

Bediening XL-Serie

Deze gebruikshandleiding beschrijft de bediening van de ATAG XL cv-ketels. Deze handleiding is bedoeld voor de gebruiker. Voor installatie en in bedrijf stellen is er een installatievoorschrift voor de installateur. Lees deze gebruikshandleiding goed door voordat u enige handeling aan de ketel verricht. Raadpleeg bij twijfel en storingen altijd uw installateur.
 ATAG Verwarming Nederland B.V. behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen zonder voorafgaande mededeling.

Veiligheid

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

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies over het veilig gebruik van het apparaat hebben gekregen en de daaruit voortvloeiende risico's begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Schoonmaak en onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Indien u gas ruikt:

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

Corrosiebescherming

Opslag en gebruik van sprays, chloorhoudende reinigingsmiddelen, oplosmiddelen, verf etc. in de stookruimte van het toestel of bij de luchttoevoer van het toestel is niet toegestaan. Deze stoffen hebben een ongunstige invloed op het toestel en kunnen tot corrosie leiden met storingen tot gevolg.

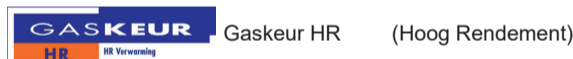
Controle van het cv-water

Controleer regelmatig de waterdruk van de cv-installatie. Gebruik bij het vullen altijd zuiver drinkwater. Het toevoegen van chemische middelen zoals vorst- en corrosiebeschermingsmiddelen (inhibitoren) is alleen toegestaan volgens installatievoorschrift en mag uitsluitend door de installateur uitgevoerd worden. Neem bij twijfel contact op met uw installateur.

Ketelbeschrijving

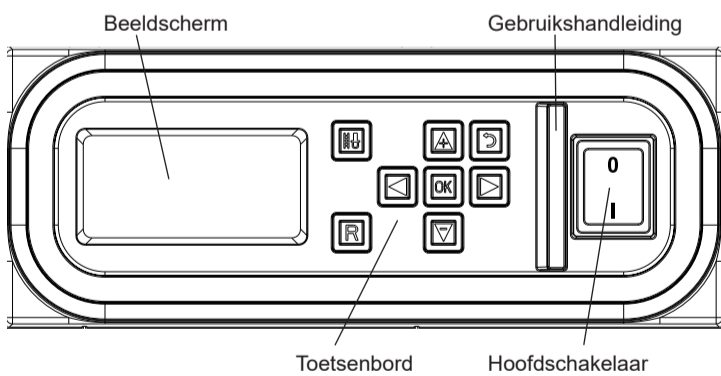
De ATAG XL is een gesloten, condenserend en modulerende cv-ketel en voldoet aan de Europese norm (CE). Een conformiteitsverklaring is op te vragen bij de fabrikant.

Het gebruiksrendement van de ketel is zeer hoog, de stralings-, convectie- en stilstands-verliezen zijn laag. De uitstoot van schadelijke stoffen ligt ver beneden de hiervoor vastgestelde norm, zodat de ketel ruim voldoet aan de Gaskeur-eisen:



Indien er wijzigingen aan de ketelconstructie worden doorgevoerd voldoet de ketel niet meer aan de CE-eisen en Gaskeur. Gaskeur-label is tevens van toepassing op een temperatuurregime van 80/60°C.

Informatie en bediening van de ketel



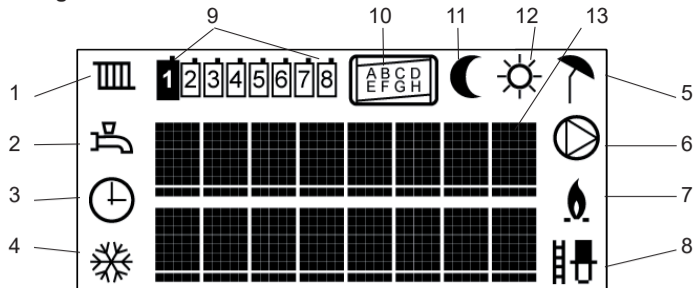
Beeldscherm

Het LCD beeldscherm is voorzien van een zogenaamde 'backlight' verlichting. De verlichting wordt geactiveerd bij het bedienen van een van de toetsen. De verlichting kent voor de gebruiker 2 kleuren. De verschillende kleuren geven het volgende aan:

- Blauw Basisniveau
- Rood Storingsweergave (knipperend)

Beeldschermverlichting blijft 2 minuten aan na de laatste toetsbediening.

Uitleg beeldscherm

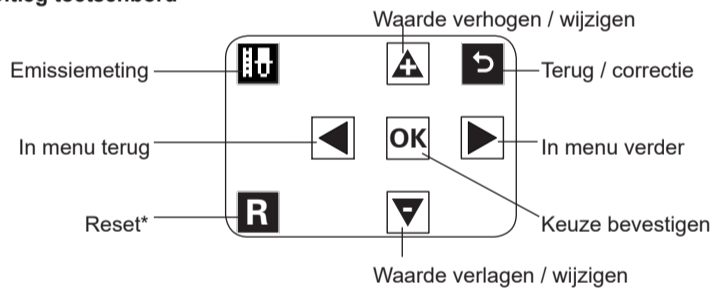


- 1. CV-programma actief
- 2. WW-programma actief
- 3. Klokprogramma actief (CV en/of WW)
- 4. Pomp continu actief en bij pompen aan als vorstbescherming actief is
- 5. Ketel uit bij buitentemperatuur > T-dag (bij dagtemperatuur actief) of: > T-nacht (bij nachttemperatuur actief)
- 6. Systeempomp aan
- 7. Brander aan.
Beginnt met knipperen bij ontsteking, continu bij brander aan
- 8. Schoorsteenvegerfunctie (100% vermogen t.b.v. emissiemeting)
- 9. Keteladres:
1 = Cascade Master
2..8 = Cascade Slaves
- 10. Identificatie brander in ketel
- 11. Nachttemperatuur actief
- 12. Dagtemperatuur actief
- 13. 2 tekstregels met elk 8 karakters
Hierin kan de bedrijfsstatus, meldingen en eventuele blokkeringen en/of storingen worden weergegeven.

Bedrijfsstatus

- Standby Standby. De ketel is klaar voor bedrijf.
- Ventil.fase Ventilatiefase
- Ontsteekfase Ontsteekfase
- Brander aan CV Brander actief voor verwarming
- Brander aan WW Brander actief voor warmwater
- CV T > Tset Brander uit vanwege te hoge aanvoertemperatuur CV
- Nadraai CV Nadraaitijd pomp over CV
- Nadraai WW Nadraaitijd pomp over WW
- Service Ketel heeft onderhoud nodig. Bel de installateur.
- Vorst Brander actief voor vorstbescherming

Uitleg toetsenbord



* Reset

Deze resettoets functioneert uitsluitend bij een Error. Indien in korte tijd meerdere malen snel achter elkaar de reset wordt bediend blokkeert het toestel volledig. Alleen een spanningonderbreking zal het toestel volledig herstarten.

Advies: neem contact op met uw installateur en geef de nummercode door.

Rechts naast het toetsenbord zit de hoofdschakelaar. Deze schakelaar schakelt de 230V voedingsspanning van de ketel.

Standaard weergave

Standaard uitlezing: Good
wo 10:17
Good geeft aan dat de ketel normaal in bedrijf is (brander aan of uit)
wo 10:17 geeft de actuele dag en de tijd aan.

De standaard uitlezing biedt 3 informatieschermen. Wisselen naar de verschillende schermen kan met de + toets of - toets

1. "Good"-uitlezing Good met actuele dag en tijd (zie boven)

2. Bedrijfsstatus Zie hierboven de verklaring van de teksten

Bij de keuze van 'Bedrijfsstatus' worden geen meldingen, blokkeringen en/of storingen weergegeven. Alleen bij een Error die het gehele toestel vergrendelt zal het beeldscherm rood knipperen.

3. Technische uitlezing Actuele aanvoerwatertemp. (T1 in °C) en waterdruk (P in bar).

Basisinstellingen

Druk bij uitgeschakelde verlichting eerst op een van de toetsen om de verlichting in te schakelen en vervolg dan met de instellingen.

Verlichting dooft 2 min. na de laatste toetsbediening.

Menustructuur in Basisniveau

<p>Met de pijltoetsen 'bladert' men door de verschillende hoofdstukken.</p> <p>Druk OK om te selecteren of om een wijziging te bevestigen.</p> <p>Met de + en - toets verhoogt en verlaagt men de geselecteerde waarde.</p> <p>Terug naar vorig scherm of standaard weergave: Druk op de 'return-toets'.</p>	Good				
	Bedrijfsstatus	▶ Basis instelling	▶ Klokprog. opties	▶ Param.hoofdst.	▶ Info
	Techn.uittezing	OK	OK	OK	OK
		▶ CV prog	▶ Datum en tijd	▶ Ketel paramtr	▶ Cascade
		▶ WW prog	▶ Klokprog. CV	▶	▶ Overig
		▶ Pompprog	▶ Klokprog. WW		▶
		▶ Klokprog CV	▶		
		▶ Klokprog WW			
		▶ CV temp			
		▶ WW temp			
		▶ Eenheden			
		▶ Taal			
		▶ Reset Fab.inst.			
		▶			

Opmerking: Afhankelijk van parameterinstellingen kunnen enkele opties niet getoond worden.

Waterdruk

Indien in het standaard of bedrijfsstatus-scherm de melding 'VULLEN' wordt weergegeven is de waterdruk te laag. Druk, indien nodig, op de + of - toets om de waterdruk af te lezen. Neem contact op met uw installateur/beheerder om de installatie te controleren en bij te vullen.

In bedrijf en buiten bedrijf stellen

Ga als volgt te werk:

(Schakel de hoofdschakelaar in).
Vanuit de standaardweergave met blauw scherm:

1. Druk op pijltje naar rechts:
Beeldscherm toont: *Basis instelling*;
2. Druk op OK;
3. Druk op pijltje naar rechts:
Beeldscherm toont: *CV prog uit/aan*;
4. Druk op + (aan) of - (uit) toets:
Beeldscherm toont: *CV prog aan of uit*;
5. Druk op OK;
6. Herhaal de procedure vanaf punt 3.
Hiermee worden achtereenvolgens de functies WW programma en Pompprogramma in- en uitgeschakeld.

7. Druk op de Terug-toets om terug te keren naar de standaard weergave.



Afhankelijk van het ingeschakelde programma wordt het bijbehorende symbool in het beeldscherm getoond.

In sommige situaties kan het voorkomen dat de gehele ketel buiten bedrijf moet worden gesteld. Door de functies (, en/of) uit te zetten, wordt de ketel buiten bedrijf gesteld. De vorstbescherming blijft actief. Laat de gaskraan geopend.

ATAG adviseert om de voedingsschakelaar ingeschakeld te laten, zodat automatische de ketelpomp(en) en de driewegklep (indien aanwezig) worden geactiveerd om vastzitten te voorkomen.

Als er sprake is van vorstgevaar is het in dit geval raadzaam de ketel spanningsloos te maken en de ketel(s) en/of de installatie af te tappen.

Storing, onderhoud en garantie

In geval van een storing (dit wordt aangegeven door een nummercode, beginnend met een E en in enkele gevallen een M of B, 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 contact op met uw installateur en geef de nummercode door.

Een storingscode beginnend met een B is niet met een reset te herstellen. Deze heft zichzelf op of wordt een Error.

Indien op het beeldscherm de melding 'Service' verschijnt moet de installateur onderhoud uitvoeren volgens de installatie- en servicemanual. Neem contact op met uw installateur.

Sluit met uw installateur een onderhoudsovereenkomst af zodat het toestel periodiek gecontroleerd wordt. Indien de installatie meer dan 100kW opgesteld vermogen heeft valt deze onder BEM wetgeving en dient onderhoud uitgevoerd worden volgens de regelgeving van SCIOS.

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

De mantel van het toestel is met een normaal (niet agressief) reinigingsmiddel schoon te maken.

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

Let op!

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

Milieu en afvalverwerking

Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid.

Uw medewerking bij het op juiste wijze afvoeren van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke bronnen.

Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, plaatselijke afvaldienst, officiële dienst voor klein chemisch afval of afvalstortplaats of uw leverancier.

ATAG