

G e b r u i k s h a n d l e i d i n g N o t i c e d ' u t i l i s a t i o n

ALEC

ATAG Low Energy Concept

NL : vanaf pagina 2

F : depuis page 19

ATAG



Inhoud

1	Inleiding	4
2	Veiligheid	5
3	Ketelbeschrijving	6
4	Beeldscherm en toetsen CV-ketel	9
4.1	Reset-toets	9
4.2	Instellen van de warmwatertemperatuur.....	10
4.3	Instellen van de CV-watertemperatuur	10
4.4	Opvragen van actuele gegevens	10
5	Bijvullen CV - installatie	11
6	Het buiten bedrijf stellen van de ketel	12
7	Comfort-/Eco-instelling warmwater	13
8	Pomp continu	14
9	Storing	15
10	Beeldscherm en toetsen SolarStation	16
11	Onderhoud	17
12	Garantie.....	17



Let op!

Het is in uw belang dat wij weten dat u een ATAG CV-ketel heeft. Stuur daarom de Garantiekaart volledig ingevuld aan ons retour. Alleen zo kunnen wij u volledig van dienst zijn.

Deze gebruikshandleiding beschrijft de werking en de bediening van het ATAG Low Energy Concept (ALEC). Deze handleiding is bedoeld voor de gebruiker. Voor installatie en in bedrijf stellen is er een installatie- en servicemanual voor de installateur.

Lees deze gebruikshandleiding goed door voordat u enige handeling aan het systeem verricht.

Raadpleeg bij twijfel en storingen altijd uw installateur.

ATAG Verwarming behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.

Werkzaamheden aan de ketel mogen alleen door gekwalificeerd personeel met gekalibreerde apparatuur plaatsvinden. Bij vervanging van onderdelen mogen uitsluitend ATAG Service-onderdelen toegepast worden.



Indien u gas ruikt:

- Geen open vuur! Niet roken!
- Geen licht in- of uitschakelen of andere elektrische schakelaars bedienen
- Geen telefoon gebruiken
- Gashoofdkraan sluiten
- Ramen en deuren openen
- Huisbewoners waarschuwen en gebouw verlaten
- Gasleverancier of installateur pas buiten het gebouw bellen



Corrosiebescherming

Gebruik geen sprays, chloorhoudende reinigingsmiddelen, oplosmiddelen, verf etc. in de omgeving van het toestel of bij de luchttoevoer van het toestel. Deze stoffen hebben een ongunstige invloed op het toestel en kunnen tot corrosie leiden met storingen tot gevolg.



Controle van het CV-water

Controleer regelmatig de waterdruk van de CV-installatie.

Gebruik bij het vullen altijd drinkwater.

Het toevoegen van chemische middelen zoals vorst- en corrosiebeschermingsmiddelen (inhibitoren) is niet toegestaan.

Neem bij twijfel contact op met uw installateur.



Legionella

Na langdurige afwezigheid (langer dan 1 week) moet de drinkwaterinstallatie minimaal 5 minuten met volledig geopende warmwaterkraan in een goed geventileerde ruimte (open raam) gespoeld worden voordat er tapwater gebruikt wordt.

In combinatie met een zonneboiler mag de tapwatertemperatuur niet lager ingesteld zijn dan 60°C.



Het ATAG Low Energy Concept (ALEC) is ontwikkeld voor de verwarming en tapwaterbereiding van woningen met een laag energieverbruik (E-60 of lager) of die zijn voorzien van een laag temperatuur afgiftesysteem (LT-afgiftesysteem, ontwerp-aanvoertemperatuur maximaal 50°C).

Zonnewarmte wordt gebruikt voor de verwarming van zowel tapwater als voor verwarming van de woning.

Hoe lager de ontwerp temperatuur van het afgiftesysteem hoe meer zonne-energie benut kan worden voor verwarming van de CV.

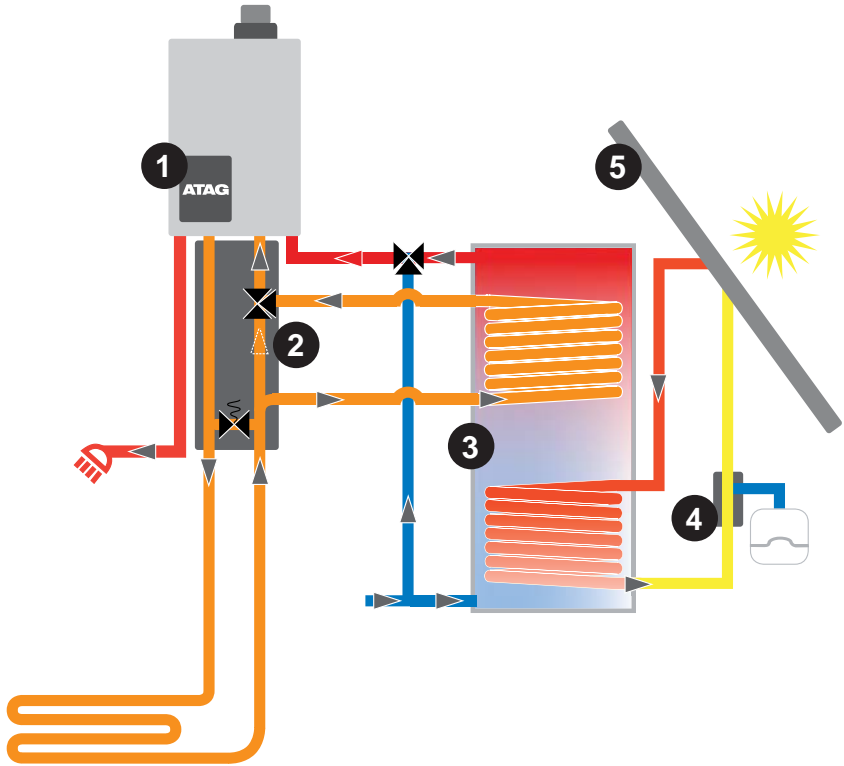
Het ALEC systeem bestaat uit een goed geïsoleerd opslagvat gevuld met tapwater en voorzien van 2 spiralen (warmtewisselaars).

- Op de onderste spiraal wordt het zonnestelsel aangesloten.
- Op de bovenste spiraal wordt het cv deel van het combitoestel aangesloten in serie met het afgiftesysteem. Het retourwater van het afgiftesysteem stroomt eerst door de spiraal, dan door de cv-ketel en gaat vervolgens naar het afgiftesysteem
- Aan de onderzijde van het vat wordt het koude sanitairwater aangesloten.
- Aan de bovenzijde van het vat gaat voorverwarmd sanitairwater naar de combiketel om als dat nodig is naverwarmd te worden tot de gewenste tapwatertemperatuur.

Het zonsysteem en de combi-ketel hebben elk hun eigen besturing.

Zie ook het principeschema op de volgende pagina.

Principeschema



- 1 ALEC Combiketel
- 2 ALEC Hydraulische set
- 3 ALEC Energieopslagvat
- 4 SolarStation
- 5 SolarCollectoren

CE



De combi-ketel van het ALEC-systeem is een gesloten, condenserend en modulerende CV-ketel voorzien van een geïntegreerde warmwatervoorziening en voldoet aan de Europese norm (CE). Een conformiteitsverklaring is op te vragen bij de fabrikant.

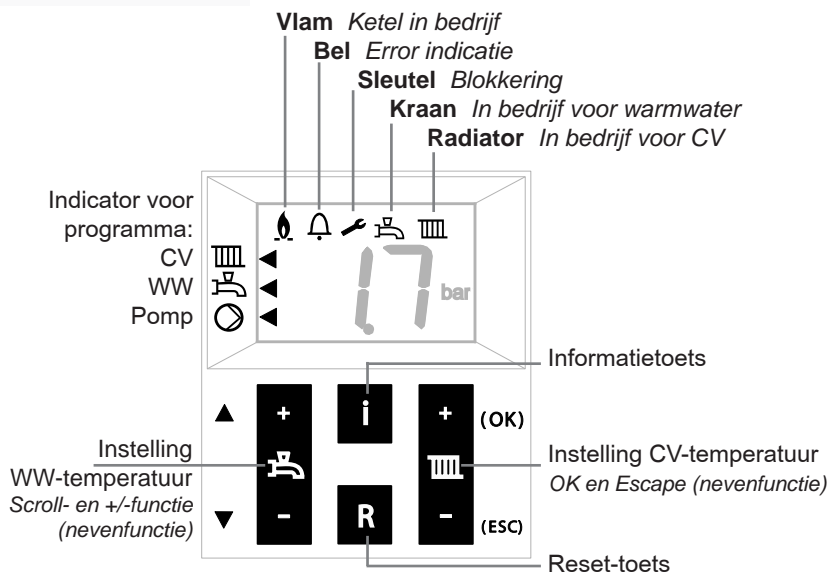
Het gebruiksrendement van de ketel is zeer hoog, de stralings-, convectie- en stilstandsverliezen zijn laag. De uitstoot van schadelijke stoffen ligt ver beneden de hiervoor vastgestelde norm.

ATAG A CV-ketels hebben het HRTop label.

4 Beeldscherm en toetsen




De ketel is aan de voorzijde voorzien van een deurtje. Na het openen van het deurtje treft u een kort overzicht aan met de betekenis van de toetsen en symbolen. Deze zijn hierna verder beschreven.



4.1 Reset-toets



De reset-toets laat de ketel opnieuw opstarten indien er zich een storing voordoet.

Bij een eventuele storing wordt het  symbool getoond met een code Cx xx.

In andere gevallen heeft de Reset-toets geen functie en zal ook niet reageren bij bediening. Zie 8 voor een kort overzicht met codes.

4.2 Instellen van de warmwatertemperatuur



Druk op de + of - ; het beeldscherm toont knipperend de ingestelde waarde;
Druk op de + of - om de ingestelde waarde te wijzigen. Elke wijziging is direct actief.

Warmwaterprogramma UIT: Druk op de - tot de laagste waarde en druk vervolgens nogmaals op -. Beeldscherm toont -- en middelste ◀ is uit.
Inschakelen werkt in omgekeerde volgorde.

4.3 Instellen van de CV-watertemperatuur



Druk op de + of - ; het beeldscherm toont knipperend de ingestelde waarde;
Druk op de + of - om de ingestelde waarde te wijzigen. Elke wijziging is direct actief.

CV-programma UIT: Druk op de - tot de laagste waarde en druk vervolgens nogmaals op -. Beeldscherm toont -- en bovenste ◀ is uit.
Inschakelen werkt in omgekeerde volgorde.

4.4 Opvragen van actuele gegevens



Druk kort op de i-toets of Scroll-toets om de volgende waarde te verkrijgen:

- A0 = Aanvoerwatertemperatuur
- A1 = Retourwatertemperatuur
- A2 = Warmwatertemperatuur
- A4 = Rookgastemperatuur
(alleen indien rookgassensor is aangesloten)
- A5 = Buitentemperatuur
(alleen indien buitenvoeler is aangesloten)
- A6 = Waterdruk
- A9 = Toerental ventilator

Om terug te keren naar de standaard weergave druk op ESC.

5 Bijvullen CV - installatie

Indien u zelf de CV-installatie wilt bijvullen gaat u als volgt te werk:

(Neem bij twijfel contact op met uw installateur)

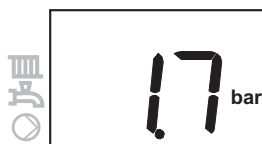
- 1 Sluit de vulslang aan op de koudwaterkraan;
- 2 Vul de vulslang geheel met drinkwater (uitsluitend stadswater!);
- 3 Sluit de gevulde vulslang aan op de vul- en aftapkraan van de CV-installatie;
- 4 Open de vul- en aftapkraan;
- 5 Open de koudwaterkraan;
- 6 Vul langzaam de CV-installatie tot 1,5-1,7 bar:
Druk op i-toets tot A6 (waterdruk). Waarde op het beeldscherm loopt op;
- 7 Sluit koudwaterkraan;
- 8 c1 05 verschijnt op het beeldscherm op het moment dat de druk boven 1,3 bar komt: *ontluchtingsprogramma van ca. 7 min. actief;*
- 9 Ontlucht de gehele cv-installatie: begin op het laagste punt;
- 10 Controleer waterdruk en vul eventueel bij tot 1,5 tot 1,7 bar;
- 11 Zorg dat de koudwaterkraan en de vul- en aftapkraan gesloten zijn;
- 12 Koppel de vulslang los;

Na beëindigen van het ontluchttingsprogramma (c1 05) van ca. 7 minuten zal de ketel weer functioneren.

Controleer regelmatig de waterdruk en vul indien nodig bij. De bedrijfsdruk in de installatie moet in koude toestand tussen de 1,5 en 1,7 bar zijn.



Het kan enige tijd duren voordat alle lucht uit een pas gevulde installatie is verdwenen. Zeker in de eerste week kunnen geluiden hoorbaar zijn die wijzen op lucht. De automatische ontlufter in de ketel zal deze lucht laten verdwijnen, waardoor de waterdruk gedurende deze periode kan dalen en er water bijgevoerd moet worden.

**In geval van bv. vakantie:**

Verwarming en warmwater UIT:

Druk op de - toets van beide toetsen totdat de laagste waarde is bereikt. Laat de toets los en druk nogmaals op de - toets. Het display toont --. Het programma is daarmee uitgeschakeld. De pijl links is uit.

In geval van werkzaamheden aan de CV-installatie:

Zorg dat er geen warmtevraag is: geen geopende warmwaterkraan en kamerthermostaat laag. Trek de stekker uit de wandcontactdoos. Indien de installatie wordt afgetapt, moet u er rekening mee houden dat een deel van het verwarmingswater in de ketel achterblijft. Zorg dat het resterende CV-water in de ketel bij vorstgevaar niet kan bevriezen.

7 Comfort-/Eco-instelling warmwater

Af fabriek staat de warmwatervoorziening ingesteld op Comfort. Dit houdt in dat er direct beschikking is over warmwater bij het openen van de warmwaterkraan. Indien gewenst kan er gekozen voor een Eco-stand. Dit houdt in dat bij tappen het iets langer duurt voordat er warmwater uit de warmwaterkraan komt. Dit is afhankelijk van leidinglengte tussen CV-ketel en tappunt en de actuele temperatuur CV. De Eco-stand is zuiniger.

Instelling wijzigen:

Druk 3 seconden op de OK-toets.

Beeldscherm toont 'P6 (afgewisseld met) 81';

Druk 1x op de Scroll-toets;

Beeldscherm toont 'P6 (afgewisseld met) 84';

Druk op de OK toets;

Beeldscherm toont 'b0';

Druk 1x op de Scroll-toets;

Beeldscherm toont 'b1';

Druk op de OK toets;

Beeldscherm toont 'on';

Verstel de waarde door middel van de + of de - toets naar 'of' ;

Druk kort op de OK-toets om de nieuwe instelling te bevestigen.

Beeldscherm toont weer de gekozen parameter

Druk op de ESC-toets totdat de standaard uitlezing weer getoond wordt.

Als gedurende 8 minuten geen enkele toets is gebruikt verschijnt automatisch de standaard uitlezing op het beeldscherm.



8 Pomp continu



In geval van vorst is het advies de circulatiepomp continu te laten draaien om de kans op bevriezing van leidingen te reduceren.



Af fabriek staat de pomp ingesteld op automatisch. Dit houdt in dat de pomp inschakelt op het moment van warmtevraag voor CV of warm water. Indien nodig kan de pomp ook continu functioneren. Hiervoor moet de volgende handelingen uitgevoerd worden:

Druk 3 seconden op de OK-toets.

Beeldscherm toont 'P6 (afgewisseld met) 81';

Druk 1x op de Scroll-toets;

Beeldscherm toont 'P6 (afgewisseld met) 84';

Druk op de OK toets;

Beeldscherm toont 'b0';

Druk op de OK toets;

Beeldscherm toont 'of';

Verstel de waarde door middel van de + of de - toets naar 'on' ;

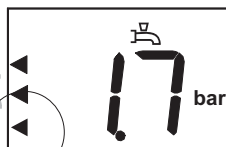
Druk kort op de OK-toets om de nieuwe instelling te bevestigen.

Beeldscherm toont weer de gekozen parameter

Druk op de ESC-toets totdat de standaard uitlezing weer getoond wordt.

Op het beeldscherm verschijnt rechtsonder een pijltje ter indicatie dat de pomp nu continu geschakeld is.

Als gedurende 8 minuten geen enkele toets is gebruikt verschijnt automatisch de standaard uitlezing op het beeldscherm.



9 Storing

In geval van een storing (dit wordt aangegeven door een \mathcal{L} en nummercode op het beeldscherm) kunt u proberen de storing op te heffen door op de Reset-toets te drukken. Indien de storing zich blijft voordoen, neem dan spoedig contact op met uw installateur en geef de nummercode door.

Er zijn ook meldingen met een \mathcal{L} en nummercode die geen storingen zijn. Deze meldingen heffen zichzelf naar verloop van tijd op. Het bedienen van de reset-toets heeft dan geen effect, bijvoorbeeld:



Ontluchttingsprogramma actief

$\mathcal{L}105$ ontluchttingsprogramma actief (ca. 7 min.)

De meldingen voor de waterdruk vragen om actie:

$\mathcal{L}117$ waterdruk te hoog

$\mathcal{L}118$ waterdruk te laag

Indien er lekkages in het toestel optreden, neem dan contact op met uw installateur.

Sluit met uw installateur een onderhoudsovereenkomst af zodat het toestel periodiek gecontroleerd en afgesteld wordt.

10 Beeldscherm en toetsen SolarStation



Op het SolarStation bevindt zich een beeldscherm en enkele toetsen.

Werking

De regelunit in het SolarStation meet de temperatuur in de zonnecollector (S1) en in het boilervat (S2). De regelunit stuurt op basis van deze twee temperaturen de solarpomp aan.

Aflezing en bediening

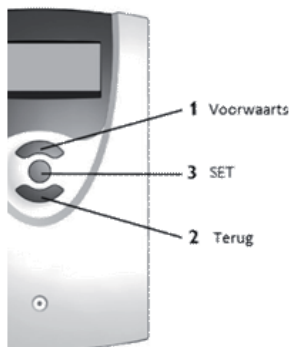
De twee temperaturen, de pompsnelheid en het totaal aantal draaiuren zijn af te lezen op het display.

In eerste instantie is de zonnecollectortemperatuur (S1) te zien in het display. Deze is aangegeven met de letters COL.

Als de bovenste toets (1) tweemaal wordt ingedrukt, dan wordt TST zichtbaar. Dit is de temperatuur onderin het boilervat (S2).

Bij het nogmaals indrukken van de bovenste toets (1) is n% te zien. Hiermee wordt de pompsnelheid aangegeven in procenten.

De laatste uit te lezen waarde is de bedrijfsurenteller die aangeeft hoeveel uur het systeem totaal al gedraaid heeft. Deze wordt aangegeven met hp.



10 Onderhoud

De mantel van het toestel bestaat uit kunststof delen, die met een normaal (niet agressief) reinigingsmiddel schoon te maken zijn.

11 Garantie

Zie voor de garantievoorwaarden de Garantiekaart die bij de ketel is geleverd.

Notices d'utilisation

ALEC

ATAG Low Energy Concept

ATAG



Sommaire

1	Introduction.....	22
2	Sécurité	23
3	Description de la chaudière	24
4	Écran d'affichage et touches	27
4.1	Touche Reset.....	27
4.2	Réglage de la température d'eau chaude sanitaire	28
4.3	Réglage de la température du circuit de chauffage central	28
4.4	Affichage des données actuelles	28
5	Compléter le remplissage de l'installation de chauffage central	29
6	Arrêt de la chaudière	30
7	Positions Comfort/Eco de l'eau chaude sanitaire.....	31
8	Fonctionnement continu de la pompe de circulation	32
9	Dérangement.....	33
10	Ecran et touches SolarStation	34
11	Entretien	35
12	Garantie.....	35



Attention !

Dans votre intérêt, il est important que nous sachions que vous possédez une chaudière ATAG. Veuillez par conséquent nous renvoyer la Carte de garantie dûment complétée. Nous serons ainsi en mesure de vous faire bénéficier pleinement de tous nos services.

1 Introduction

Ce manuel d'utilisation décrit le fonctionnement et l'utilisation du système ATAG Low Energy Concept (ALEC). Cette notice est destinée à l'utilisateur. Pour l'installation et la mise en service, l'installateur dispose d'une notice spécifique.

Lisez soigneusement cette notice avant de manipuler les commandes de la chaudière.

En cas de doute ou de dérangement, veuillez toujours contacter votre installateur.

ATAG Verwarming se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable.

Les travaux à effectuer sur la chaudière seront uniquement confiés à un personnel qualifié, qui utilisera des appareils calibrés. Les pièces ne peuvent être remplacées qu'avec des pièces ATAG d'origine.

En cas d'odeur de gaz :

- Éviter toute flamme nue ! Ne pas fumer !
- Ne pas allumer ou éteindre la lumière, ni actionner d'autre interrupteurs électriques !
- Ne pas téléphoner !
- Fermer la vanne gaz.
- Ouvrir portes et fenêtres.
- Prévenir les autres habitants de l'immeuble et quitter le bâtiment.
- N'appeler le fournisseur de gaz ou l'installateur qu'après être sorti du bâtiment.

Protection contre la corrosion

Ne pas utiliser de produits en bombe, de produits de nettoyage contenant du chlore, des solvants, des peintures, etc. à proximité de l'appareil ou de l'arrivée d'air de celui-ci. Ces substances ont une influence défavorable sur l'appareil et peuvent entraîner de la corrosion susceptible de causer des pannes.

Contrôle de l'eau du circuit de chauffage

Veillez régulièrement contrôler la pression d'eau de l'installation de chauffage central.

Utilisez toujours de l'eau potable lors du remplissage.

L'adjonction de produits chimiques tels que des agents de protection contre le gel ou la corrosion (inhibiteurs) n'est pas autorisée.

En cas de doute, veuillez contacter votre installateur.

3 Description de la chaudière

L'ATAG Low Energy Concept (ALEC) a été développé pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire d'habitations à basse consommation d'énergie (E-60 ou moins) ou qui sont pourvues d'un système de distribution basse énergie (système LT, température départ de conception maximale 50°C).

L'énergie solaire est utilisée pour le chauffage tant pour l'eau chaude que pour le chauffage de l'habitation.

Au plus basse la température de conception du système de distribution, au plus qu'on peut profiter de l'énergie solaire pour le chauffage du CC.

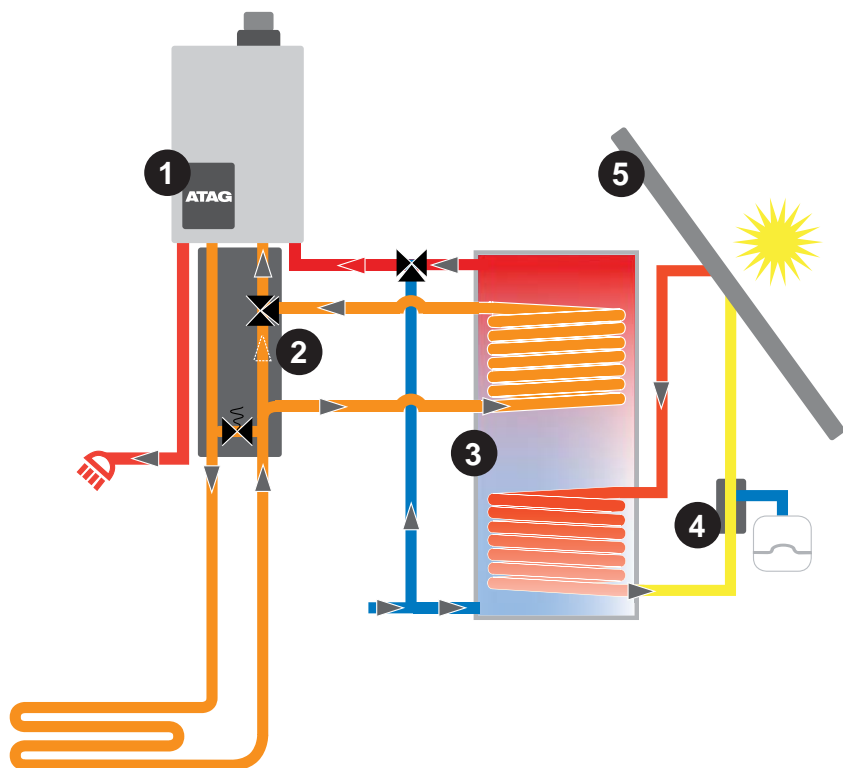
Le système ALEC se compose d'un ballon stockage bien isolé rempli d'eau du robinet et équipé de 2 serpentins (échangeurs de chaleur).

- Le système solaire est raccordé au serpentin inférieur.
- Au serpentin supérieur se raccorde la partie CC de la chaudière Combi en série avec le système de distribution. L'eau retour du système de distribution traverse d'abord le serpentin, puis la chaudière et rejoint finalement le système de distribution
- L'eau froide sanitaire se raccorde à la partie inférieure du ballon.
- Du côté supérieur du ballon, l'eau sanitaire préchauffée va vers la chaudière Combi du ballon pour y être (si nécessaire) réchauffée à la température de soutirage souhaitée.

Le système solaire et la chaudière Combi ont chacun leur propre commande.

Voir également le schéma de principe à la page suivante.

Schéma de principe



- 1 Chaudière Combi ALEC
- 2 Kit hydraulique ALEC
- 3 Ballon de stockage ALEC
- 4 SolarStation
- 5 Capteurs Solar

CE



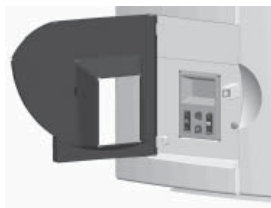
La chaudière combi du système ALEC est une chaudière étanche modulante à condensation, équipée d'une production d'eau chaude intégrée, qui répond à la norme européenne (CE).

Un certificat de conformité est délivré sur demande par le fabricant.

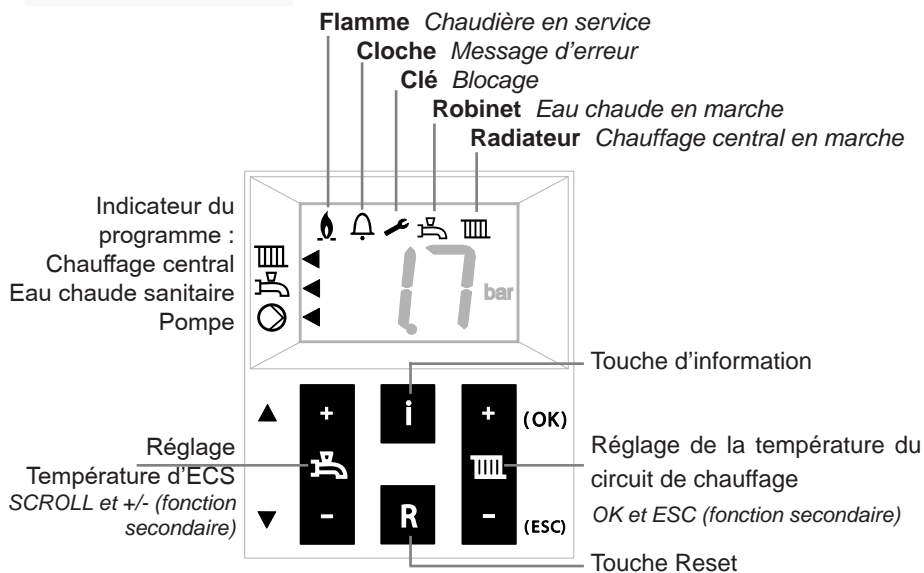
La chaudière présente une efficacité énergétique très élevée et des pertes par rayonnement, par convection ou à l'arrêt très faibles. Les émissions de substances nocives sont considérablement inférieures à la norme fixée en la matière.

Les chaudières ATAG A sont prévues du label HRTop label.

4 L'Écran et les touches




La face avant de la chaudière est munie d'un portillon. En ouvrant celui-ci, vous trouverez un bref aperçu de la signification des touches et des symboles. Ces significations sont détaillées ci-après.



4.1 Touche Reset



La touche Reset remet la chaudière en marche si un dérangement survient.

En cas de panne éventuelle, le symbole  est affiché avec un code Cx xx.

Dans les autres cas, la touche Reset n'a aucune fonction et ne réagira pas en cas d'actionnement. Voir le chapitre 8 pour un bref aperçu avec codes.

4.2 Réglage de la température d'ECS



Appuyer sur la touche + ou - ; l'écran affiche la valeur réglée en clignotant ;
Appuyer sur + ou - pour modifier la valeur réglée. Chaque modification est directement active.

ARRÊT du programme d'eau chaude : Appuyer sur la touche – jusqu'à la valeur la plus basse, puis pousser à nouveau sur -. L'écran affiche — et le ◀ du milieu est éteint.

L'enclenchement fonctionne en sens inverse.

4.3 Réglage de la température du circuit de CC



Appuyer sur la touche + ou - ; l'écran affiche la valeur réglée en clignotant ;
Appuyer sur + ou - pour modifier la valeur réglée. Chaque modification est directement active.

ARRÊT du programme chauffage central : Appuyer sur la touche – jusqu'à la valeur la plus basse, puis pousser à nouveau sur -. L'écran affiche — et le ◀ supérieur est éteint.

L'enclenchement fonctionne en sens inverse.

4.4 Affichage des données actuelles



Appuyer brièvement sur la touche i ou la touche SCROLL pour obtenir les valeurs suivantes :

- A0 = Température eau de départ
 - A1 = Température eau de retour
 - A2 = Température d'eau chaude
 - A4 = Température des fumées
(uniquement en cas de raccordement d'une sonde de température des fumées)
 - A5 = Température extérieure
(uniquement en cas de raccordement d'une sonde de température extérieure)
 - A6 = Pression d'eau
 - A9 = Vitesse de rotation du ventilateur
- Pour revenir à l'affichage standard, appuyer sur la touche ESC.*

5 Compléter le remplissage de l'installation de CC

Si vous souhaitez ajouter vous-même de l'eau dans l'installation de chauffage central, veuillez procéder comme suit :

(En cas de doute, veuillez contacter votre installateur)

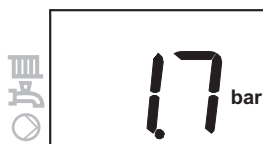
- 1 Raccorder le flexible de remplissage au robinet d'eau froide ;
- 2 Remplir complètement le flexible d'eau potable ;
- 3 Raccorder le flexible de remplissage au robinet de remplissage/vidange de l'installation de chauffage central ;
- 4 Ouvrir le robinet de remplissage/vidange ;
- 5 Ouvrir le robinet d'eau froide ;
- 6 Remplir lentement l'installation de chauffage central jusqu'à la pression de 1,5-1,7 bar : Appuyer sur la touche *i* jusqu'à la position A6 (pression d'eau). La valeur affichée à l'écran augmente ;
- 7 Fermer le robinet d'eau froide ;
- 8 L'indication C1 05 apparaît à l'écran dès que la pression dépasse 1,3 bar: le programme de purge automatique est activé pendant environ 7 min ;
- 9 Purger entièrement l'installation de chauffage central en commençant par le point le plus bas ;
- 10 Contrôler la pression et rajouter éventuellement de l'eau jusqu'à l'obtention d'une pression de 1,5 à 1,7 bar ;
- 11 Veiller à ce que les robinets d'eau froide et de remplissage/vidange soient bien fermés ;
- 12 Débrancher le flexible de remplissage ;

Après déroulement du programme de purge automatique (C1 05) d'environ 7 minutes, la chaudière se remettra en marche.

Veuillez régulièrement contrôler la pression d'eau de l'installation de chauffage central et compléter le remplissage si nécessaire. La pression de service de l'installation doit être comprise entre 1,5 et 1,7 bar à froid.



L'évacuation de la totalité de l'air d'une installation qui vient d'être remplie peut prendre un certain temps. La première semaine, il est normal d'entendre des bruits d'air dans l'installation. Cet air sera progressivement éliminé par le purgeur automatique de la chaudière. Par conséquent, la pression d'eau pourra légèrement baisser durant cette période, ce qui nécessitera éventuellement un ajout d'eau.

**Pendant les vacances par ex. :**

Chauffage et eau chaude sur ARRÊT :

Appuyer sur la touche – des deux touches jusqu'à ce que la valeur la plus basse soit atteinte. Relâcher la touche et pousser à nouveau sur la touche -. L'écran affiche --. Le programme est ainsi arrêté. La flèche de gauche est éteinte.

En cas d'interventions sur l'installation de chauffage central :

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de demande de chaleur : aucun robinet d'eau chaude ouvert et thermostat d'ambiance en position basse. Retirer la fiche de la prise de courant. En cas de vidange de l'installation de chauffage central, il faut tenir compte du fait qu'il reste toujours un peu d'eau dans la chaudière. Il faut alors veiller à ce que ce le reste d'eau ne puisse geler.

7 Positions Comfort/Eco de l'ECS

En sortant de l'usine, la production d'eau chaude sanitaire est réglée sur la position Comfort. Ceci implique que de l'eau chaude est directement disponible lors de l'ouverture du robinet d'eau chaude. Si on le souhaite, il est possible de choisir la position Eco. Dans ce cas, il faut attendre un peu plus longtemps avant que de l'eau chaude ne sorte du robinet. Cette durée dépend de la longueur de la conduite entre la chaudière et le point de puisage ainsi que de la température actuelle du chauffage central. La position Eco est la plus économique.



OK

ESC

Modification des réglages :

Appuyer sur la touche « OK » durant 3 secondes.
L'écran affiche « P6 (suivi de) 81 » ;

Appuyer 1 x sur la touche « SCROLL » ;
L'écran affiche « P6 (suivi de) 84 » ;

Appuyer sur la touche « OK » ;
L'écran affiche « b0 » ;

Appuyer 1 x sur la touche « SCROLL » ;
L'écran affiche « b1 » ;

Appuyer sur la touche « OK » ;
L'écran affiche « on » ;

Régler la valeur sur « off » au moyen de la touche + ou - ;

Appuyer brièvement sur la touche « OK » pour confirmer la nouvelle valeur introduite
L'écran affiche le nouveau paramètre sélectionné

Appuyer sur la touche « ESC » jusqu'à ce que l'affichage standard apparaisse de nouveau.

Si aucune touche n'est actionnée durant 8 minutes, l'affichage standard apparaîtra automatiquement à l'écran.

8 Fonctionnement continu de la pompe



En cas de gel, il est recommandé de laisser tourner la pompe de circulation en permanence pour réduire le risque de gel des canalisations.



En sortant de l'usine, la pompe est réglée sur fonctionnement automatique. Ceci signifie que la pompe s'enclenche au moment d'une demande de chaleur pour le chauffage central ou l'eau chaude sanitaire. Si nécessaire, la pompe peut également fonctionner en continu. Pour modifier ce réglage, procéder comme suit :

Appuyer sur la touche « OK » durant 3 secondes.
L'écran affiche « P6 (suivi de) 81 » ;

Appuyer 1 x sur la touche « SCROLL » ;
L'écran affiche « P6 (suivi de) 84 » ;

Appuyer sur la touche « OK » ;
L'écran affiche « b0 » ;

Appuyer sur la touche « OK » ;
L'écran affiche « of » ;

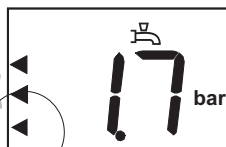
Régler la valeur sur « on » au moyen de la touche + ou - ;

Appuyer brièvement sur la touche « OK » pour confirmer la nouvelle valeur introduite
L'écran affiche le nouveau paramètre sélectionné

Appuyer sur la touche « ESC » jusqu'à ce que l'affichage standard apparaisse de nouveau.

Une petite flèche apparaît en bas à droite de l'écran, indiquant que la pompe fonctionne maintenant en continu.

Si aucune touche n'est actionnée durant 8 minutes, l'affichage standard apparaîtra automatiquement à l'écran.



9 Dérangement

En cas de dérangement (indiqué à l'écran par la lettre c suivie d'un code), vous pouvez essayer de supprimer le dérangement en appuyant sur la touche Reset. Si le dérangement persiste, veuillez contacter rapidement votre installateur et lui communiquer le code.

Certains messages composés de la lettre c et d'un code ne sont pas des dérangements. Ces messages disparaissent spontanément au bout d'un certain temps. L'actionnement de la touche Reset est alors sans effet, par exemple :



*programme de purge
automatique active*

c1 05 activation du programme de purge automatique (environ 7 min)

Les mentions pour la pression d'eau demandent de l'action :

c1 17 pression d'eau trop élevée
c1 18 pression d'eau trop basse

En cas d'apparition de fuites dans l'appareil, veuillez contacter votre installateur.

10 Ecran et touches SolarStation



Sur la SolarStation se trouvent un écran et quelques touches.

Fonctionnement

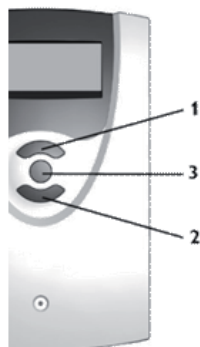
L'unité de réglage dans la SolarStation mesure la température dans le capteur solaire et dans le ballon boiler. Sur base de ces deux températures, l'unité de réglage commande la pompe solaire.

Lecture et commande

Les deux températures, la vitesse de la pompe et le total d'heures de fonctionnement sont affichés à l'écran.



En premier lieu, la température du capteur solaire est affichée. Celle-ci est indiquée avec les lettres COL.



Si vous appuyez deux fois sur la touche supérieure (1) TST s'affiche. Ceci est la température dans le dessous du ballon boiler.

En appuyant de nouveau sur la touche supérieure (1) n% est affiché. Ici c'est la vitesse de la pompe qui est indiquée en pour cents.

Le dernier affichage de valeur c'est le compteur d'heures de fonctionnement qui indique le total d'heures que le système a déjà tourné. Ceci est indiqué avec hp.

10 Entretien

Il est conseillé d'établir un contrat d'entretien avec votre installateur afin que l'appareil soit périodiquement contrôlé et réglé.

Le cache de protection de l'appareil est composé d'éléments en plastique qui peuvent être nettoyés à l'aide de détergents ménagers non corrosifs.

11 Garantie

Pour les conditions de garantie, veuillez vous référer à la Carte de garantie fournie avec la chaudière.



Uw installateur gegevens:
Les coordonnées de votre installateur:
Ihr Fachhandwerksbetrieb:

Naam installateur:
Nom de l'installateur:
Firmenname:

Vestigingsplaats:
Adresse:
Adresse:

Contactpersoon:
Personne de contact:
Ansprechpartner:

Telefoonnummer:
Numéro de téléphone:
Telefonnummer:

Telefoonnummer buiten kantooruren:
Numéro de téléphone en dehors des heures de bureau:
Notdienstnummer: