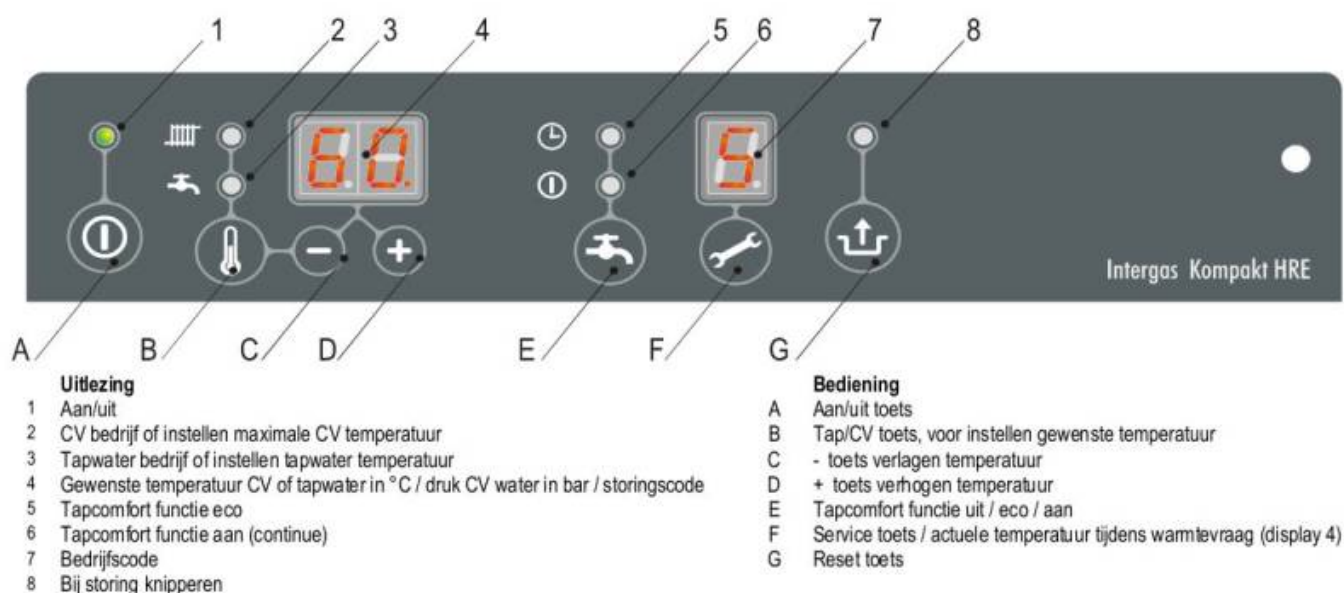


Intergas CV

Display



Operating Mode

Bedrijfstoestand op het service display (7)

Code	Status
-	Uit (toestel vorstbeveiliging actief)
	Wachtstand
0	Nadraaien CV
1	Gewenste temperatuur bereikt
2	Zelftest
3	Ventileren
4	Ontsteken
5	CV bedrijf
6	Tapwater bedrijf
7	Opwarmen toestel

Wanneer de rode LED boven de reset toets (8) knippert is er een storing opgetreden. Op het temperatuur display (4) verschijnt dan een storingscode.

Gebruikers Menu

Via het gebruikersmenu kunnen de watertemperatuur instellingen voor verwarming en tapwater aangepast worden:

- Houd de temperatuur (B) toets 2 seconden ingedrukt.
- U komt in het gebruikersinstellingen menu (LED bij (2) of (3) gaat knipperen).
- Door herhaald op de temperatuur (B) toets te drukken gaat telkens een andere functie LED knipperen.
- De waarde van de functie kan met de + en de (-) toets ingesteld worden.
- De ingestelde waarde wordt op het display getoond.
- De reset (G) toets sluit het instelmenu af en bewaard de wijzigingen.
- De aan/uit toets (A) sluit het instelmenu af. De wijzigingen worden **niet** opgeslagen.
- Als gedurende 30 seconden geen toets wordt ingedrukt, wordt het instelmenu automatisch afgesloten en de wijzigingen opgeslagen.

De **CV** aanvoertemperatuur is instelbaar tussen **30°C en 90°C** (standaardinstelling 80°C).

De **Tapwater** temperatuur is instelbaar tussen **40°C en 65°C** (standaardinstelling 60°C).

Storingen

Laatste storing tonen

Breng het toestel met de aan/uit-toets (A) in de uit-stand en druk de servicetoets (F) in. De rode storings-LED (8) brandt continue, en de laatste storingscode wordt knipperend op het temperatuursdisplay getoond. Indien het toestel nog nooit een vergrendelende storing heeft gedetecteerd, wordt geen code getoond. De laatste vergrendelende storing kan gewist worden door tijdens het indrukken van de servicetoets (F) en de mintoets (-) kort in te drukken.

Storing codes tonen

Wanneer de rode LED boven de reset toets (8) knippert is er een storing opgetreden. Op het temperatuur display (4) verschijnt dan een van de volgende storingscodes:

Code	Omschrijving
1	Het toestel wordt te warm, er is onvoldoende doorstroming. Open de radiatorcransen ontluicht het toestel en installatie en controleer de CV waterdruk. Zo nodig bijvullen.
4	De brander ontsteekt niet. Controleer of de gaskraan is geopend. Is dat het geval, raadpleeg dan uw installateur. Druk na het opheffen van de oorzaak op de reset toets (G) en het toestel zal opnieuw in werking treden.
5	Detectiefout. Raadpleeg uw installateur.
6	Detectiefout. Raadpleeg uw installateur.

Voor de betekenis van de overige bedrijfs- en storingscodes zie het installatievoorschrift (hoofdstuk 7).

Service Menu

Ga als volgt te werk om het servicemenu te activeren:

- Druk gelijktijdig op de service-toets (**F**) en de reset-toets (**G**)

- Wacht tot een **0** verschijnt op het servicedisplay en een **0** op het temperatuurddisplay.
- Stel met de plus-toets **(+)** de waarde **15** (servicecode) in op het temperatuurddisplay.
- Stel met de service-toets **(F)** de in te stellen parameter in op het servicedisplay.
- Stel met de **(+)** en **(-)** toetsen de parameter in op de gewenste waarde (zichtbaar) op het temperatuurddisplay.
- Druk, nadat alle gewenste veranderingen zijn ingegeven, de reset-toets **(G)** in totdat **P** op het servicedisplay verschijnt. De branderautomaat is nu opnieuw geprogrammeerd.
- Door de aan/uit-toets **(A)** in te drukken gaat men uit het menu **zonder** de parameterwijzigingen op te slaan.

1. Druk gelijktijdig op de  en  toets, tot een  verschijnt op het servicedisplay en een  op het temperatuurddisplay.
2. Stel met de **+** toets  (servicecode) in op het temperatuurddisplay.
3. Stel met de  toets de in te stellen parameter in op het servicedisplay.
4. Stel met de **+** en **-** toets de parameter in op de gewenste waarde (zichtbaar) op het temperatuurddisplay.
5. Druk, nadat alle gewenste veranderingen zijn ingegeven, de  toets in totdat  op het servicedisplay verschijnt. De branderautomaat is nu opnieuw geprogrammeerd.

Opmerking

Door de  toets in te drukken gaat men uit het menu zonder de parameterwijzigingen op te slaan.

Par.	Instelling	Default Waarde	Huidige Waarde	Beschrijving
0	Servicecode [15]	-	-	Toegang tot installateurinstellingen, de servicecode moet ingegeven worden (=15)
1	Installatietype	0	0	0= Kombi Kompakt HR 1= Kompakt Solo HR + boiler 2= Kompakt Tap HR 3= Kompakt Solo HR
2	CV-pomp continue	0	0	0= alleen pomp nadraaien 1= pomp continue actief 2= pomp continue actief met externe MIT schakelaar 3= pomp continue met ext. Spaarschakelaar
3	Ingesteld maximaal CV-vermogen	70	60	Instelbereik ingestelde waarde parameter c tot 85%
3.		80	80	Niet van toepassing
4	Ingesteld maximaal WW-vermogen	99	90	Instelbereik ingestelde waarde parameter d tot 100% (=99 + 1x)
5	Min. aanvoertemperatuur van de stooklijn	25	35	Instelbereik 10°C tot ingestelde waarde parameter 5
5.	Max. instelwaarde aanvoertemperatuur via bedieningspaneel	90	90	Instelbereik 30°C tot 90°C
6	Min. buitentemperatuur van de stooklijn	-7	-7	Instelbereik -9 tot 10°C
7	Max. buitentemperatuur van de stooklijn	25	25	Instelbereik 15°C tot 30°C
8	CV-pomp nadraaitijd na CV-bedrijf	1	1	Instelbereik 0 tot en met 15 minuten

Par.	Instelling	Default Waarde	Huidige Waarde	Beschrijving
g	CV-pomp nadraaitijd na boiler-bedrijf	1	1	Instelbereik 0 tot en met 15 minuten (n.v.t. voor Kombi toestel)
A	Stand driewegklep of afsluiter MIT	0	3	0= tijdens CV-bedrijf bekrachtigd 1= tijdens WW-bedrijf bekrachtigd 2= driewegklep in stand CV indien toestel niet in rust 3= zone-regeling
b	Booster	0	0	0=uit 1=aan
C	Stappenmodulatie	1	1	0= stappenmodulatie tijdens CV-bedrijf uit 1= stappenmodulatie tijdens CV-bedrijf aan
c	Minimaal toerental CV	30	20	Instelbereik 20 - 50% (40%=propaan)
c.	Activering externe spaarschakelaar Ingang	40	40	0 = Externe spaarschakelaar ingang (connector X4, pos 4-5) geactiveerd. Overige instelwaarden zijn niet van toepassing.
d	Minimaal toerental WW	25	23	Instelbereik 20 - 50% (40%=propaan)
E	Min. aanvoertemperatuur bij OT (OpenTherm) of RF thermostaat	40	40	Instelbereik 10 - 60°C
E.	Reactie OT en RF kamerthermostaat	1	1	0= warmtevraag niet beantwoorden indien gevraagde temperatuur lager is dan ingestelde waarde par. E 1= warmtevraag beantwoorden met minimale aanvoer-temperatuur begrensd op ingestelde waarde par. E 2= warmtevraag beantwoorden met maximaal ingestelde aanvoertemperatuur (aan/uit functie)
F	Starttoerental CV	70	55	Instelbereik 50 - 99% van het ingestelde maximum toerental (propaan=50%)
F.	Starttoerental WW	70	60	Instelbereik 50 - 99% van het ingestelde maximum toerental (propaan=50%)
h	Max. toerental ventilator (* 100 rpm)	46	46	Instelbereik 40 - 50 (HRE 24/18, 28/24 en 36/30) of 60 - 70 (HRE 36/48). M.b.v. deze parameter kan het maximum toerental ingesteld worden
n	Regeltemperatuur tijdens boiler-bedrijf (Ta)	85	85	Instelbereik 60°C - 90°C
n.	Warmhoudtemperatuur bij Comfort/Eco	0	0	Instelbereik : 0 of 40°C - 60°C 0 = warmhoudtemperatuur is gelijk aan Tapwatertemperatuur
O.	Wachttijd CV-vraag beantwoording	0	0	Instelbereik 0 - 15 minuten
O.	Wachttijd CV-bedrijf na WW-bedrijf	0	0	Instelbereik 0 - 15 minuten
o.	Aantal Ecodagen	3	3	Instelbereik 1 - 10

Par.	Instelling	Default Waarde	Huidige Waarde	Beschrijving
P	Antipendeltijd tijdens CV-bedrijf	5	5	Minimale uitschakeltijd op CV-bedrijf Instelbaar 0 - 15 minuten
P.		36	0	Niet van toepassing

From:

<https://wiki.oscardegroot.nl/> - HomeWiki

Permanent link:

<https://wiki.oscardegroot.nl/doku.php?id=heating:intergas&rev=1640079419>

Last update: **2022/01/15 11:38**

