l'appareil est raccordé à un boiler séparé. La touche  permet de choisir entre ECS et chauffage central. Sélectionnez 'ecs' et à l'aide des touches  et , réglez la température entre 40°C et 65°C (à cause de possibilité pour legionella n'est pas régler au dessous de 60°C).

## 3 MISE EN MARCHÉ


L'appareil peut être mis en marche, lorsque celui-ci a été raccordé et contrôlé par un installateur agréé (eau, gaz et électronique). Contrôlez les points suivants.

- Les installations CC et ECS doivent remplies et purgées.
  - L'appareil est hors service. (tiret horizontal sur l'écran de service , autres LED éteintes.)
  - La pression d'eau dans l'installation CC doit être de 1 bar au minimum et de 2 bars au maximum. (se lit sur l'afficheur de température )
- Ne jamais mettre l'appareil en marche lorsque l'appareil, l'installation CC et l'installation SECS ne sont pas complètement remplis et purgés.
- Le thermostat ambiant doit être réglé sur une température inférieure à celle de la température ambiante.
  - Le robinet de gaz doit être ouvert.
  - Appuyez sur le bouton marche/arrêt  pour mettre l'appareil en service (la LED s'allume et l'écran de service  s'éteint) Il est possible que l'appareil se mette à chauffer pour la production d'ECS jusqu'à ce que l'échangeur de chaleur soit à température.
  - Réglez le thermostat ambiant sur une température supérieure à celle de la température ambiante. L'appareil se mettra alors à chauffer.

## 4 PANNES

Lorsque l'une des anomalies suivantes se présente, il est possible d'y remédier comme suit. Si les anomalies sont répétitives ou si d'autres pannes se produisent, faites appel à l'installateur.



### 1. L'installation CC ne chauffe pas (suffisamment):

- Réglez le thermostat ambiant sur une température plus élevée.
- Ouvrez les radiateurs.
- Augmentez la température de l'eau CC au moyen des touches **+** en **-** et  sur le panneau de commande (voir § 2.2).
- Purgez l'appareil et l'installation et contrôlez la pression d'eau CC.

### 2. L'eau sanitaire n'est pas (suffisamment) chaude:

- Ouvrez davantage le robinet d'eau chaude.
- Augmentez la température de l'ECS au moyen des touches  en  sur le panneau de commande (voir § 2.2).

### 3. La LED de panne située au-dessus de la touche de réinitialisation clignote. Sur l'afficheur (4) les codes suivants apparaissent:

-  L'appareil est en surchauffe, la circulation est insuffisante. Ouvrez les radiateurs, purgez l'appareil et contrôlez la pression d'eau CC. Ajoutez de l'eau si nécessaire. (voir § 5)
-  Le brûleur ne s'allume pas. Ouvrez le robinet de gaz.

Après avoir remédié à la panne, appuyez sur la touche de réinitialisation et l'appareil se remettra en marche. Voir le manuel d'installation pour la signification des autres codes de fonctionnement/panne.

## 5 REMPLISSAGE ET PURGE DE L'APPAREIL ET DE L'INSTALLATION



Attention :

Arrêtez l'appareil au moyen de la touche ①. Ne remettre l'appareil en marche qu'après le remplissage et la purge.

### 5.1 Système CC

Pour que le bon fonctionnement de l'installation CC soit garanti, il convient que la pression de l'installation (à froid) soit de 1 à 2 bars ( se lit sur l'afficheur de température ↓ lorsque l'appareil est en position arrêt (  sur l'écran de service ⚙️ ) ). Lorsque la pression est trop basse, il convient de rajouter de l'eau dans l'installation. Procédez comme suit:

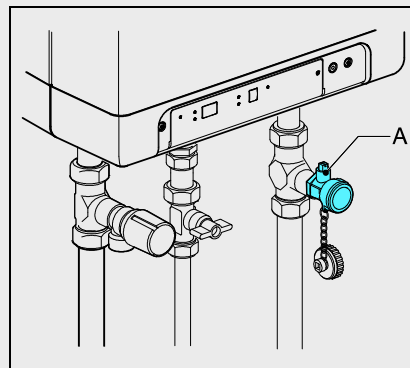
- Branchez le tuyau de remplissage sur le robinet d'eau potable et remplissez-le d'eau jusqu'à ce que l'air présent dans celui-ci se soit totalement échappé.
- Branchez le tuyau de remplissage sur le robinet de remplissage/vidange situé sur la partie inférieure de l'appareil.
- Ouvrez le robinet d'eau potable, puis le robinet de remplissage/vidange.
- Remplissez l'appareil et l'installation jusqu'à obtention d'une pression de 1 à 2 bars (eau refroidie).
- Fermez le robinet de remplissage/vidange, puis le robinet d'eau potable.
- Purgez l'installation et l'appareil.

*Le point de purge de l'appareil se trouve en haut et à gauche sur l'appareil.*

*L'installation peut être purgée au moyen des robinets de purge des radiateurs et/ou d'un purgeur dans les conduites.*

- Contrôlez si la pression est toujours de 1 à 2 bars après la purge, sinon répétez les opérations.

S'il est nécessaire de rajouter de l'eau plus d'une fois par an, faites appel à votre installateur. Il y a certainement une fuite.



### 5.2 Sécurité antigel

Pour prévenir le gel dans la conduite d'évacuation de l'eau de condensation, il convient d'installer l'appareil dans un lieu à l'abri du gel.

L'appareil est équipé d'un dispositif de sécurité antigel qui, pour autant que le secteur soit sous tension, active la pompe CC et, éventuellement, le brûleur, lorsque la température de l'échangeur de chaleur baisse.

**Remarque:** lorsqu'un thermostat antigel (externe) est monté et branché sur l'appareil, celui-ci n'est pas actif si l'appareil est désactivé sur le panneau de commande (  sur l'écran de service ⚙️ ).

## 6 ENTRETIEN

L'appareil peut être nettoyé au moyen d'un chiffon humide. N'utilisez aucun nettoyant ou solvant agressif ou abrasif.

L'appareil et l'installation doivent être contrôlés et si, nécessaire, nettoyés, chaque année, par un installateur agréé. Ceci vaut, également, pour les conduites d'évacuation de gaz de fumée et les conduites d'arrivée d'air.

ACV Belgium  
kompakt solo hre acv fr.doc

88311700 util

Kerkplein 39  
B-1601 RUISBROEK  
tel. +32 - 2334 82 40  
fax. +32 - 2334 82 59  
[www.acv.com](http://www.acv.com)

