

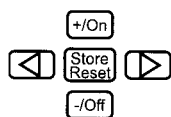
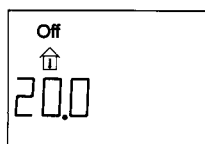
Stjórnborð – Aðgerðir og tákn

0. Bið hamur á stjórnborði

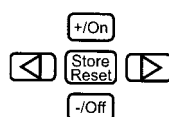
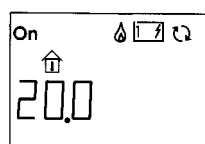
Stjórnborðið fer á bið sjálfvikt ef ekki er stutt á hnapp eftir tvær mín

Á bið. Sést allt sem er vikt á miðstöðinni.

1 Stjórnborðið er á bið en hitarinn er slökktur.

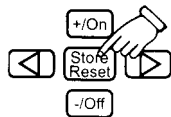
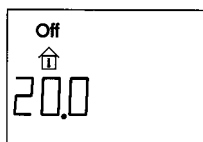


2 Stjórnborðið er á bið en hitarinn er á.

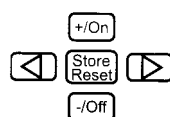
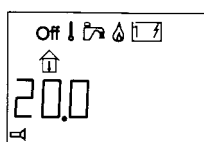


1. Endursetning á kerfinu

1 Styðjið á "Store/Reset" hnappinn í 10 sek og stjórnborðið mun endur ræsa sig á bið ham. Aðgerðir eru á bið.



2 Stjórnborðið sýnir að miðstöðin hitar ekki Gasið er á og 230 V rafmangið er á 1 kW. Núverandi inni hiti er einnig sýndur 20C.



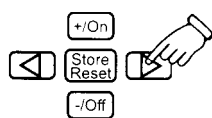
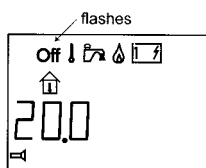
Hringrásardælan er á sjálfvirmi og mun byrja þegar þarf.

2. Kveikja á hitanum

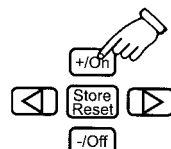
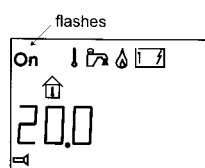
Kveikið á hitanum með síðast vistuðu stillingu

Ef 12 V spennan er aftengd mun stillingin sem er inotkun á þeim tíma verða vistuð.

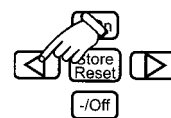
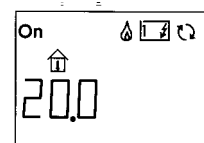
1 Styðjið á hnappinn með örinni "OFF" blikkar á stjórnborðinu.



2 Styðjið á +/On hnappinn "On" blikkar á stjórnborðinu.

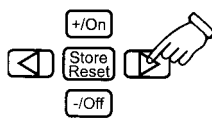
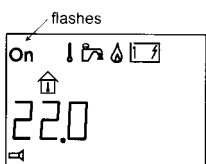


3 Styðjið á örinni vinstramegin og stillingin er klár og "ON" logir stöðugt á stjórnboðinu

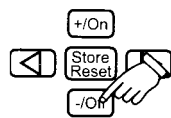
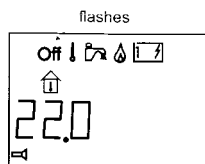


3. Slökkva á hitanum

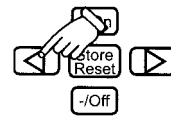
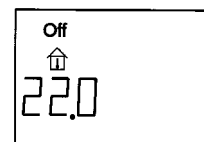
1 Styðjið á hnappinn með örinni og "ON" blikkar á stjórnborðinu



2 Styðjið á -/Off hnappinn "Off" blikkar á stjórnborðinu.



3 Styðjið örinni til vinstri og stillingin er komin á "Off" inni hitinn logir á borðinu



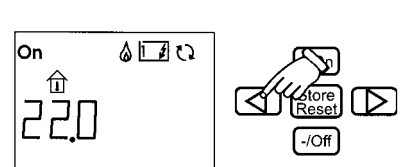
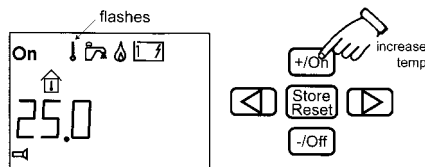
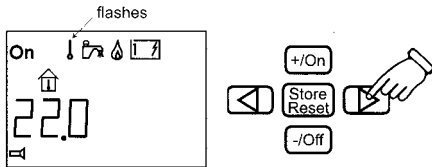
4. Stilling ákjósanlegs innihita upp eða niður

Hitiann má stilla frá +5°C til + 30°C með 0,5°C millibili .

1 Þrístíð á > hnappinn þar til myndin af hita mælinum blikkar. Hitastigið sem er valið er sýnt í rammanum (í þessu tilfelli, 22.0°C).

2 Aukið hitastigið með því að stíðja á +/On hnappinn. Lækkið hitastigið með því að ýta á -/Off hnappinn. Á skjánum sést valið hitastig (dæmi 25.0°C.)

3 Þrístíð á < í tvígang og stýriborðið fer á bið og miðstöðin vinnur eftir fengnum skipunum.



5. Auka hitastig heita vatnsins

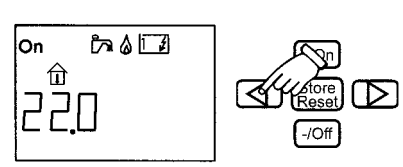
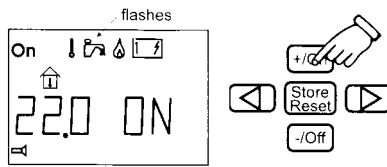
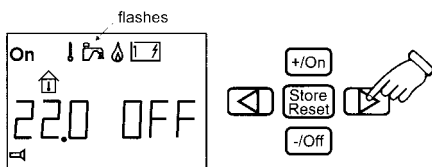
Þú þurfir aukalega að hita vatnið sérstaklega s.s fyrir sturtu, tímabundið eða 30 minútur. Mun þá hitastig vatnsins aukast frá 50°C í 65°C þar til

30 minútur eru liðnar. Þegar auka hitastig er valið á neyslu vatnið mun hringrásardælan stöðvast.

1 Þrístíð á > hnappinn þar til myndin af vatnskrananum blikkar. Þar mun standa "OFF" við hlið hitastigsins.

2 Til að virkja auka hita stigið þrístíð á +/On hnappinn. Þá mun "ON" birtast eins og sést á skjánum.

3 Þrístíð á < hnappinn þar til skjárinn fer á biðstöðu. Þá mun myndin af vatnskrananum loka stöðugt.

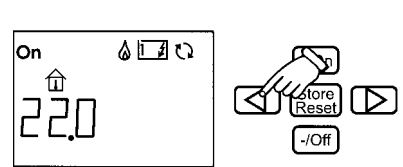
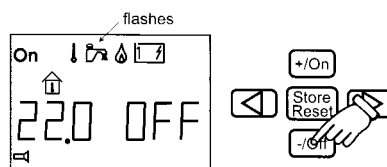
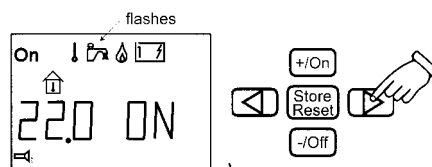


Ef þú vilt stöðva auka hitunina innan 30 minútna.

1 Þrístíð á > hnappinn þar til myndin af vatnskrananum blikkar. Þar mun standa "ON" á skjánum.

2 Slökkið á auka hituninni með því að þrístíð á -/Off hnappinn. Þá mun standa "OFF" á skjánum.

3 Þrístíð á < hnappinn þar til skjárinn fer í biðstöðu. Þá mun myndin af vatnskrananum vera farin.



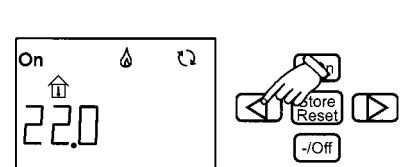
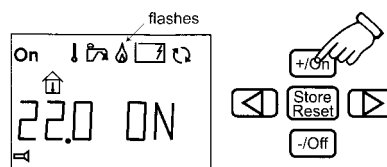
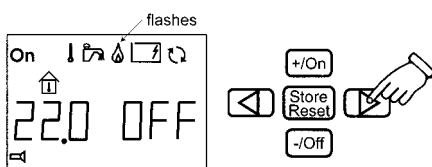
6. Gas hitun

Ferlið til gashitunar

1 Þrístíð á > hnappinn þar til myndin af loganum blikkar. Þar mun standa "OFF" við hlið hitastigsins á skjánum.

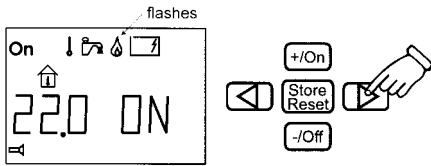
2 Virkið gas hitunina með því að stíðja á +/On hnappinn. Þá mun standa "ON" við hlið hitastigsins á skjánum.

3 Þrístíð á < hnappinn þar til skjárinn fer í biðstöðu. Þá mun myndin af loganum verða stöðug.

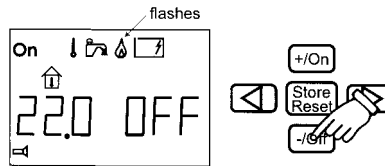


Til að slökkva á gas hituninni.

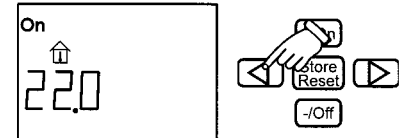
1 Þrístíð á > hnappinn þar til myndin af loganum blikkar. Þar mun standa "ON" við hlið hitastigsins.



2 Slökkvið á gas hituninni með því að þrístá á -/Off hnappinn þá mun standa "OFF" við hlið hitastigsins.



3 Þrístíð á < hnappinn þar til skjárin fer í biðstöðu. Myndin af loganum er þá farin.

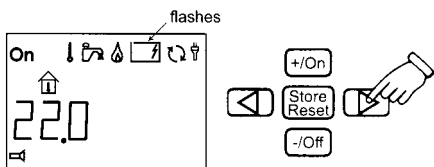


7. Hitun á 230 V straum

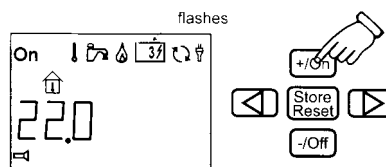
[23V]

Því fleiri kW sem notuð eru því hraðar hitnar. 3kW eru ekki til staðar í öllum hiturum!

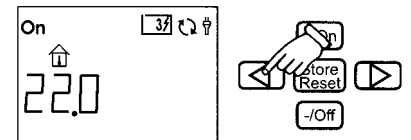
1 Þrístíð á > hnappinn þar til eldinga Merkið fer að blikka.



2 Veljið orku milli (1 kW, 2kW or 3kW) Með því að nota +/On eða -/Off. Hnappinn. Í rammann birtist orkan sem valin hefur verin,

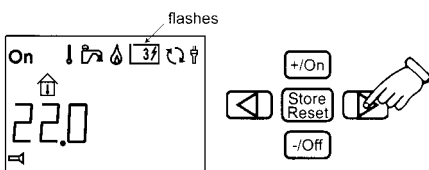


3 Þrístíð á < hnappin þar til Skjárin fer í biðstöðu. Myndin af eldingunum logar þá.

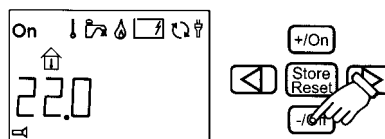


Til að slökkva á 230V hituninni.

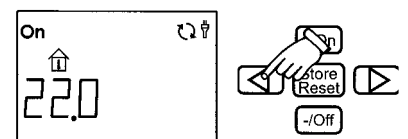
1 Þrístíð á > hnappinn þar til myndin af eldingunum blikkar.



2 Slökkvið á hitaranum með því að þrístá á -/Off þar til öll orku þrepin eru horfin úr eldinga kassanum.



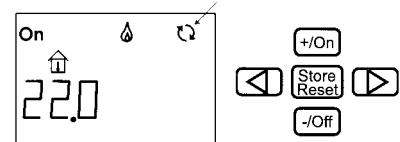
3 Þrístíð á < þar til skjárin fer í biðstöðu Myndin af eldingunni er þá farin.



8. Hringrásar dælan



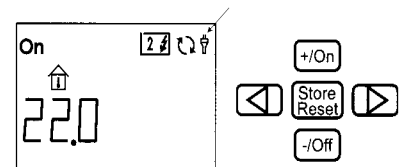
Þegar þetta merki logar er hringrásar dælan í gangi (12V dælan eða 230V dælan). Ef 230V dæla er tengd við hitarann mun hún taka við sjálfvirkt ef 230 V er stungið í samband.



9. 230V connection



This symbol is lit up when 230V voltage is connected to the vehicle.



10. Hitastig



Þetta merki sýnir inni hitann. Með nákvæmni upp á 0,5 °C.



Þetta merki sýnir úti hitann. Nákvæmni upp á 1°C. Athugið að útihitamæli þarf að bæta við kerfið til að virkja úti hitann.

11. Neðri valmyndin

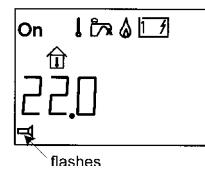
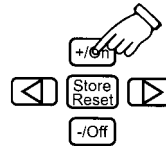
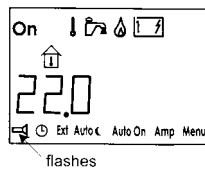
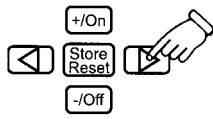
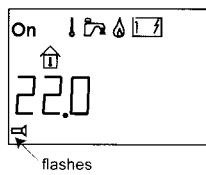


Í neðri valmyndinni, getur þú stillt klukku, virkjað þráðlausar tengingar, stillt næturhita, virkjað sjálfræsingu, Til að geta notað neðri valmyndina þarf að virkja hana svona:

1 Þrýstið á > hnappinn þar til merkið Fyrir neðri valmyndina blikkar.

2 Till að vikja valmyndina þrýstið á +/-On hnappinn. Neðri röðin birtist.

3 Til að svæfa neðri röðina þrýstið á -/Off hnappinn þegar myndin blykkar. Athugið að ekki er hægt að svæfa neðri röðina ef eitthvað kerfi er virkt í neðri röðinni.



12. Klukka

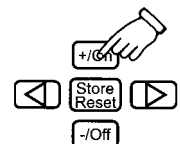
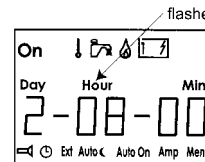
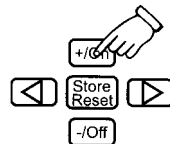
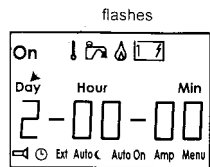
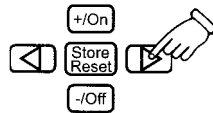
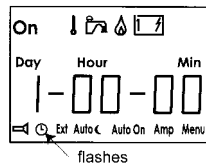


Til að stilla klukkuna. Þarftu fyrst að virkja neðri röðina (sjá hluta 11)

1 Þrýstið á > hnappinn þar til myndin af klukkunni blikkar.

2 Þrýstið á +/-On hnappinn. Þá fer Dagur að blikka. Notið +/-On eða -/Off Hnappinn til að stilla vikudaginn. Athugið að það eru 7 dagar

3 Næst stilliast klukkustundirnar (hour) Með > hnappnum. Hour blikkar. Notið +/-On eða -/Off hnappinn til að stilla klukkustundina



4 Næstar eru minuturnar (min) með > hnappnum. Min blikkar notið +/-On eða -/Off til að stilla tímann.

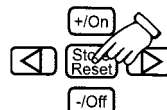
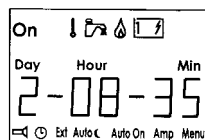
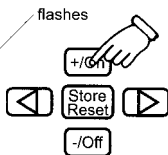
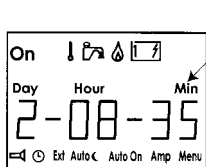
5 Þrýstið á (Store)hnappinn og þá er tíminn og dagur vistaður Dæmið að neðan sýnir Þriðjudagur kl:08-35

Ef straumurinn rofnar rafgeimur klárast þá þarf að stilla að nýju Viku dagar :1-7
1= mánudagur

7= sunnudagur

Klukkustundir 0-23

Minutur 0-59

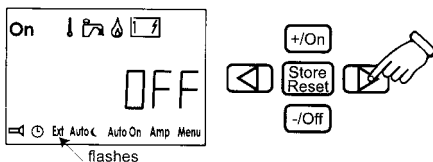


13. Fjarræsing (þráðlaus tenging) Ext

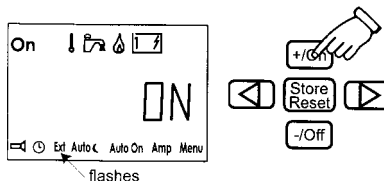
Þessi virkni er notið þegar þið viljið ræsa hitunina í vagninum utan frá. Til að geta notað þessa virkni þarf að koma fyrir start búnaði s.s. þjófavörn

Til að virkja þennan möguleika þarf að ræsa neðri valmyndina Sjá hluta 11.

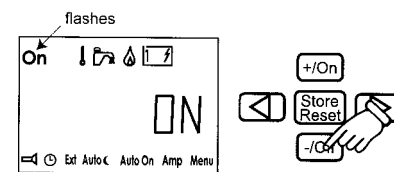
1 Þrýstið á > hnappinn þar til "Ext" myndin blikkar. Þar stendur "OFF" við hlið hitastigsins á skjánum



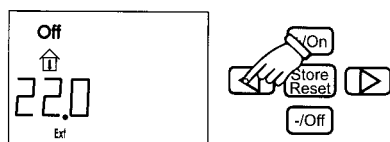
2 Þrýstið á +/-On hnappinn. Breytist þá textinn í ON við hlið hitastigsins á skjánum.



3 Þrýstið á > hnappinn þar til "ON" myndin blikkar. Þrýstið á -/Off hnappinn.



4 Þrýstið á hnappinn < þar til þið skjarinn er kominn í bið ham. Þar með er fjarræsingin virk.



Þegar fjarræsing er virkjuð mun hitarinn ræsa sig með síðustu stillingum. "ON" birtist á Texta skjánum. Ef 12V eru ekki tengd við hitarann mun skjámyndin ekki vakna fyrr en 12V eru tengd (virkjuð, sjá leiðbeiningar ferðavangsins).

Til að afvirkja fjarræsinguna færið ykkur á "Ext" myndina með > hnappun og stíðjið á -/Off hnappinn.

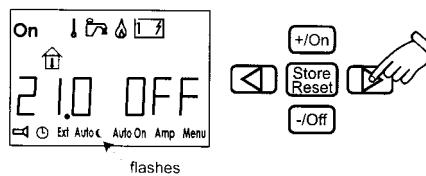
14. Stillingar á forritanlegu start og stop Hitavalinu (Sjá hluta 15)



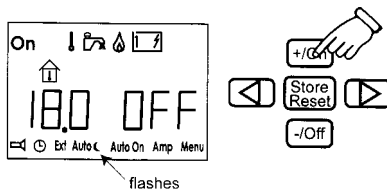
Notið þessa virkni þegar þið viljið stilla tímatengt hitastig handvirkt.

Til að virka tíma tengdan hita þar fyrst að virkja neðri Valmyndina (sjá hluta 11.)

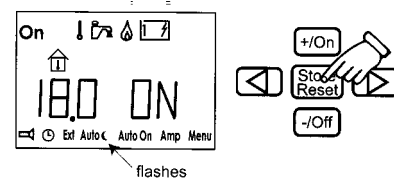
1 Þrýstið á > hnappinn þar til myndin Til að stilla tímatengdan hita blikkar. Þar mun sjást "OFF" við hlið hitastigsins á skjánum.



2 Þrýstið á +/-On hnappinn. Því næst stillið hitann með því að þrýsta á +/-On eða -/Off hnappana.



3 Þegar hitastig hefur verið valið, þrýstið á "Store" hnappinn. Þá mun myndin af mánanum blikka og ON texti sést við hlið hitastigs á skjánum.



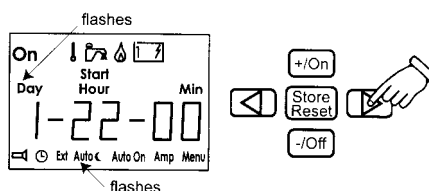
15. Stillingar á forritanlegu hitavali Sjálfvirkt



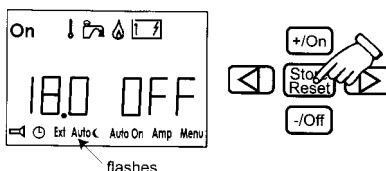
Þessi virkni er notuð þegar hitarinn á virka milli einhvers Ákveðins tíma. Til dæmis frá kvöldi til morguns. Þrýstið á að velja hitastigið sem verður notað á sjálfvirkinni

(sjá hluta 14) veljið OFF í 14,3 Athugið að ef valinn er dagur 0 þá virkar það sem allir dagar vikunnar.

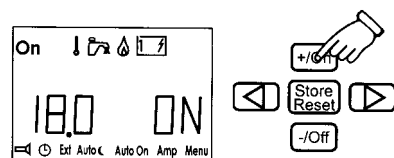
1 Þrýstið á > hnappinn þar til myndin forritanleg hitaval. Þrýstið á +/-On hnappinn. Upphafs tíminn verður sýndur.



2 Stillið start tíman (á sama hátt og í hluta 12.), og þrýstið á "Store" hnappinn. Því næst stilla stopp tímang og þrýstið á "Store" aftur. Þá mun standa OFF á skjánum.



3 Þrýstið á +/-On hnappinn til að virkja. ON birtist ef þú vilt virkja fyrir alla daga vikunnar "start" og "stop" stillið þá daginn á 0.



16. Sjáfvirk ræsing á hitaranum

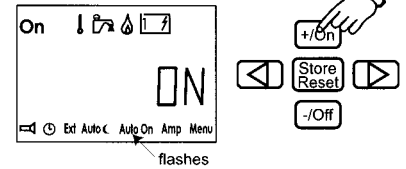
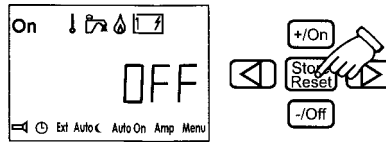
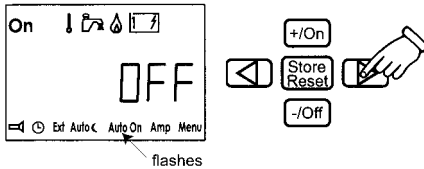
Þessi virkni er notuð ef hitarinn á að ræsa sig sjálfvirk á ákveðnum tíma síðar. Hitarinn gengur í 24stundir og Keyrir sig svo niður.

Til að geta notað virkinina þarf fyrst að virkja neðri valmyndina (sjá hluta 11)
Virkin virkar á aðalrofa hitarans

1 Þrýstið á > hnappinn þar til (AutoOn) myndin blikkar. "OFF" birtist Til að virkja AutoOn, þrýstið á +/On happinn eða -/Off hnappinn til að slökkva á virkninni.

2 Ræsingar tíminn er sýndur. Stillið á sama hátt og sýnt er í hluta 12 þrýstið á ess "Store" to store the settings. "OFF" is displayed.

3 Press the +/On button. On is displayed and AutoOn flashes. Set the panel's main breaker in the OFF position.

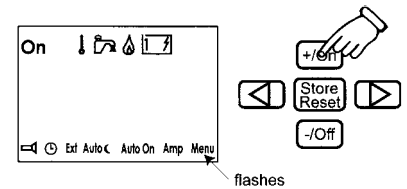


If, when you arrive at the vehicle, the AutoOn is activated, de-activate AutoOn so that the heater does not stop after 24 hours

(the boiler cannot be shut when AutoOn is activated). You can also step with the left-hand button to go back through the settings and press Store in all positions.

17. Menu Menu

In the "Menu" mode, one can activate a number of functions. To activate the function, you first have to make the bottom row of functions light up. To step through the different functions, use the arrow keys.

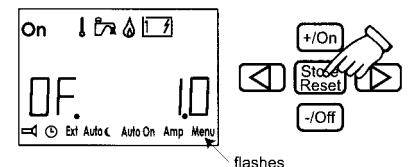
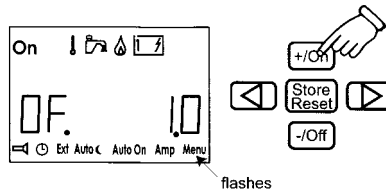


OFFSET (temperature adjustment).
Using this function you can calibrate the temperature on the panel if you note that the temperature (the stabilising room temperature) is not the same as the temperature that the panel indicates

2 When OF is displayed, press +/On and adjust the change in temperature with +/On or -/Off (+/- 5°C in intervals of 0.5 °C).

3 Press Store to leave the OFFSET function.

1 Press the button with the arrow until the Menu symbol flashes. Press +/On.



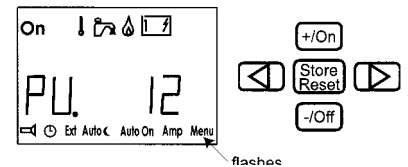
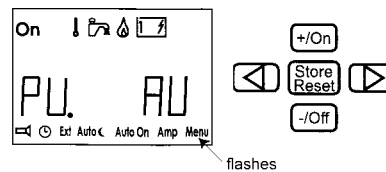
PUMP 12V/PUMP AU.

In the PUMP 12 mode, the 12V pump is used, including when 230V is connected. In the PU AU mode, 230V works the pump, and when 230V is disconnected, the 12V pump starts. When the heater is reset, PU AU is activated.

2 When OF is displayed, step with the arrow key until PU AU is displayed. Press +/On and PU 12 will be displayed.

3 Press -/Off and PU AU will be displayed. Press Store to leave the pump function.

1 Press the button with the arrow until the Menu symbol flashes. Press +/On.



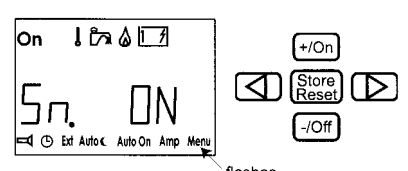
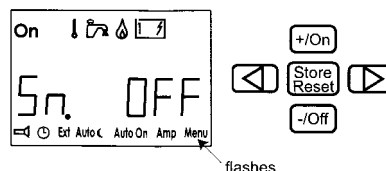
Key sound

With this function, you can connect or disconnect the key sound to the keys. The key sound is disconnected in the factory settings.

2 When OF is displayed, step with the arrow key until Sn is displayed. Press +/On and the button sound will be connected up.

3 Press -/Off to disconnect the button sound. Then press Store to leave the button sound function.

1 Press the button with the arrow until the Menu symbol flashes. Press +/On.

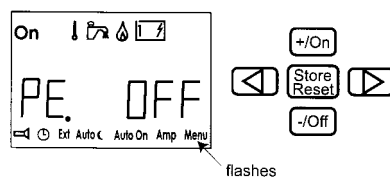


Constant pump operation

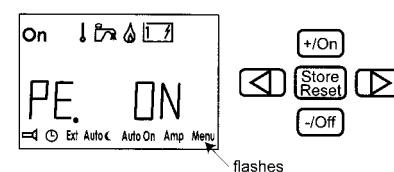
Using this function, the selected pump is constantly working.

- 1 Press the button with the arrow until the Menu symbol flashes. Press +/-On.

- 2 When OF is displayed, step with the arrow key until PE is displayed. Press +/-On and the constant pump operation will be connected.



- 3 Press -/Off to disconnect the constant pump operation. Then press Store to leave the pump operation function.

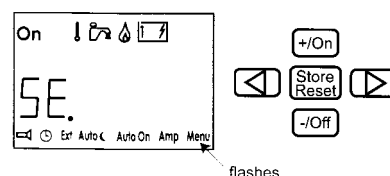


SERVICE

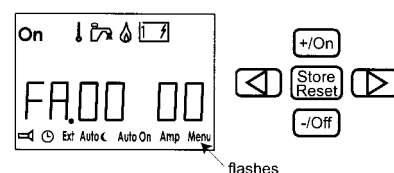
With this function you can see certain values* from the heater in the display. Updating of the values occurs once a second.

- 1 Press the button with the arrow until the Menu symbol flashes. Press +/-On.

- 2 When OF is displayed, step with the arrow key until SE is displayed. Press +/-On or -/Off to see the various values.



- 3 To leave Service, press Store.



*The values shown under Service are:

FA (revolutions): the speed of the fan divided by 2

SH (temp): the warm water temperature

HE (temp): operating temperature

OH: if overheating protection has been triggered, On or alternatively Off

HS (X): software version in heater **PS**

(X): software version on the panel

I: AMP

WI: window breaker on-off

ES: external start on-off

10-RS: heater information, only for ALDE

18. Fault messages

When a fault occurs in the system, the reason is displayed.

LOW BAT : If the vehicle has battery voltage of less than 10.5V, the heater stops. The heater will be reset automatically when the voltage comes up to 11V.

FAN: Faulty fan speed. Automatic resetting after 5 minutes.

GAS OUT: : Gas empty. Resetting by switching off and restarting the boiler in accordance with item 1. **OHEAT 1:**

The overheating protection has tripped. To reset, disconnect 12V from the boiler and reconnect. **OHEAT 2:** The thermostat has tripped. To reset, disconnect 12V from the boiler and reconnect.

WINDO: Window open, the boiler stops due to gas. Gas operation in the boiler starts when the windows closed. Electrical operation works. Check in the vehicle instructions whether this function is installed.

SERIAL: There is a connection fault between the boiler and the panel. Normally, it is a mechanical fault in the connection between the heater and the panel. To reset, switch off the main current and then start it again.

19. Emergency start

- Disconnect the 12V and the cable to the panel on the heater
- Connect a cable between 2 and 9 in the contact device (in the heater)
- Connect 12V to the heater

The heater now starts with gas and 1 kW (regulation of room temperature does not work, constant pump operation).