

ELCO

**ELCO
KLOCKNER**

Heiztechnik

ELCOTHERM



**EURON 12 / 18 / 24 HG
EURON 24 / 30 HSG**



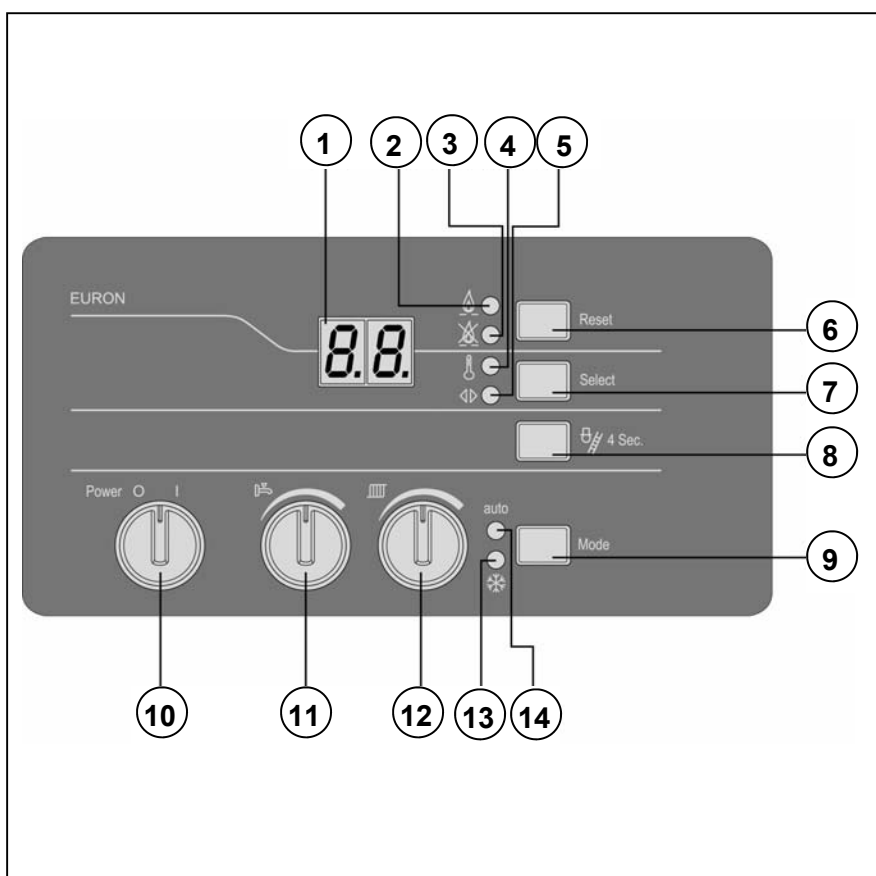
Bedieningshandleiding **NL**
voor de eindgebruiker

Inhoudstabel

Inhoudstabel	2
Bediening	Vorbereiding voor het bedrijf	3-4
	Notities.....	5-7

Bediening

Vorbereiding voor het bedrijf



Legende

- 1 Display
- 2 LED (groen) Branderwerking
- 3 LED (rood) Alarm, blokkering
- 4 LED (groen) Vertrektemperatuur Display
- 5 LED (groen) Werkingstoestand Ketel
- 6 Reset toets
- 7 Toets Display instelling
- 8 Toets schorsteen veger functie
- 9 Toets Zomer-/Winter of Automatische werking
- 10 Draaiknop AAN-UIT
- 11 Draaiknop voor de instelling van de tapwatertemperatuur
- 12 Draaiknop voor de instelling van de Keteltemperatuur
- 13 LED winterstand
- 14 LED (groen) Automatische werking

Ontstekingsprocedure

Zet de knop POWER "10" in de stand "I", de display licht op en na enkele seconden is de ketel bedrijfsklaar.

Winter- en zomerbedrijf

De ketel is voorzien van een toets MODE "9", waarmee men kan overschakelen tussen winter- en zomerbedrijf en omgekeerd. Het actief zijn van winterbedrijf wordt aangegeven door de led "13". Indien de ketel verbonden is met de externe sonde, kan de overschakeling van winterbedrijf (verwarming + tapwaterverwarming) naar zomerbedrijf (alleen tapwaterverwarming) automatisch geschieden wanneer de externe berekende temperatuur hoger is dan 20 °C.

In dat geval moet men de toets MODE "9" ingedrukt houden tot de led AUTO "14" aan gaat.

Om de automatische overschakeling te disactiveren moet men opnieuw op de MODE toets drukken tot de led AUTO "14" uit gaat.

Opmerking:

De ingestelde temperatuurwaarden voor de verwarming en het tapwater blijven bewaard, zelfs na een stroomstoring.

De instellingen van de temperaturen van de CV en het tapwater van de QAA 73, indien aangesloten hebben voorrang op de instellingen op het bedieningsbord.

Bediening

Vorbereiding voor het bedrijf

Weergave Display

Bij bedrijf zal de digitale display de temperatuur van de heengaande ketelleiding aangeven en de led "4" is aan.

Drukt men op de toets SELECT "7" dan kan men om de beurt zien:

- Tapwatertemperatuur (led "4" knippert)
- geen enkele weergave (op de display ziet men -.-)
- bedrijfsfase van de ketel (leds "4" en "5" zijn uit), de actieve toestand op dat moment wordt aangegeven door codes met de volgende betekenissen:

- 0 Pauze
- 1 Geen warmtevraag
- 2 Versnelling ventilator
- 3 Voorventilatie
- 4 Overgang van voorventilatie naar ontstekingscyclus
- 5 Eerste vonk
- 6 Veiligheidstijd ontsteking
- 10 Modaliteit verwarming van de installaties
- 11 Modaliteit warm tapwaterproductie
- 20 Na-ventilatie
- 22 Vertraging ventilator volgend op na-ventilatie
- 99 Ketel in veiligheidsblokkering
 - blokkeercode of informatie over de bedrijfstoestand van de ketel

Als men opnieuw op de toets "7" drukt zal de display terugkeren naar de tapwatertemperatuur.

Na enkele minuten verschijnt de keteltemperatuur weer.

Stilstand van de ketel

Als gevolg van een storing zal de ketel voor de veiligheid tot stilstand komen, de storing zal door het aangaan van led "3" aangegeven worden.

Breng de ketel weer in bedrijf door de deblokkeringsknop RESET "6" circa 2 seconden ingedrukt te houden.

Als de blokkering opnieuw optreedt dan moet men controleren dat de gaskraan en de kranen die eventueel in de uitgaande en retourleiding van het tapwater gemonteerd zijn open staan en dat de waterdruk van de ketel juist is; als hij nu nog niet uit de blokkering komt dan moet men contact opnemen met het plaatselijke servicecentrum.

Schoorsteenveegknop

De schoorsteenveegknop "8" mag uitsluitend gebruikt worden door de onderhoudstechnicus om de calibratie en de controles uit te voeren, die nodig zijn voor een normaal bedrijf van het toestel.

Als men deze per ongeluk indrukt, dan mag men geen enkele andere knop indrukken maar men moet de ketel met knop "10" uit- en weer inschakelen.

