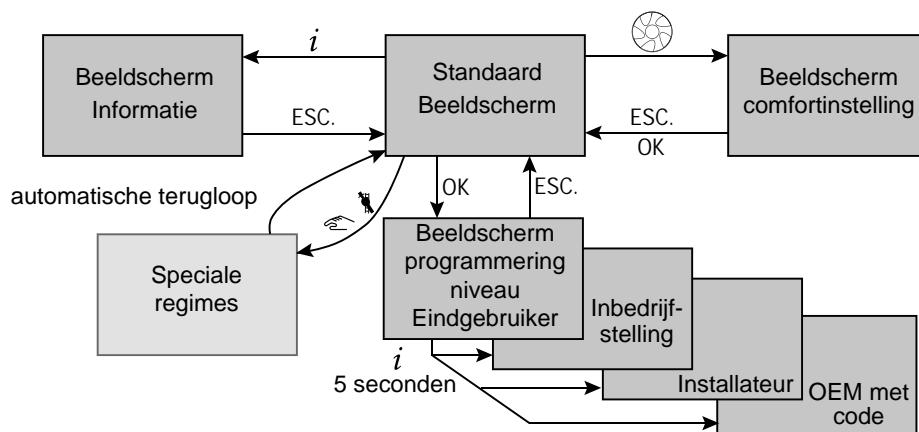
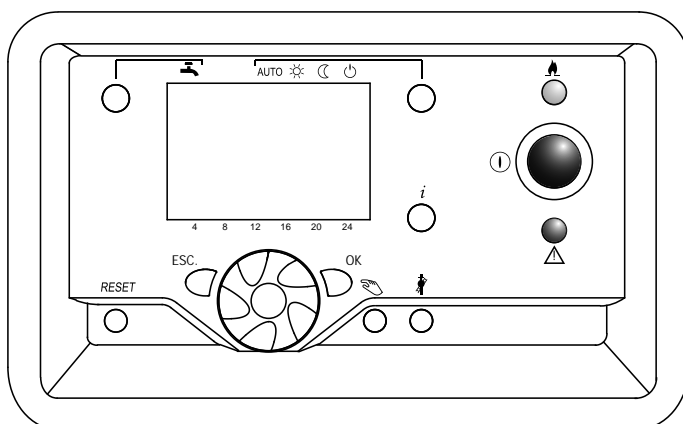


VEREENVOUDIGDE GEBUIKSHANDLEIDING

Dit hoofdstuk geeft een lijst van parameters die geprogrammeerd dienen te worden voor een basisgebruik van de verwarmingsketel.

Navigatie tussen de verschillende beeldschermen



Belangrijkste parameters

Alle parameters hieronder zijn toegankelijk vanuit het niveau 'Eindgebruiker'.

Tijd en datum		
1	Uur minuten	Zie paragraaf 4.3, pagina 31
2	Dag maand	Zie paragraaf 4.3, pagina 31
3	Jaren	Zie paragraaf 4.3, pagina 31
Tijdschema verwarmingscircuits 1, 2 en 3		
5xx	Afstelling van de uurprogrammering	Zie paragraaf 7.1.3, pagina 40
Verwarmingscircuits 1, 2 en 3		
710 - 1010 - 1310	Instelling comfort	Zie paragraaf 7.1.4, pagina 36
712 - 1012 - 1312	Verminderde instelling	Zie paragraaf 7.1.4, pagina 36
720 - 1020 - 1320	Helling van de curve	Zie paragraaf 7.1.5, pagina 36
Sanitair warm water		
1610	Instelling comfort	Zie paragraaf 8.1.1, pagina 50
Foutmelding		
Diagnostische code van de foutmelding in uitvoering		Zie hoofdstuk 17, pagina 95

HELP BIJ DE DIAGNOSTIEK

Code B3000	Code uitgebreid	Fout		Beschrijving	1ste diagnose
		niet blokkerend	blokkerend		
10	610			Fout externe sonde, geen signaal	Controleer de bekabeling op ingang B9.
20	Alle			Fout sonde vertrek ketel 1, geen signaal	Controleer de bekabeling op ingang B2.
26	612			Fout gemeenschappelijke temperatuurseonde (vertrek cascade)	Controleer de gemeenschappelijke sonde voor de vertrektemperatuur met cascade, aangeduid als sonde B10
28	Alle			Fout kortsluiting sonde rookgassen	Controleer de sonde voor de temperatuur van de rookgassen op BX1.
30	614			Fout temperatuursonde vertrek kring 1.	De temperatuursonde van de kringen 1, 2 controleren (in het algemeen BX21 op de betreffende AVS75).
32	616			Fout sonde vertrektemperatuur kring 2.	
40	Alle			Fout sonde retour ketel 1, geen signaal of kortsluiting.	Controleer de bekabeling op ingang B7.
46	53			Fout temperatuursonde retour cascade	Controleer de temperatuursonde retour cascade vermeld als sonde B70.
50	Alle			Fout sonde SWW 1	Controleer de sonde B3
60	59			Fout omgevingssonde 1	Controleer de goede aansluiting van de kast die de omgevingssonde ondersteunt
65	60			Fout omgevingssonde 2	
68	61			Fout omgevingssonde 3	
81				Fout kortsluiting op BUS LPB of geen voeding van de bus LPB.	Controleer of de 2 draden van de bus niet zijn kortgesloten of de DB en MB niet omgekeerd zijn op een van de ketels.
82				Adressen op de bus LPB identiek.	Controleer de LPB-adressering van de regelaars.
91				Probleem met de EEPROM	Neem contact op met de dienst na verkoop.
98	0			Fout uitbreidingsmodule 1.	Controleer de laag van de bus aangesloten op AVS75 van de adressen 1 of 2.
99	0			Fout uitbreidingsmodule 2.	
110	412			Veiligheidsthermostaat bereikt: Bekabelde thermostaat op de STB-ingang is afgekoppeld na een te hoge temperatuur van de ketel.	
	431			Aantal fouten 110/240 (Retourtemperatuur te hoog tegenover de vertrektemperatuur) in 24 uur is te hoog.	Controleer de bekabeling van de sondes en hun posities (potentiële omkering van twee sondes).
	432			Keteltemperatuur te hoog De waarde die met de sonde is vastgesteld aan het vertrek van de ketel, bekabeld in ingang B2 is te hoog.	
	436			Fout retourtemperatuur te hoog: De temperatuur die wordt afgelezen op de retoursonde B7 is te hoog.	
	437			Het aantal fouten 110/426 (Te snelle temperatuurstijging) in 24 uur is te hoog.	

Code B3000	Code uitgebreid	Fout		Beschrijving	1ste diagnose
		niet blokkerend	blokkerend		
111				Vertrek- en retourtemperaturen zijn te hoog, op de grens van de maximumtemperatuur voor de verbrekingsthermostaat	
119	563			Fout pressostaat ketel. Het contact van de pressostaat is open. Deze fout is dezelfde als bij een bekabeling op ingang H1 of H3.	
128	Alle			Zwakke vlam tijdens de werking.	
130				Fout temperatuur rookgassen (temperatuur van de rookgassen is te hoog).	Controleer het signaal op de ingang BX1.
132	404			Fout uitschakeling: Fout pressostaat lucht. Geen detectie van druk.	
	409			Fout uitschakeling: Fout gasdruk.	Controleer de toevoerdruk van het gas.
133	Alle			Veiligheidstijd overschreden. Geen detectie van de vlam bij de ontsteking.	
146				Configuratiefout parameters of sensors.	
151	Alle			Fout van intern contact op de LMS.	De neutraal en de fase op het niveau van de toevoer van het LMS-platform omkeren. De connector van de ontsteekingstransformatoren omkeren De bekabeling van de gasklep controleren Anders contact opnemen met de dienst na verkoop
153	622			Handmatig vergrendelde eenheid door te lang indrukken van de knop om de fouten te bevestigen.	De fout bevestigen.
160	380			Fout drempel ventilator. Snelheden voor de pre- en post-aftapping hoger dan de maximumdrempel.	
162	398			Fout luchtpressostaat. De pressostaat heeft geen druk tijdens de pre-ventilatie gedetecteerd.	
164	562			Fout in debiet van irrigatiepomp van het verwarmingslichaam.	Controleren of de pomp goed is aangesloten en deze niet zonder water werkt. De ingang H4 controleren.
166	396			Fout van de luchtpressostaat. De luchtpressostaat detecteert een druk als de ketel is uitgeschakeld.	Controleer het signaal van de pressostaat.
171	800			Extern alarm bekabeld op ingang H1.	Controleer of H1 is ingesteld op extern alarm.
	805			Extern alarm bekabeld op ingang H4.	Controleer of H4 is ingesteld op extern alarm.
172	806			Extern alarm bekabeld op ingang H5.	Controleer of H5 is ingesteld op extern alarm.
193	846			Er is een startbelemmering op ingang Hx.	Controleer de parameterinstelling van de HX-ingangen.

Code B3000	Code		Fout		Beschrijving	1ste diagnose
	uitgebreid		niet blokkerend	blokkerend		
260	2				Fout sonde vertrektemperatuur kring 3.	Controleer de temperatuursonde van circuit 3 (in het algemeen BX21 op de betreffende AVS75).
322	566				Te hoge waterdruk. Deze fout komt overeen met een bekabelde meting op de ingang H3.	
323	566				Te lage waterdruk of geen signaal. Deze fout komt overeen met een bekabelde meting op de ingang H3.	
324	0				Er zijn 2 Bx-ingangen aangeduid met dezelfde functie.	Controleer de verklaringen van de BX-ingangen.
327	0				Er zijn 2 AVS75 modules aangeduid met dezelfde functie.	Controleer de aanduidingen van de AVS75.
331	0				Ingang Bx2 zonder functie	Controleer of de ingang BX zich niet in staat 1 bevindt, terwijl er geen functie aan is toegekend.
332	0				Ingang Bx3 zonder functie	
335	0				Ingang Bx21 zonder functie	
336	0				Ingang Bx22 zonder functie	
352	---				Een cascade-vertreksonde is aangegeven terwijl de LMs geen meester-cascade is. De uitgang meldt dat het alarm niet actief is voor deze fout.	De verklaring van de cascade vertreksonde B10 van de ingang (BX1) onderdrukken of de LMS in meester-cascade verklaren.
353					Geprogrammeerde cascade ketel, maar geen aangegeven cascade vertreksonde (gemeenschappelijk vertrek B10).	Controleer de verklaring van de gemeenschappelijke vertreksonde B10.
373					Fout uitbreidingsmodule 3.	Controleer de laag van de bus aangesloten op AVS75 van adres 3.
384	391				Parasietlicht. De LMS detecteert een vlam als de gasklep gesloten is	
386	Alle				Ventilatorprobleem	Neem contact op met de dienst na verkoop.
426	528				Signaal retourklep rookgassen: - De klep is gesloten terwijl die bij de start open moet zijn - Verlies van het signaal van de gesloten klep gedurende 50 s als de ketel werkt. - Geen verlies van signaal van de gesloten klep 50s na uitschakeling van de ketel	
432	746				Functionele aarding afwezig. De aarding van de ionisatiesonde bevindt zich niet op dezelfde referentiewaarde als de toevoer van de ketel.	Controleer of het verwarmingslichaam goed is aangesloten op de aarding (referentiewaarde).