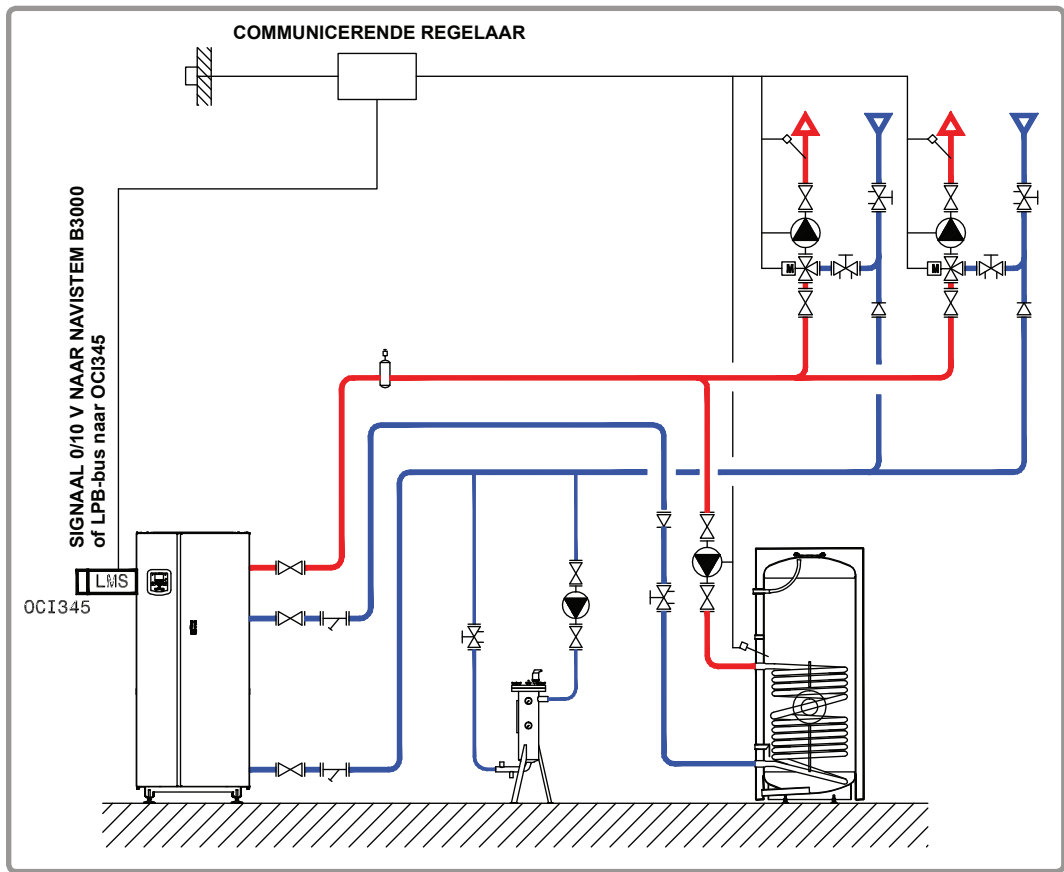


<p>ENKEL VERWARMINGSKETEL <i>Secundaire netten voor regeling van bestaande communicatie via LPB of 0...10V</i></p>	<p>Schema VX111 pagina 1/3</p>
--	---

A. HYDRAULISCH SCHEMA

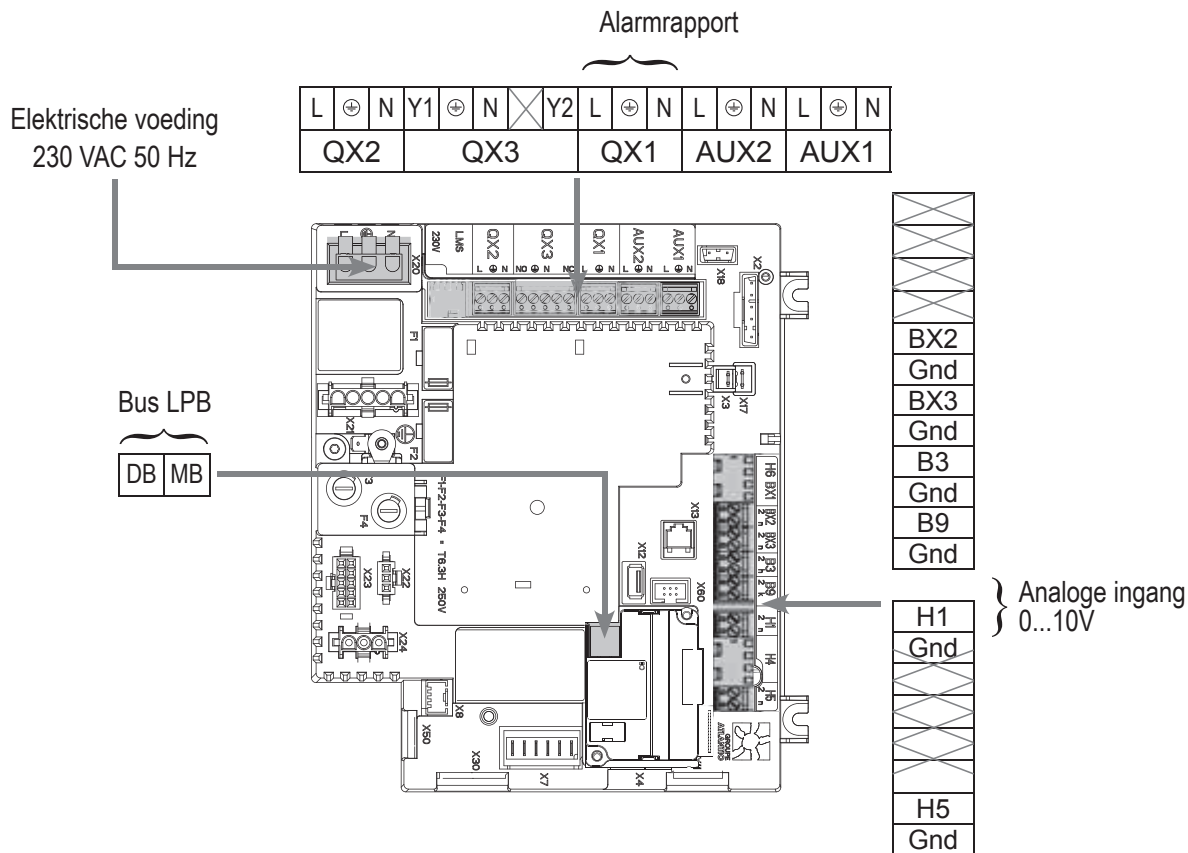


figuur 53 - Schema VX111

B. NODIGE REGELTOEBEHOREN

	Aantal	Referentie apparaat	Bestelnummer
Communicatiekit voor bus LPB	1	OIC 345	059572

C. ELEKTRISCHE AANSLUITING KLANT



D. SPECIFIEKE PROCEDURE VOOR DE INBEDRIJFSTELLING

- ☞ Voer de installatie en elektrische aansluitingen van de toebehoren uit.
- ☞ Voer de inbedrijfstelling van de enkele verwarmingsketel uit.
- ☞ Voer de volgende afstellingen uit:

• **Menu Tijd en datum**

- Tijd instellen
- Datum instellen
- Jaar instellen

Lijnnr.	Waarde
Uur / minuut (1)	UU.MM
Dag / maand (2)	DD.MM
Jaar (3)	JJJJ

Voor een warmtevraag via ingang 0...10V

• **Menu Configuratie**

Configureren ingang H1

Ingangsfunctie H1 (5950)	Verzoek circ. verbruik1 10V
Waarde spanning 1 H1 (5953)	0.0
Waarde functie H1 (5954)	0
Waarde spanning 2 H1 (5955)	10.0
Waarde functie 2 H1 (5956)	1000 (equivalent met 10 V = 100°C)

	<i>Lijnnr.</i>	<i>Waarde</i>
Voor een warmtevraag via LPB (menu <i>Net LPB</i>)		
• Menu <i>LPB-net</i>		
Controleer of de ketel is gedefinieerd als de master-brander	Adres apparaat (6600)	1
	Adres segment (6601)	0
	Functie voeding bus (6604)	Automatisch
	Werking klok (6640)	Met aanpassing slave

E. ELEKTRISCHE EN HYDRAULISCHE VALIDATIE

Voor een warmtevraag via ingang 0...10V		
• Menu <i>Test ingangen/uitgangen</i>		
Spanning op H1	Spanningssignaal H1 (7840)	Te valideren met een spanning die door de automaat naar de verwarming van de verwarming wordt gestuurd
 Voor een warmtevraag via LPB		
Als de verwarmingsregeling ingesteld is als master-uurwerk, moet de regelaar van de ketel de datum en tijd ophalen.		
 In de 2 gevallen		
• Menu <i>Configuratie</i>		
Controleren hydraulisch schema	Nr. controle brander 1 (6212)	14
	Nr. controle brander 2 (6213)	0
	Informatie over sanitair warmwater (6215)	0
	Informatie over de verwarmingscircuits 3, 2 en 1 (6217)	0

F. OPTIMALISATIE PARAMETERS

Optimalisatie van het onderhoud:

Het is mogelijk dat een onderhoudsmelding wordt geproduceerd zonder dat de verwarmingsketel defect is. Deze onderhoudsmelding kan verschijnen na het verstrijken van de 3 volgende tellers:

- Tijd sinds het laatste onderhoud (of indienststelling): tel parameter 7044 in op 12 maand)
- Bedrijfsuren van de brander (parameter 7040)
- Aantal starts (parameter 7042)

Deze twee laatste parameters zijn afhankelijk van het hydraulische systeem van de ketel. Het is raadzaam om in ieder geval de parameter 7044 te gebruiken voor het jaarlijks onderhoud.