



Technische documentatie

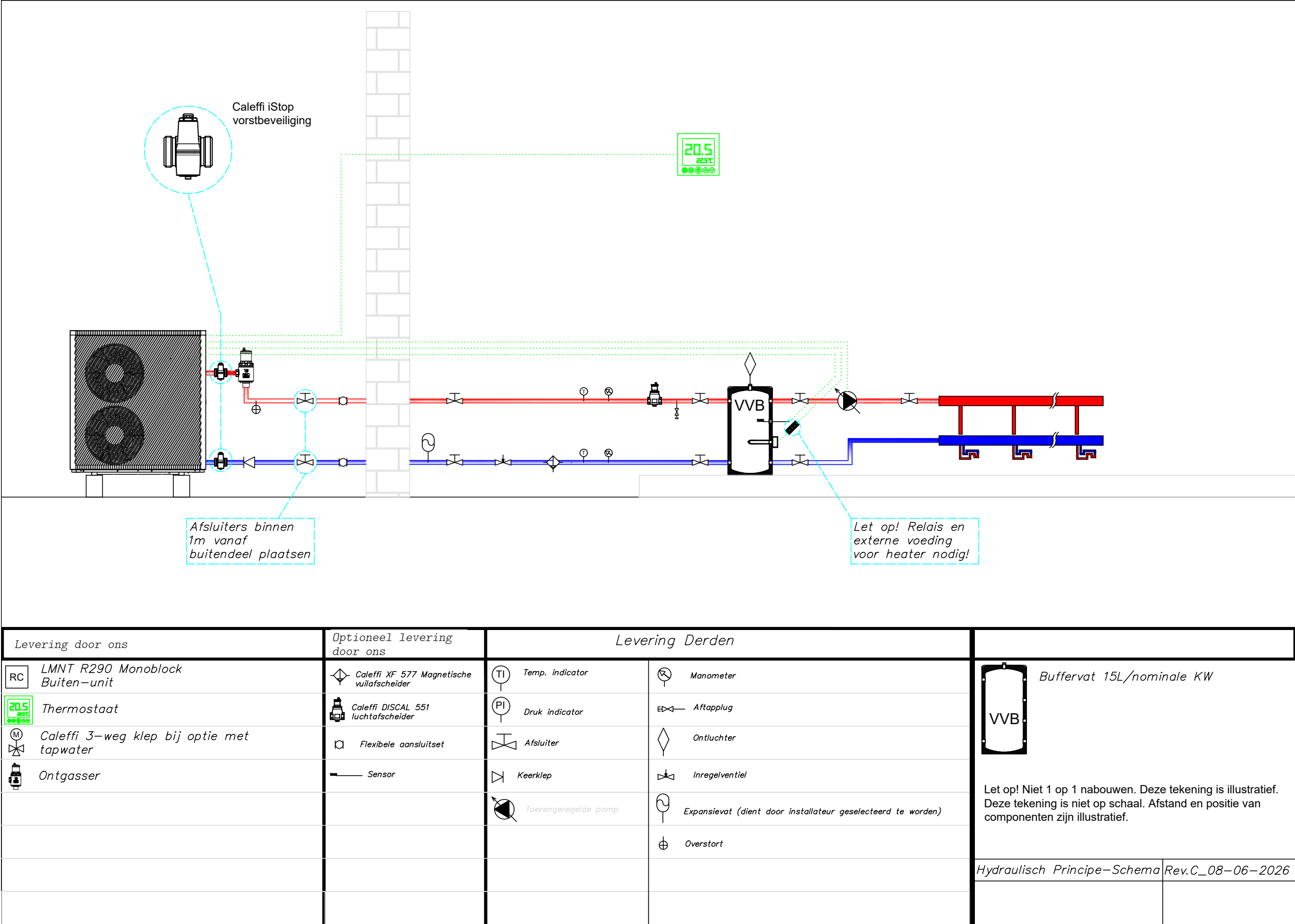
LEIDING- SCHEMA'S.

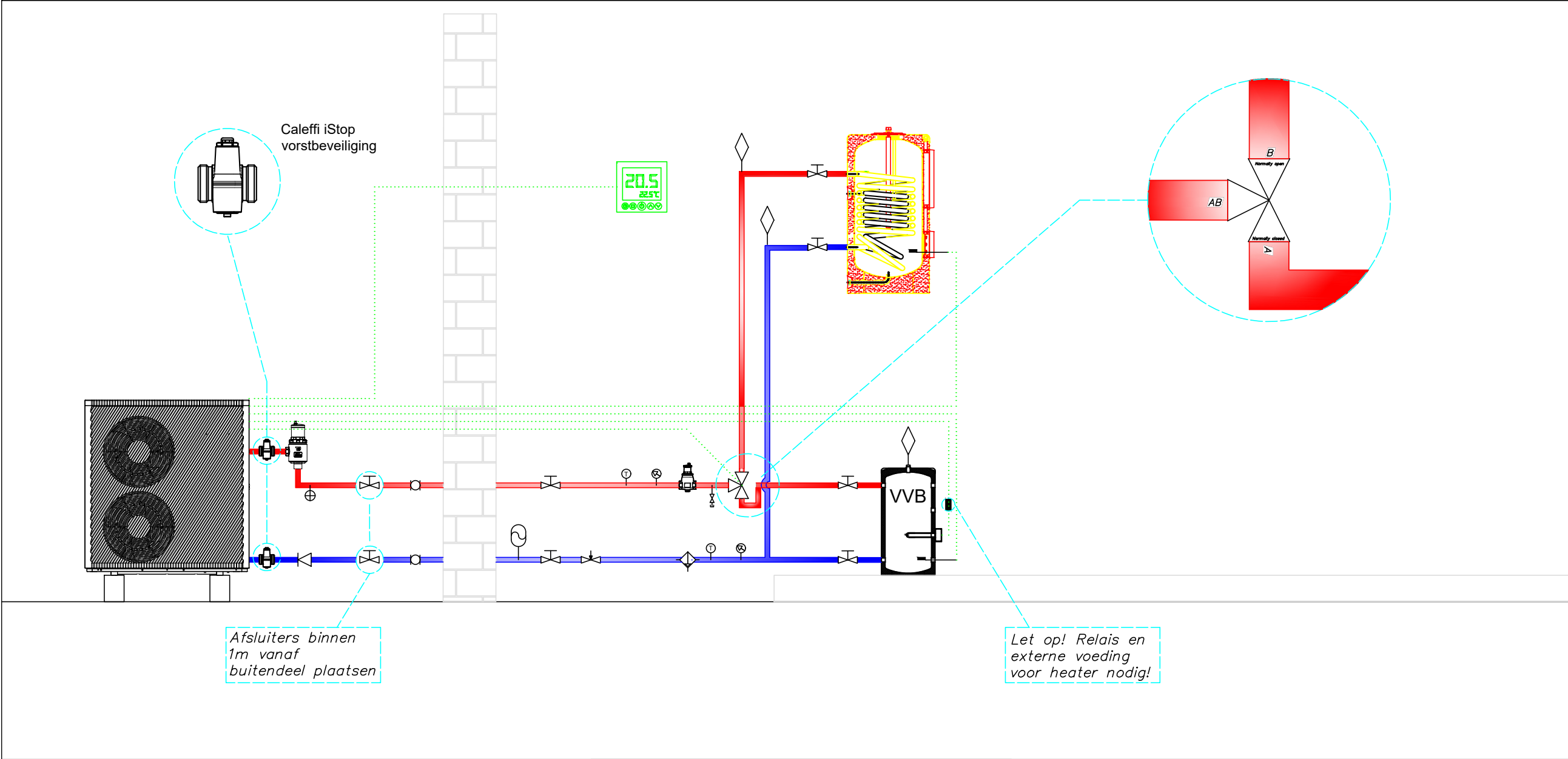
Overzicht van hydraulische toepassingen

SAMEN VERANDERING
IN BEWEGING ZETTEN

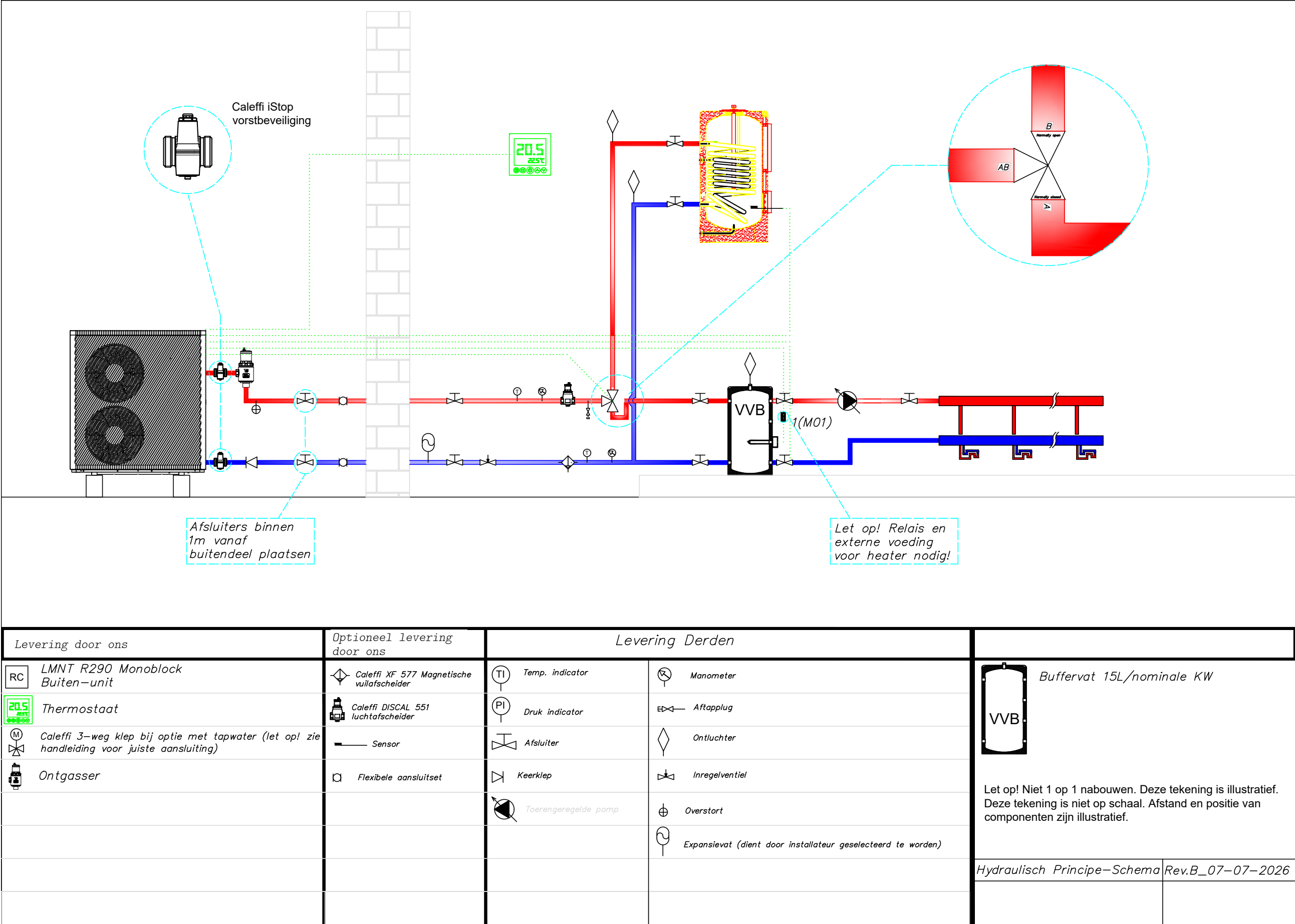
INHOUD.

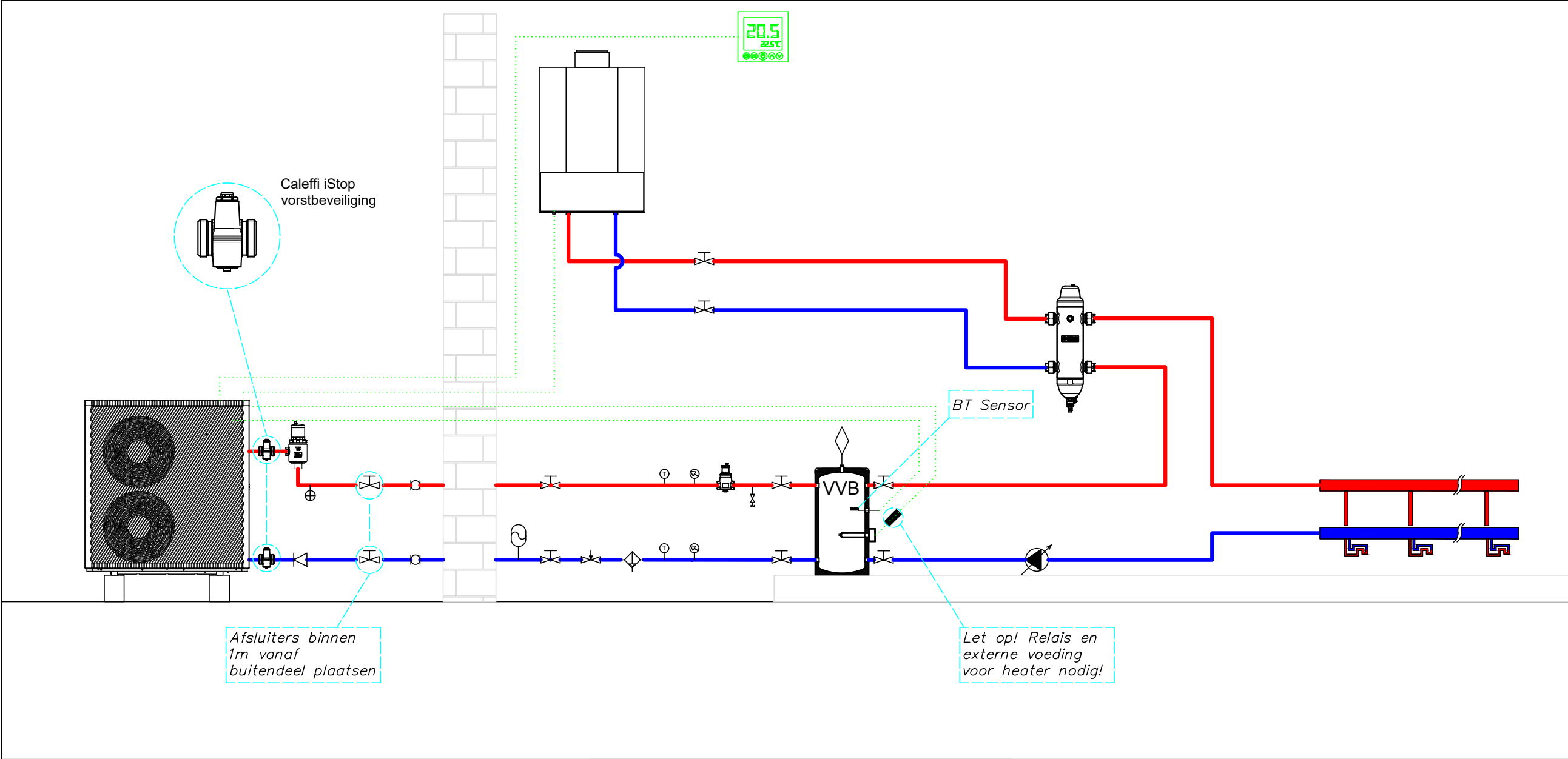
01	Enkel vloerverwarming	3
02	Enkel warm tapwater	4
03	Vloerverwarming + warm tapwater	5
04	Hybride - vloerverwarming	6
05	Hybride - open verdeler	7
06	Hydromodule - vloerverwarming + warm tapwater	8
	Aansluitingen hydrobox (bij schema 06)	9
07	Hydromodule - duo buffervat	10
	Aansluitingen hydrobox (bij schema 07)	11
08	Vloerverwarming + warm tapwater + 3-wegklep + duo vat	12





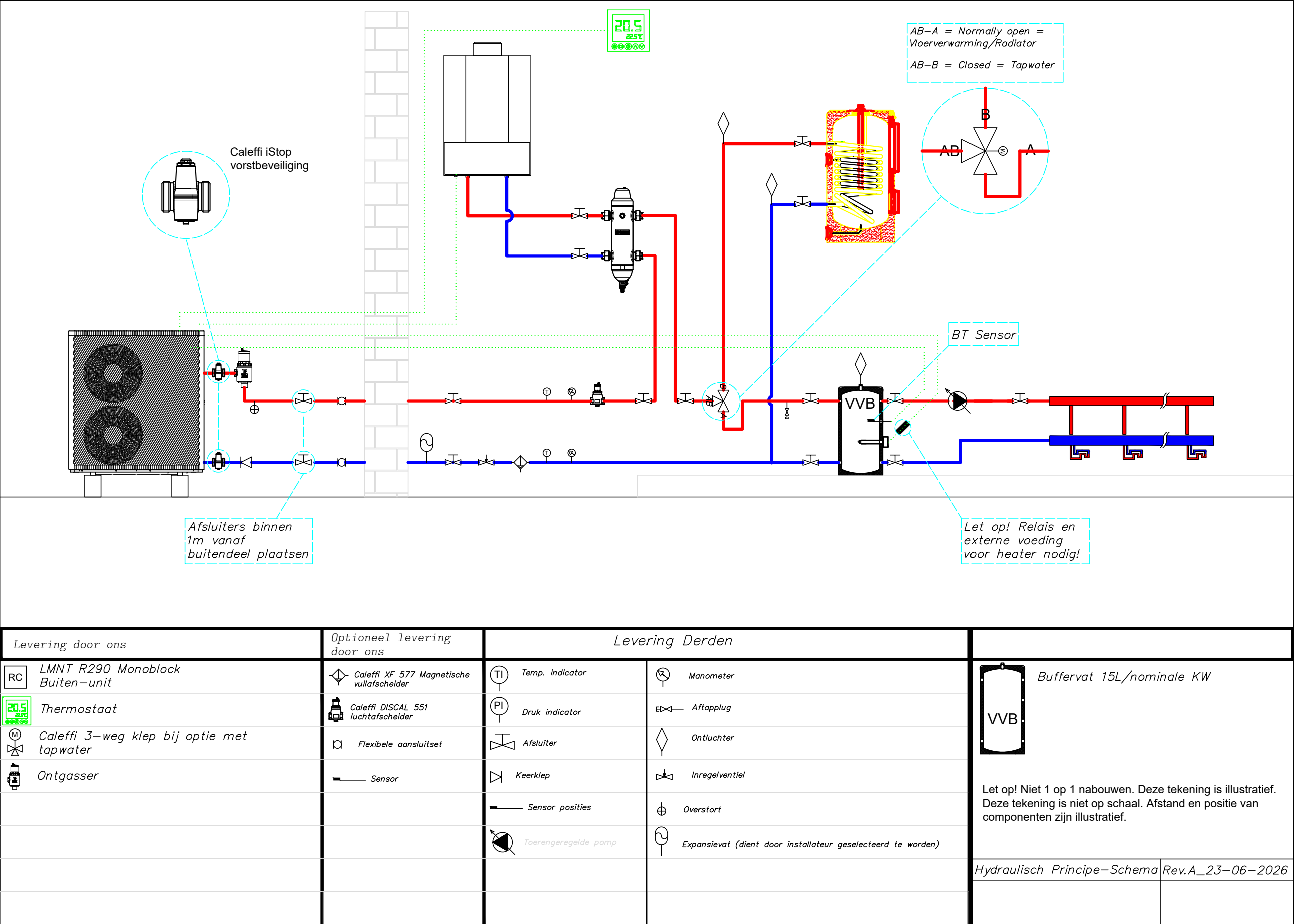
Levering door ons		Optioneel levering door ons	Levering Derden		
RC	LMNT R290 Monoblock Buiten-unit	Caleffi XF 577 Magnetische vuilafscheider	Temp. indicator	Manometer	Buffervat 15L/nominale KW
	Thermostaat	Caleffi DISCAL 551 luchtafscheider	Druk indicator	Aftapplug	
	Caleffi 3-weg klep bij optie met tapwater (let op! zie handleiding voor juiste aansluiting)	Sensor	Afsluiters	Ontluchter	
	Ontgasser	Flexibele aansluitset	Keerklap	Inregelventiel	
			Toerengeregelde pomp	Overstort	
				Expansievat (dient door installateur geselecteerd te worden)	
					Hydraulisch Principe-Schema Rev.B_09-06-2026



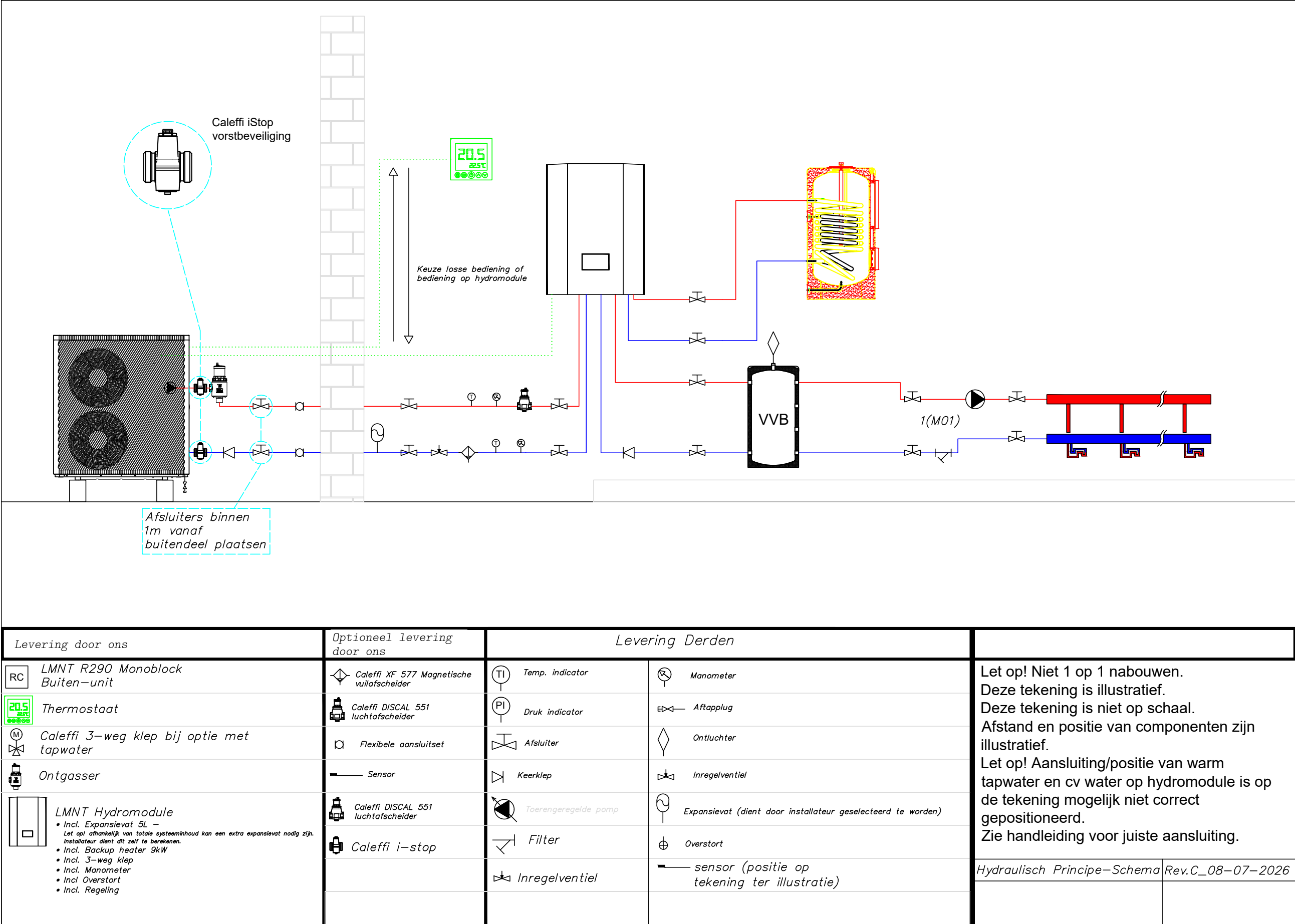


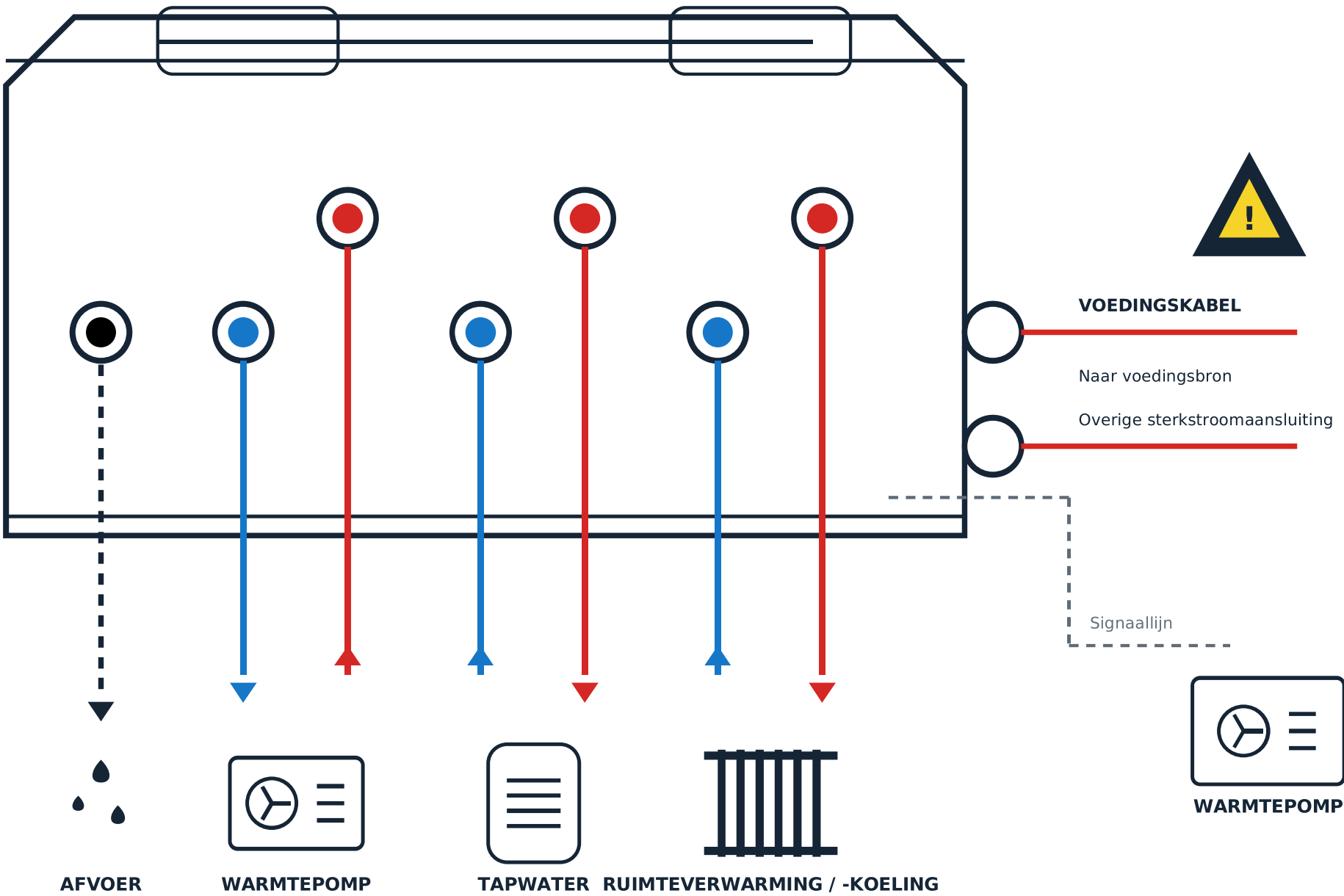
Levering door ons		Optioneel levering door ons		Levering Derden			
RC	LMNT R290 Monoblock Buiten-unit		Caleffi XF 577 Magnetische vuilafscheider	TI	Temp. indicator		Manometer
	20.5 Thermostaat		Caleffi DISCAL 551 luchtafscheider	PI	Druk indicator		Aftapplug
	M Caleffi 3-weg klep bij optie met tapwater		Flexibele aansluitset		Afsluiter		Ontluchter
	Ontgasser		Sensor		Keerklap		Inregelventiel
					Sensor posities		Overstort
					Toerengeregelde pomp		Expansievat (dient door installateur geselecteerd te worden)
						VVB Buffervat 15L/nominale KW	
						Let op! Niet 1 op 1 nabouwen. Deze tekening is illustratief. Deze tekening is niet op schaal. Afstand en positie van componenten zijn illustratief.	
						Hydraulisch Principe-Schema	Rev.A_06-07-2026

HYBRIDE - OPEN VERDELER



HYDROMODULE - VLOERVERWARMING + WARM TAPWATER





KLEURCODERING

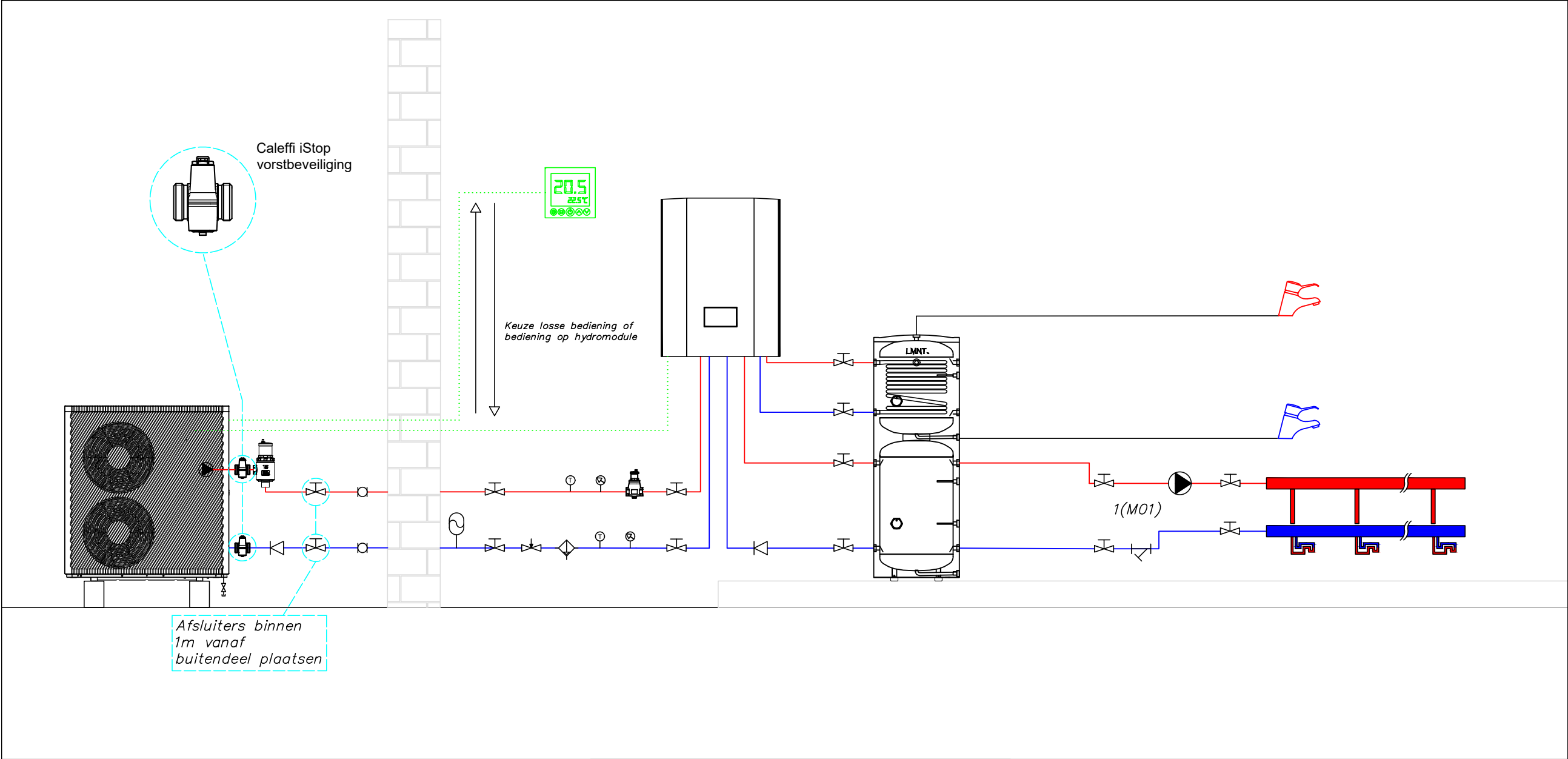
- Aanvoer / voeding
- Retour
- Afvoer
- Signaallijn

AANDACHTSPUNTEN

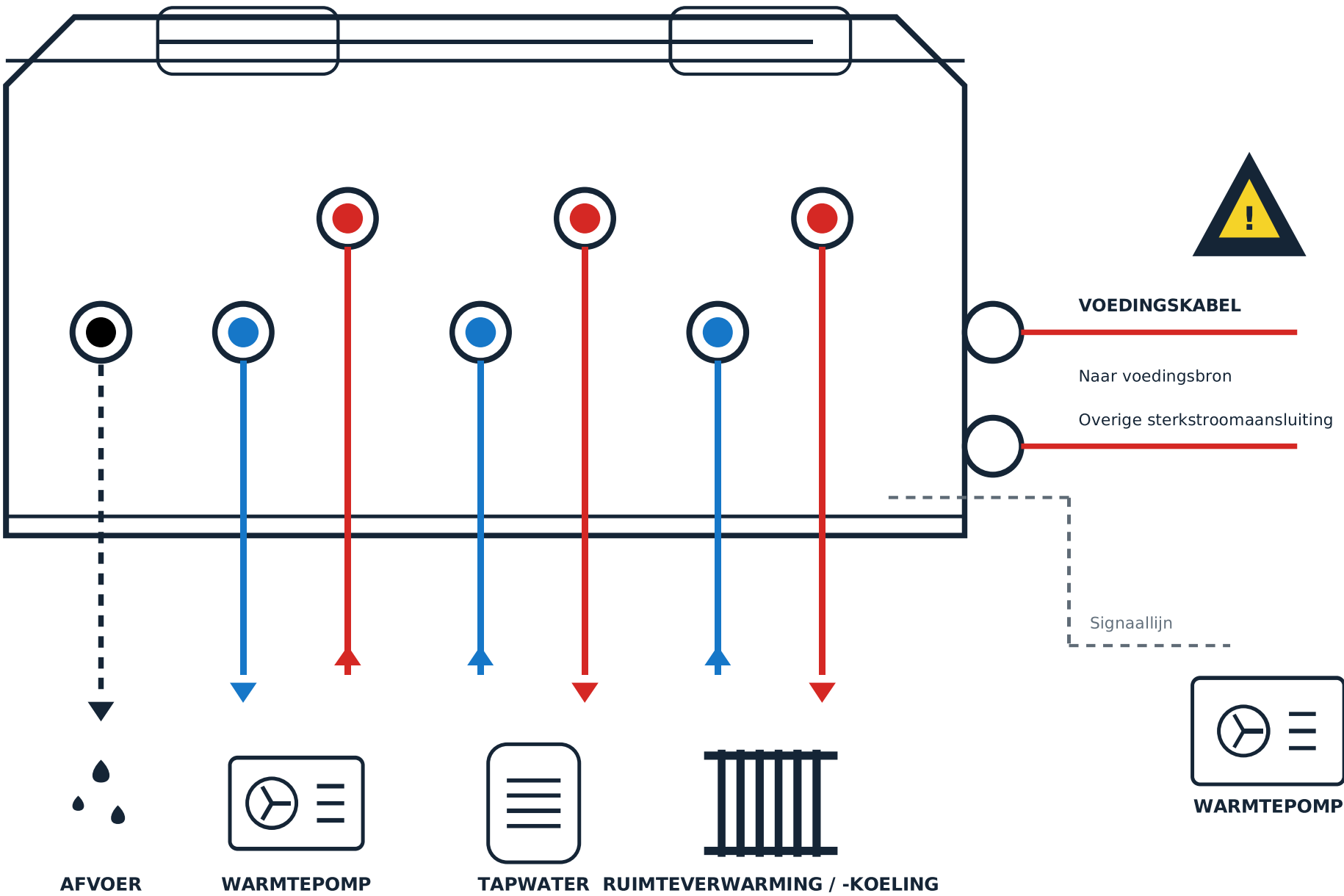
- 1 Controleer de aansluitpositie vóór montage.
- 2 Gebruik de actuele technische handleiding.
- 3 Controleer voeding en signaallijn afzonderlijk.

CONTROLEPUNT

Controleer vóór montage en inbedrijfstelling altijd de actuele technische handleiding.



Levering door ons	Optioneel levering door ons	Levering Derden		VVB Let op! Niet 1 op 1 nabouwen. Deze tekening is illustratief. Deze tekening is niet op schaal. Afstand en positie van componenten zijn illustratief. Let op! Aansluiting/positie van warm tapwater en cv water op hydromodule is op de tekening mogelijk niet correct gepositioneerd. Zie handleiding voor juiste aansluiting.
RC LMNT R290 Monoblock Buiten-unit	Caleffi XF 577 Magnetische vuilafscheider	Temp. indicator	Manometer	
Thermostaat	Caleffi DISCAL 551 luchtafscheider	Druk indicator	Aftapplug	
Caleffi 3-weg klep bij optie met tapwater	Flexibele aansluitset	Afsluit	Ontluchter	
Ontgasser	Sensor	Keerklap	Inregelventiel	
LMNT Hydromodule - Incl. Expansievat 5L – Let op! afhankelijk van totale systeeminhoud kan een extra expansievat nodig zijn. Installateur dient dit zelf te berekenen. - Incl. Backup heater 9kW - Incl. 3-weg klep - Incl. Manometer - Incl. Overstort - Incl. Regeling	Caleffi DISCAL 551 luchtafscheider	Toerengeregelde pomp	Expansievat (dient door installateur geselecteerd te worden)	Hydraulisch Principe-Schema
	Caleffi i-stop	Filter	Overstort	
		Inregelventiel	sensor (positie op tekening ter illustratie)	Rev.D_07-07-2026



KLEURCODERING

- Aanvoer / voeding
- Retour
- Afvoer
- Signaallijn

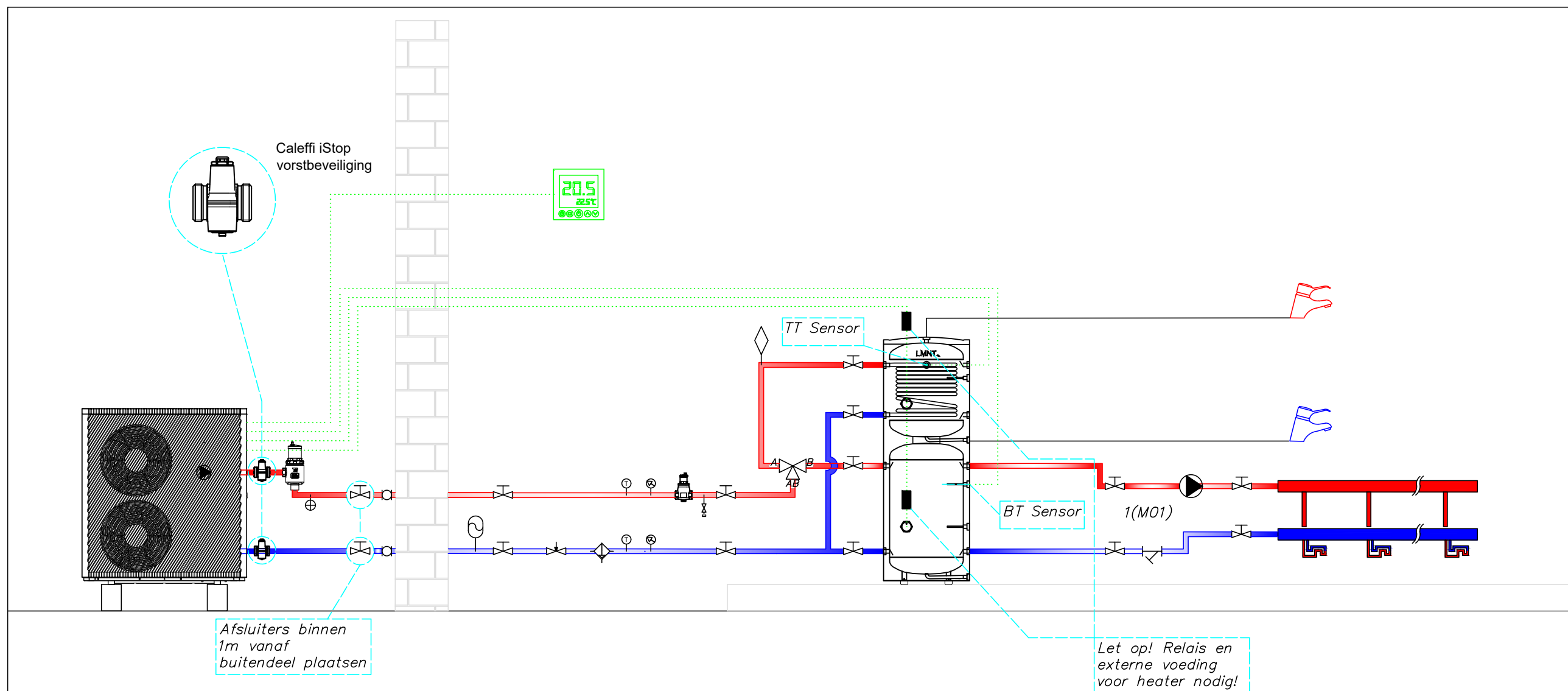
AANDACHTSPUNTEN

- Controleer de aansluitpositie vóór montage.
- Gebruik de actuele technische handleiding.
- Controleer voeding en signaallijn afzonderlijk.

CONTROLEPUNT

Controleer vóór montage en inbedrijfstelling altijd de actuele technische handleiding.

VLOERVERWARMING + WARM TAPWATER + 3-WEGKLEP + DUO VAT



Levering door ons		Optioneel levering door ons	Levering Derden			
RC	LMNT R290 Monoblock Buiten-unit	 Caleffi XF 577 Magnetische vuilafscheider	 Temp. indicator	 Manometer	 Buffervat 15L/nominale KW	Let op! Niet 1 op 1 nabouwen. Deze tekening is illustratief. Deze tekening is niet op schaal. Afstand en positie van componenten zijn illustratief.
	Thermostaat	 Caleffi DISCAL 551 luchtafscheider	 Druk indicator	 Aftapplug		
	Caleffi 3-weg klep bij optie met tapwater	 Caleffi iStop@PLUS Vorstbeveiliging 108322	 Afsluiter	 Ontluchter		
	Ontgasser	 Flexibele aansluitset	 Keerklap	 Inregelventiel		
		 Sensor	 Sensor positie	 Flexibele aansluitset		
			 Toerengeregelde pomp	 Expansievat (dient door installateur geselecteerd te worden)		
				 Overstort		