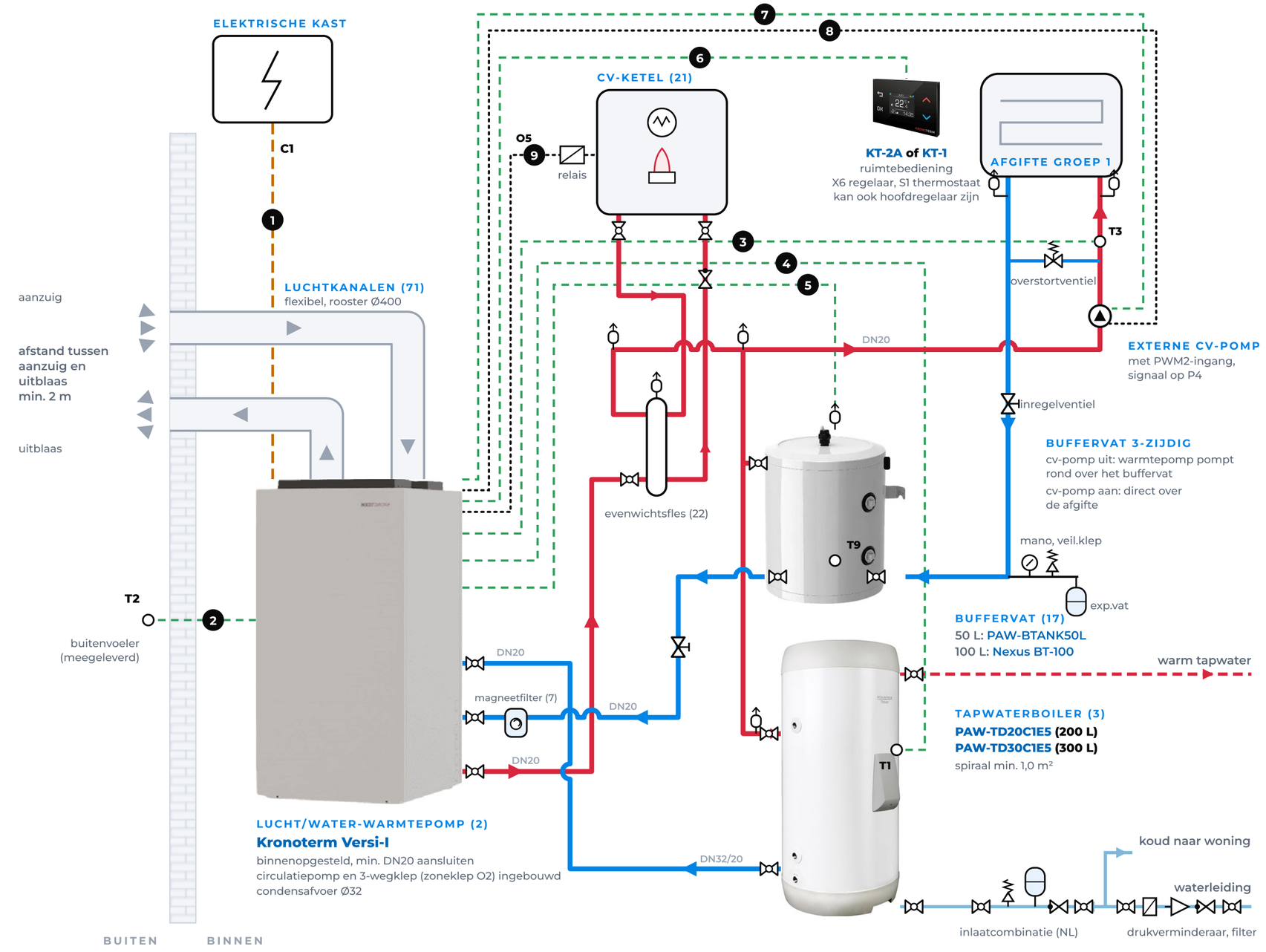
VERSI I MET CV-KETEL, BUFFERVAT, BOILER EN EXTERNE CV-POMP

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Kronoterm, schema Vi-17.1 (V2) van 6-3-2024.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



TOESTELCOMBINATIE

Warmtepomp (2)	Kronoterm Versi-I
Buffervat (17)	PAW-BTANK50L of Nexus BT-100
Boiler (3)	PAW-TD20C1E5 of PAW-TD30C1E5
Bediening	KT-2A of KT-1
CV-ketel (21)	bestaande ketel, via evenwichtsfles (22)
CV-pomp	extern, met PWM2-ingang

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	**C1** voeding uit elektrische kast	**zie tabel**
2	**T2** buitenvoeler *	**2 × 0,75 mm²**
3	**T3** aanvoervoeler cv-circuit *	**0,75 mm²**
4	**T1** boilervoeler *	**0,75 mm²**
5	**T9** buffervoeler (optie) of reserve *	**0,75 mm²**
6	KT-2A of KT-1 ruimtebediening	**FTP 5e**
7	CV-pomp, PWM2-signaal op **P4**	**0,75 mm²**
8	CV-pomp, voeding op de warmtepomp	**230 V**
9	**O5** warmtebron 2, via relais naar cv-ketel	**230 V**

* standaard meegeleverd bij de Versi I

C1 VOEDING	E-ELEMENT	ZEKERING	KABEL
1F	2 kW	1 × C32	3 × 6,0 mm²
3F	2 kW	2 × C16	5 × 2,5 mm²
3F	4 kW	3 × C16	5 × 2,5 mm²

LEIDINGWERK

- Versi I: min. **DN20**
- Spiraal **DN32** naar DN20
- Op afschot naar ontluchters

BEDRIJF

- Groep 1: **directe groep**
- Buffervat **3-zijdig**
- Ketel via **evenwichtsfles**

LET OP

OPMERKINGEN KRONOTERM

- **Externe cv-pomp** met PWM2-contact, zodat de warmtepomp hem schakelt.
- **Aftapkranen** op de laagste punten, **ontluchters** op de hoogste punten.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**