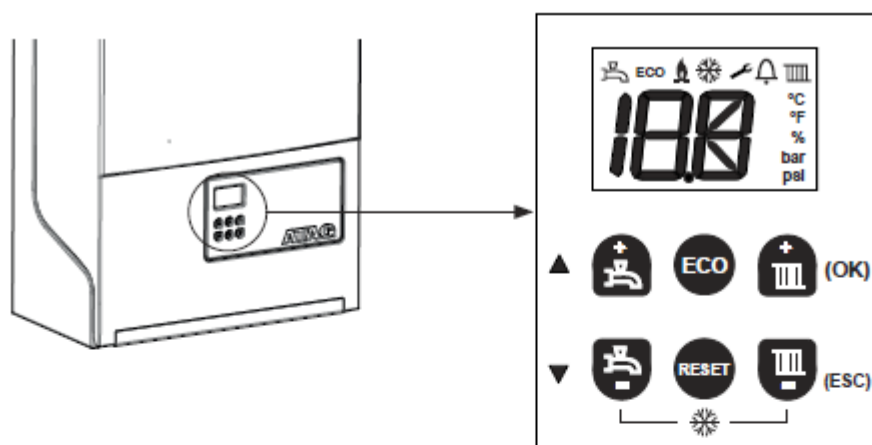









# ATAG P-serie cv-ketel

De ketel is aan de voorzijde voorzien van een display en toetsen.



De betekenis van de toetsen en symbolen zijn hieronder kort beschreven. Het display toont standaard de actuele waterdruk in bar en de symbolen van de ingeschakelde programma's.

Betekenis van de symbolen op het display:

 WW	Zichtbaar indien warmwaterprogramma is ingeschakeld. Knippert bij warmtevraag voor warm water.
 ECO	Zichtbaar indien Comfortfunctie voor warmwater is uitgeschakeld.
 CV	Zichtbaar indien verwarmingsprogramma is ingeschakeld. Knippert bij warmtevraag voor verwarming
 Vlam	Zichtbaar indien ketel in bedrijf is voor verwarming of warm water.
 Error	Storingsindicatie (weergave met code).
 Sleutel	Service-functie of blokkering.
 Pomp	Zichtbaar indien pomp op continu is ingeschakeld. Knippert indien vorstbescherming actief is (alleen bij aangesloten buitenvoeler).

## Vulprocedure

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;
- 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 eco-toets tot A6 (waterdruk). Waarde op het display loopt op;*
- 7 Sluit koudwaterkraan;
- 8 'P' verschijnt op het display op het moment dat de druk boven 1,3 bar komt:  
*ontluchtingsprogramma van ca. 7 minuten 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 (de slang staat mogelijk nog onder druk, dus er kan water vrijkomen);



Na beëindigen van het ontluchttingsprogramma ('P') 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.

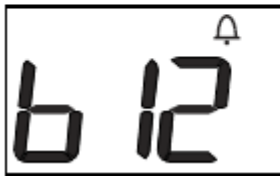
**Het kan enige tijd duren voordat alle lucht uit een pas gevulde installatie is verdwenen. Zeker in de eerste week kunnen geluiden hoorbaar zijn die wijzen op lucht. De automatische ontlufter in de ketel zal deze lucht laten verdwijnen, waardoor de waterdruk gedurende deze periode kan dalen en er water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

## Storing

In het geval van storing (dit wordt aangegeven door een nummercode op het display) belt u met Energiewacht op (088) 5553000.

101	Maximaal temperatuur overschreden
102	Druksensor defect
104	Geen pomp kick
108	Druk te laag (<0,7 bar) of pompdrukverhoging te laag (geen pompdetectie)
1P4	Druk tussen 0,7 en 1 bar, bijvullen tot boven 1,3 bar
109	Druk te hoog (>3 bar) of pompdrukverhoging te hoog
110	Aanvoersensor fout (b.v. open, kortgesloten, buiten range)
112	Retoursensor fout (b.v. open, kortgesloten, buiten range)
114	Buitenvoeler fout (b.v. open, kortgesloten, buiten range)
201	Warmwatersensor fout (b.v. open, kortgesloten, buiten range)
303	Stuurautomaat fout
304	Te veel resets (5x in 15 minuten)
501	Ionisatie storing
612	Ventilator fout (ventilator start niet op)

Voorbeeld weergave storingsmelding



Deze kaart graag laten hangen in de woning.

# Mechanische ventilatie

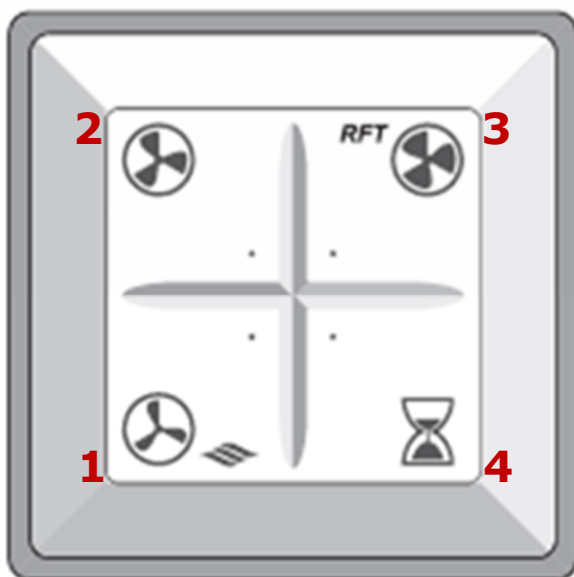
In de keuken en badkamer hangt een schakelaar voor het ventilatiesysteem. Deze werkt als volgt:

- Stand 1: laagstand
- Stand 2: middenstand
- Stand 3: hoogstand
- Stand 4: timerfunctie

Door op de timerknop te drukken wordt de ventilatie-unit voor een bepaalde tijd in hoogstand geschakeld. Na het aflopen van de timer schakelt de ventilatie-unit naar de laagstand.

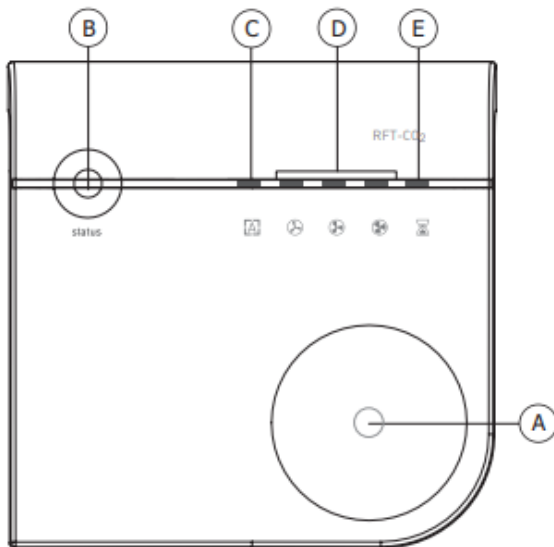
De tijdsduur van de timer kan door de gebruiker zelf worden bepaald:

- Timerknop 1 keer indrukken voor 10 minuten hoogstand.
- Timerknop 2 keer indrukken voor 20 minuten hoogstand.
- Timerknop 3 keer indrukken voor 30 minuten hoogstand.



## Co2 melder

In de woonkamer en hoofslaapkamer hangt een Co2 melder.



- A. Touch-knop
- B. Status-led
- C. Ventilatiestand Auto/ Auto nacht
- D. Ventilatiestanden
- E. Timer

De sensor toont de status van de ventilatie-unit via de status-led:

- De status-led brandt *groen*. De ventilatie-unit en sensor functioneren correct.
- De status-led knippert 1x *oranje*. Het luchtfilter van de ventilatie-unit met warmteterugwinning is vervuild en moet worden vervangen.
- De status-led brandt *oranje*. Concentratie CO<sub>2</sub> te hoog >2000 ppm.
- De status-led knippert 1x *rood*. CO<sub>2</sub>-sensor storing.
- De status-led knippert 2x *rood*. RF-communicatiestoring.
- De status-led knippert 3x *rood*. De ventilatie-unit heeft een storing.
- De status-led brandt *rood*. De sensor is nog niet aangemeld.

Cyclus ventilatiestand		Actie led	
☑	Stand Auto <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> ; <b>automatische stand</b>	☑	Aan
	Stand Auto nacht <sup>[3]</sup> ; <b>automatische stand</b>	☑	Knippert
🌀	Stand 1; <b>laagstand</b>	🌀	Aan
🌀	Stand 2; <b>middenstand</b>	🌀	Aan
🌀	Stand 3; <b>hoogstand</b>	🌀	Aan
🕒	Timer 10 minuten; <b>hoogstand</b>	🌀	Aan
		🕒	Aan
	Timer 20 minuten; <b>hoogstand</b>	🌀	Aan
		🕒	Aan
	Timer 30 minuten; <b>hoogstand</b>	🌀	Aan
		🕒	Aan

## Storing

In het geval van storing belt u Energiewacht op (088) 5553000.

Deze kaart graag laten hangen in de woning.