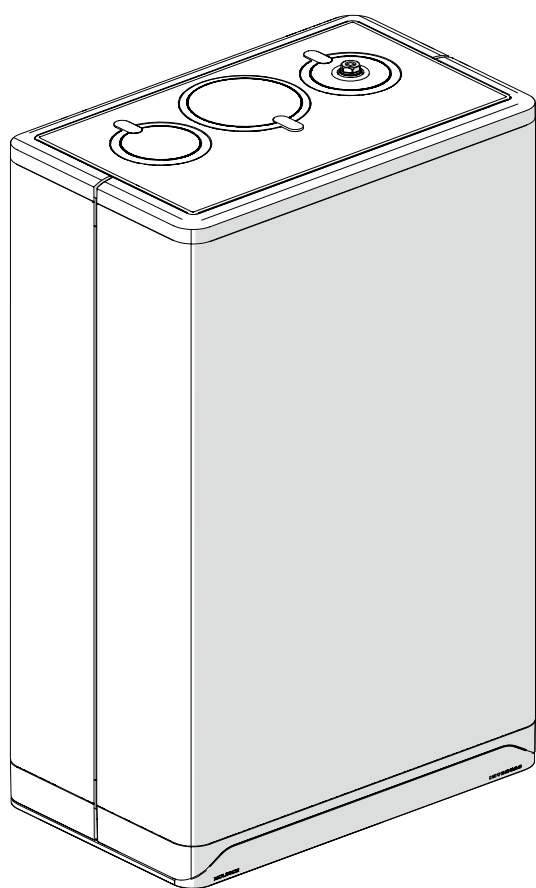


XOURCE

Binnenunit



ONDERDELENBOEK
NOVEMBER 2023

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene informatie	3
2	Leveringsprogramma	6
3	Mantel	8
4	Hydraulisch circuit	10
5	Sensoren + Elektrische aansluitingen	12
6	Regelunit	14
7	Bedrading Xource	16

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Contactinformatie

Intergas Verwarming B.V.

Europark Allee 2, 7742 NA Coevorden

Postbus 6, 7740 AA Coevorden

Algemene contactinformatie	
Telefoonnummer	(088) 878 8500
Internet (algemeen)	www.intergas.nl
Internet (professioneel)	www.intergaszakelijk.nl
Email adres	info@intergas.nl
Openingstijden (kantooruren)	08:15 – 16:45 uur Buiten kantooruren (ma – vr 16:45 – 21:00 uur en za – zo/feestdagen 09:00 – 19:00 uur) zijn wij bereikbaar op 0900 - INTERGAS (0900 - 46 83 74 27).

1.2 Bestelinformatie

Onderdelen

In dit onderdelenboek is de Xource opgedeeld in subgroepen. Per groep staat er een montagetekening afgebeeld, inclusief de bijbehorende stuklijst. Hiermee wordt inzicht gegeven in de opbouw van de Intergas Xource.



Op een aantal montagetekeningen worden, ten behoeve van duidelijkheid en herkenbaarheid, onderdelen uitvergroot d.m.v. een vergrootglas symbool.

Let op:



- **Dikgedrukte** artikelnummers betreffen onderdelen die enkel als set beschikbaar zijn.
- *Dungedrukte* artikelnummers betreffen overige onderdelen die bij de technische groothandel te bestellen zijn.

Voor informatie over onderdelen kunt u op werkdagen contact opnemen met Intergas Verwarming BV.

Stuklijst

De stuklijst is als volgt opgebouwd:

Pos. nr.	Art. nr.	Aantal	Omschrijving	Opmerking
x	0xxxxx	x		
	xxxxxx			

- Eventuele opmerkingen betreffende het artikel.
- Omschrijving van het artikel.
- x = Artikel aantal per toestel.
- **Setnummer**. Bestaat altijd uit een 6-cijferig nummer beginnend met een **0**.
- Artikelnummer. Bestaat altijd uit een 6-cijferig nummer.
- Positie nummer. Komt overeen met het positie nummer in de tekening.

Website - <http://www.intergaszakelijk.nl>

Om u als installateur in uw dagelijkse werkzaamheden te ondersteunen biedt Intergas de professionele website. Op deze website kunt u onder meer terecht voor productinformatie, nieuws, tools en diverse downloads. Onder de button “Documentatie” is een digitale versie van dit onderdelenboek te downloaden.

Bestellen

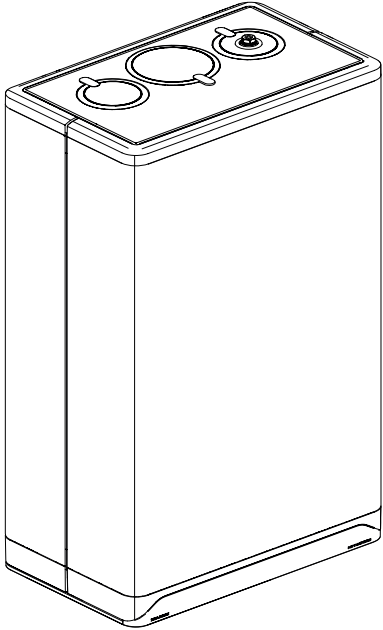
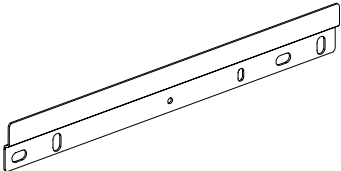
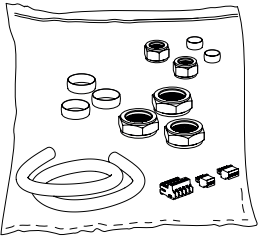
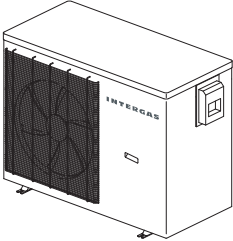
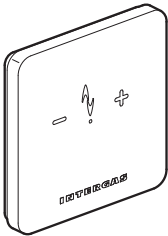
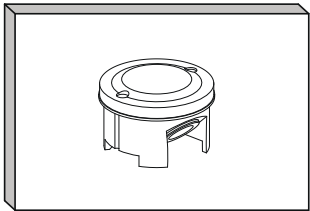
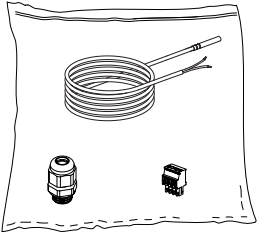
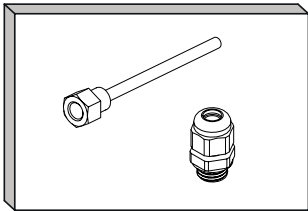
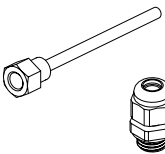
Wij raden u aan om bij bestelling van onderdelen gebruik te maken van het artikelnummer en de artikelomschrijving. Op deze manier verzekert u zich ervan altijd het juiste onderdeel te bestellen. Neem bij twijfel of onduidelijkheden altijd contact op met Intergas.

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Op al onze aanbiedingen tot en met overeenkomsten inzake door ons te verrichten leveringen en/of diensten zijn van toepassing de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden voor de Metaal- en Elektronische Industrie, door de vereniging F.M.E-C.W.M. op 19 oktober 1998 gedeponeerd ter griffe van de arrondissementsrechtbank te Den Haag (nr. 119/1998). Een exemplaar van de voorwaarden wordt u op aanvraag gratis toegezonden. Andersluidende voorwaarden worden uitdrukkelijk afgewezen.

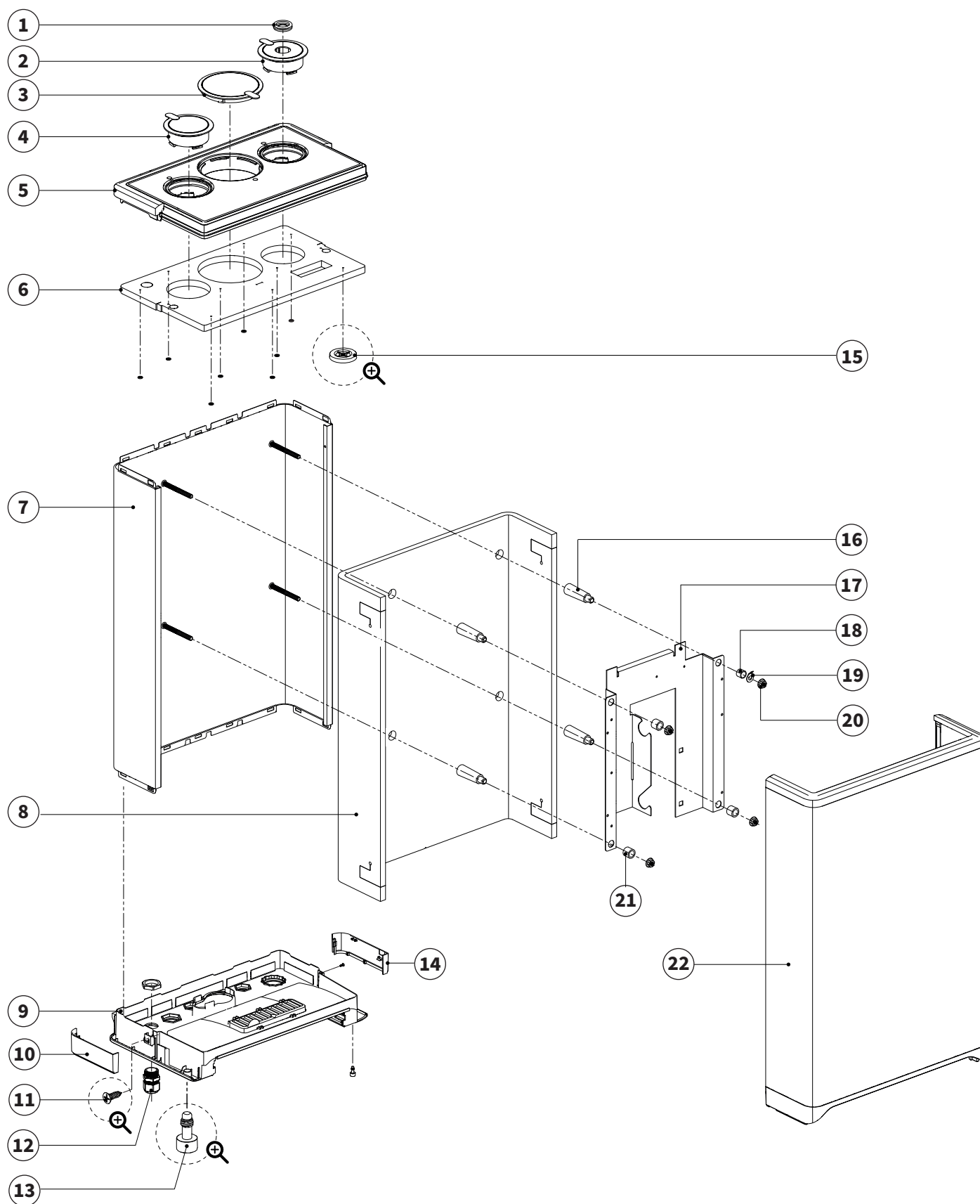
2 LEVERINGSPROGRAMMA

Intergas Xource all-electric + toebehoren

1			
2		3	
5		6	
8		9	
10			

<i>Pos. nr.</i>	<i>Art. nr.</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
1	050514	Xource binnenunit	
2	<i>100484</i>	Montagestrip	
3	<i>925003</i>	Aansluitset basis	
4	090003	Xource Toebehoren set	
5	011003	Xource Buitenunit	
6	030064	Comfort Touch Thermostaat zwart	
7	032004	Intergas gateway	
8	086484	Buitenvoeler AF120	NTC 12KΩ
9	074933	NTC temperatuur tapwater set	NTC 12KΩ
10	074943	Thermowell set	

3 MANTEL

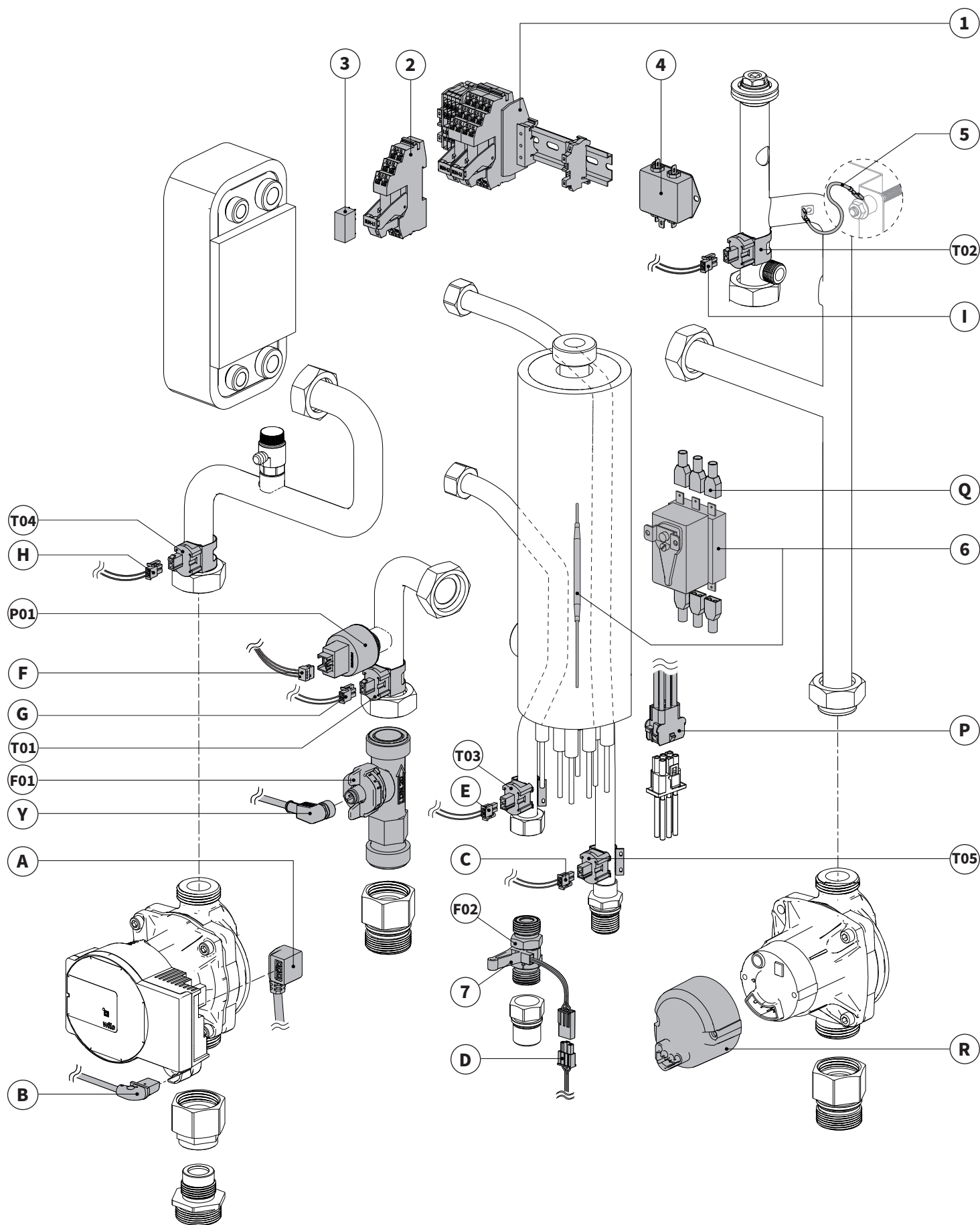


<i>Pos. nr.</i>	<i>Art. nr.</i>	<i>Aantal</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Opmerking</i>
1	510144	1	Doorvoertule aanvoerbuis	
2	690013	1	Afdekdop klein met ontluhtingsgat	
3	560073	1	Afdekdop groot	
4	560054	1	Afdekdop klein	
5	500134	1	Deksel	
6	875194	1	Isolatie boven	
7	101023	1	Achterpaneel mantel	
8	875003	1	Isolatie achterkant	
9	500074	1	Bodem	
10	500284	1	Bodemrand links	
11	300114	2	Zelftappende schroef M2,9 x 9,5	
12	260507	1	Kabeldoorvoerwartel M25	
13	300004	2	Sluitschroef mantel M6 x 13	
14	500274	1	Bodemrand rechts	
15	350054	9	Starlock 3,0 x 9	
16	540014	4	Afstandsbus	
17	101033	1	Bevestigingsframe	
18	260013	1	Afstandsbus geaard	
19	231107	1	Faston aardlip	
20	313047	4	Moer M8 zelfborgend	
21	301013	3	Astandsbus nylon	
22	077014	1	Voorpaneel mantel	

4

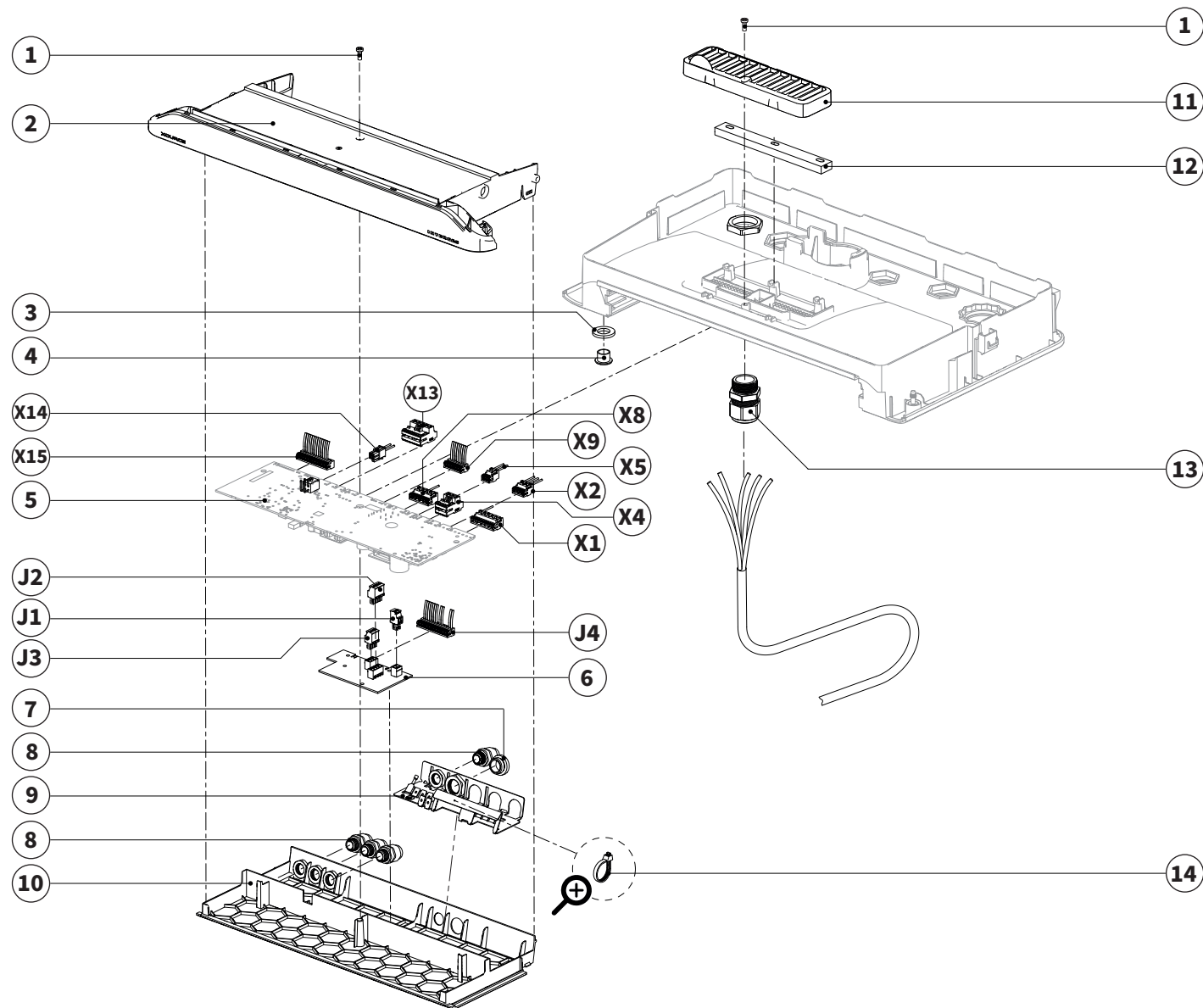


Pos. nr.	Art. nr.	Aantal	Omschrijving	Opmerking
1	060043	1	Flexibele leiding set	Inclusief pos. 2 en 3
2	875527	1	Fiberring 18,5 x 13 x 1,5 mm	
3	875847	1	Fiberring 14 x 9,5 x 1,5 mm	
4	074643	1	Expansievat set	Inclusief pos. 2
5	074623	1	Platenwisselaar set	Inclusief pos. 6, 9, 12 en 13
6	875567	8	Afdichtring 1"	
7	074603	1	CV pomp set	Inclusief pos. 6 (2x)
8	830013	1	Fitting pomp G1" x G¾"	
9	875517	1	Afdichtring 24 x 20 x 1,5 mm	
10	830003	1	Fitting Ø28 knel x G¾"	
11	060033	1	Terugslagklep set	
12	450203	2	Fitting ¾" binnen x 1" buiten	
13	875927	4	Afdichtring 18,5 x 13 x 2 mm	
14	074503	1	Ontluchter set	
15	086244	1	Druksensor set	
16	074803	1	Stromingssensor CV set	
17	450213	2	Fitting Ø28 knel x G1"	
18	875637	2	O-ring Ø28,25 x 2,62	
19	822013	3	Klemring Ø28 mm	
20	822003	3	Moer knel Ø28 mm	
21	824017	2	Klemring Ø15 mm	
22	826017	2	Moer knel Ø15 mm	
23	074813	1	Stromingssensor Body boiler vat circuit set	Inclusief pos. 13, 32 en 33.
24	450194	1	Fitting Ø15 knel x ½" binnen	
25	620034	2	O-ring 19,3 x 2,4 mm EPDM	
26	843017	1	Ontluchter ¾" G	
27	074633	1	Back-up Heater set (BUH)	Inclusief pos. 6(2x) en pos.31
28	074613	1	Boilervat circuit pomp set	Inclusief pos. 6 (2x)
29	350084	2	Borgveer ½"	
30	662103	1	Thermische beveiliging sonde	onderdeel van Thermische beveiliging pos. 6 (blz.12)
31	873003	1	Borgveer sonde Thermische beveiliging	
32	900004	1	Hall sensor Assembly	
33	540094	1	Vulbus	
	086013	1	Xource afdichtringen set	Inclusief pos. 2, 3, 6, 9, 13, 18 en 25



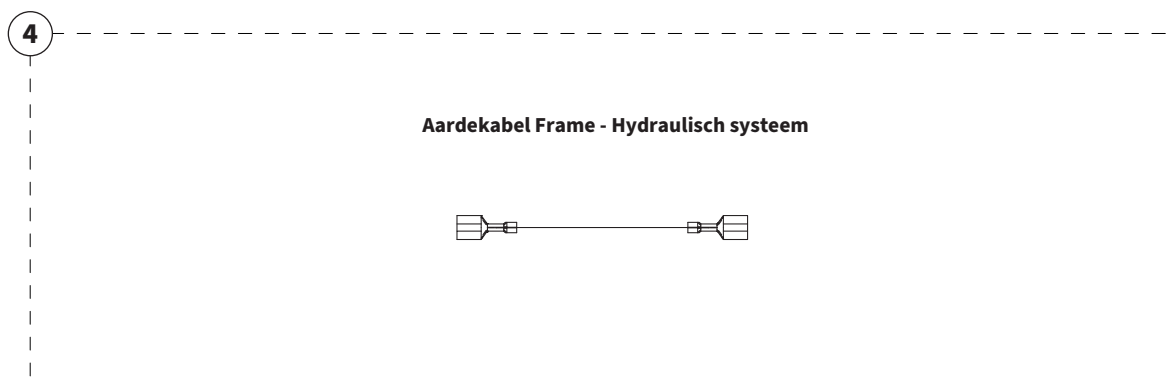
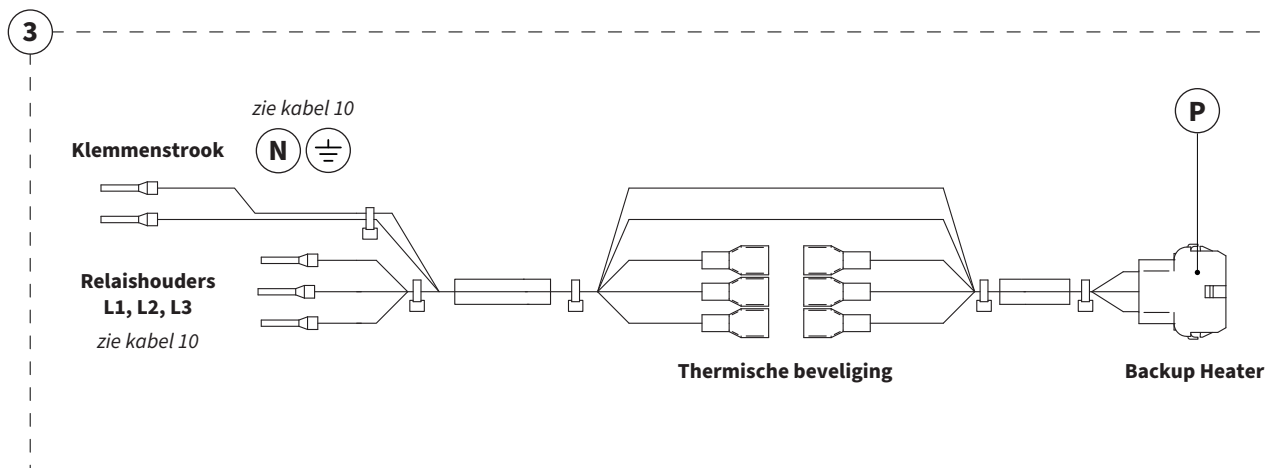
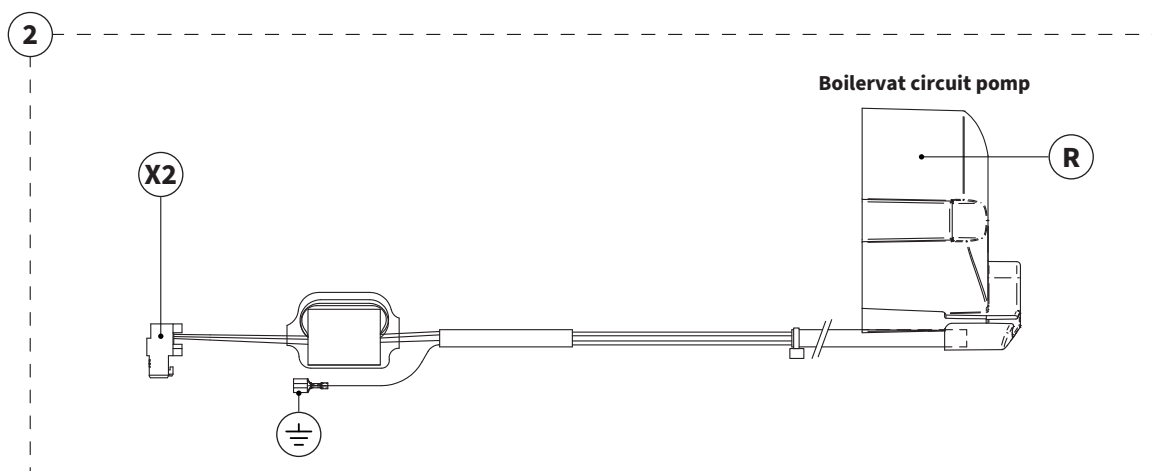
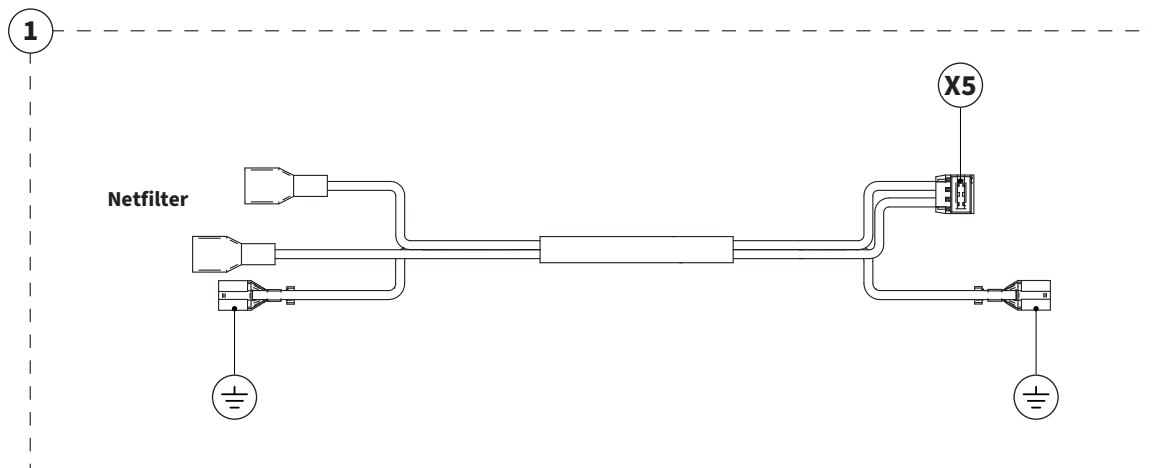
Pos. nr.	Art. nr.	Aantal	Omschrijving	Opmerking
P01	086244	1	Druksensor set	Geschroefd ¼", zie ook pagina 10
F01	074803	1	Stromingssensor CV	Enkel als set bestelbaar, zie pagina 10
F02	074813	1	Stromingssensor Body boilervat circuit set	Inclusief pos. 13, 32 en 33.
T01	200187	1	Temperatuursensor systeemwater voor BUH*	NTC 12kΩ buis Ø22 mm
T02	200187	1	Temperatuursensor systeemwater na BUH*	NTC 12kΩ buis Ø22 mm
T03	200177	1	Temperatuursensor koud tapwater	NTC 12kΩ buis Ø15 mm
T04	200187	1	Temperatuursensor warmwater	NTC 12kΩ buis Ø22 mm
T05	200177	1	Temperatuursensor voorverwarmd tapwater	NTC 12kΩ buis Ø15 mm
1	221003	1	DIN rail assembly	Aansluitklemmen + Relais modules
2	086333	1	Relais module set	
3	086353	1	Relais set	Enkel als set beschikbaar.
4	086343	1	Netfilter set	
5	220303	1	Aarde kabel	zie pagina 20
6	086083	1	Thermische beveiliging inclusief sonde	Enkel als set beschikbaar, inclusief pos. 31 (blz 10)
7	900004	1	Hall sensor Assembly	Zie ook pagina 10

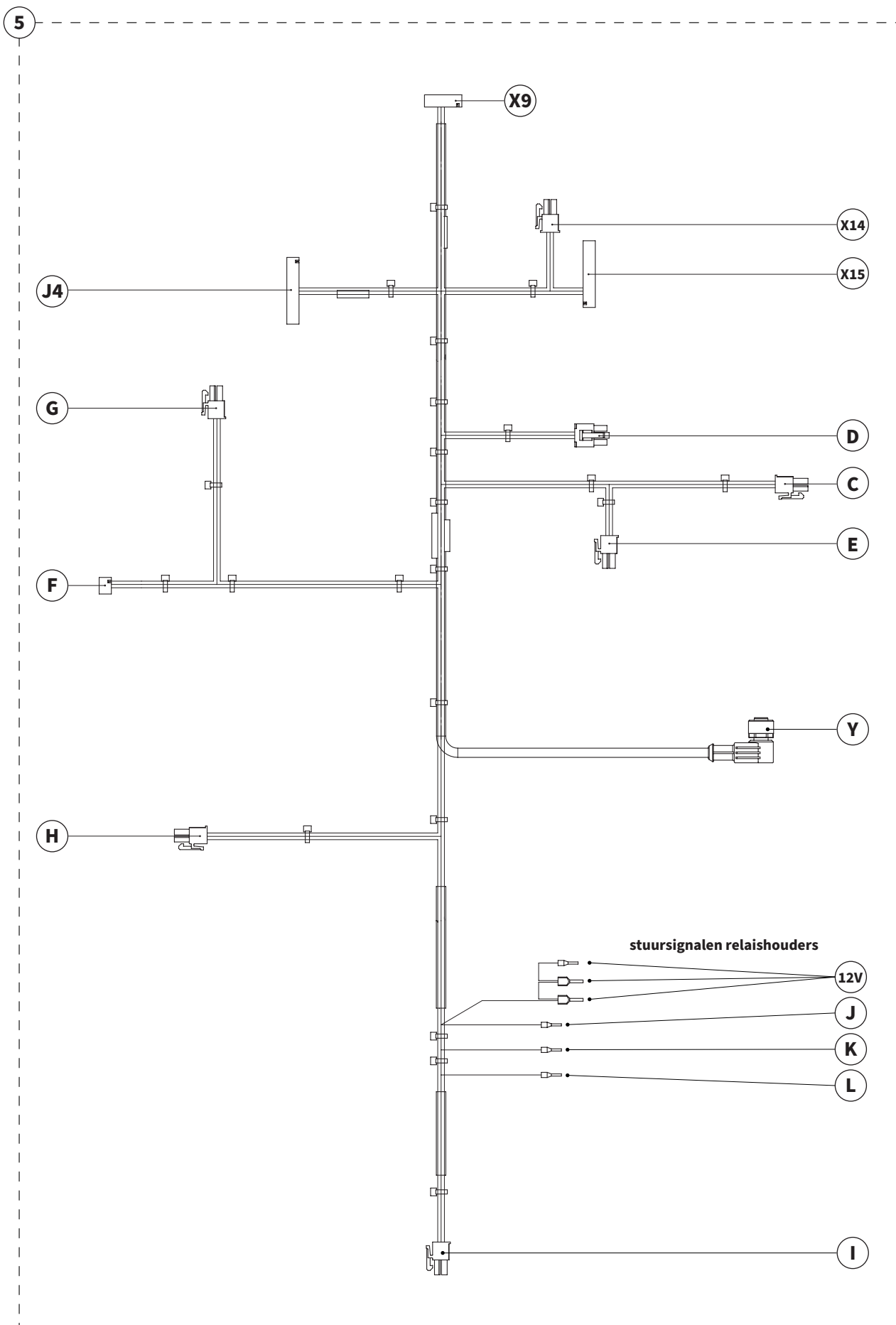
Pos. Nr.	Type connector	Kabel	Opmerking
A	connector voeding CV pomp	kabel 6	zie pagina 18
B	connector PWM signaal CV pomp	kabel 7	zie pagina 18
C	connector 2 polig > T05	kabel 5	zie pagina 17
D	connector 3 polig > F02	kabel 5	zie pagina 17
E	connector 2 polig > T03	kabel 5	zie pagina 17
F	connector 3 polig > P01	kabel 5	zie pagina 17
G	connector 2 polig > T01	kabel 5	zie pagina 17
H	connector 2 polig > T04	kabel 5	zie pagina 17
I	connector 2 polig > T02	kabel 5	zie pagina 17
R	connector Boilervat circuit pomp	kabel 2	zie pagina 16
P	connector 5 polig naar Back up Heater	kabel 3	zie pagina 16
Q	Fastons naar Thermische beveiliging	kabel 3	zie pagina 16
Y	Schroefconnector 3 polig > F01	kabel 5	zie pagina 17

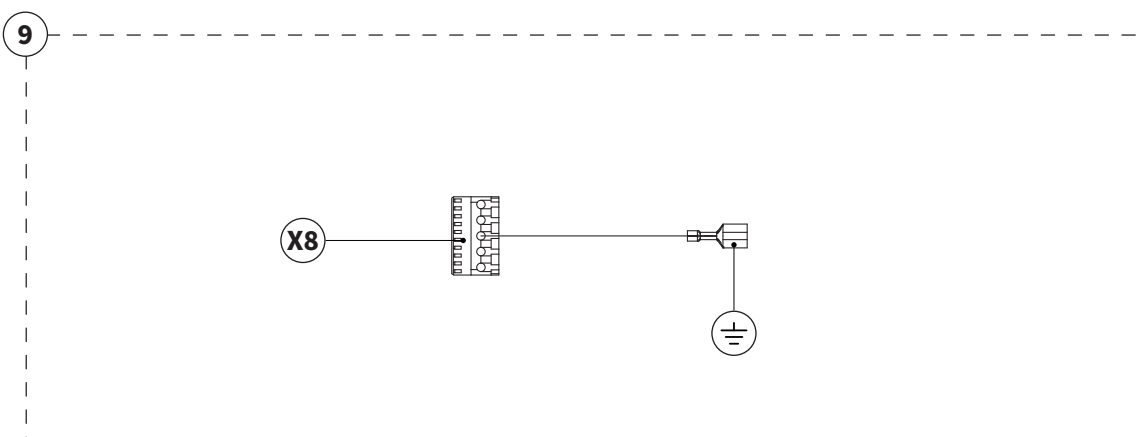
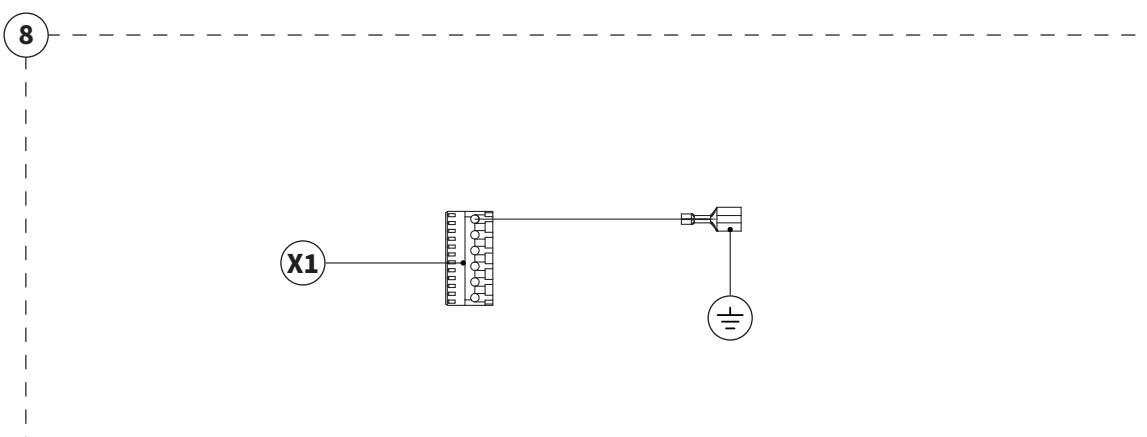
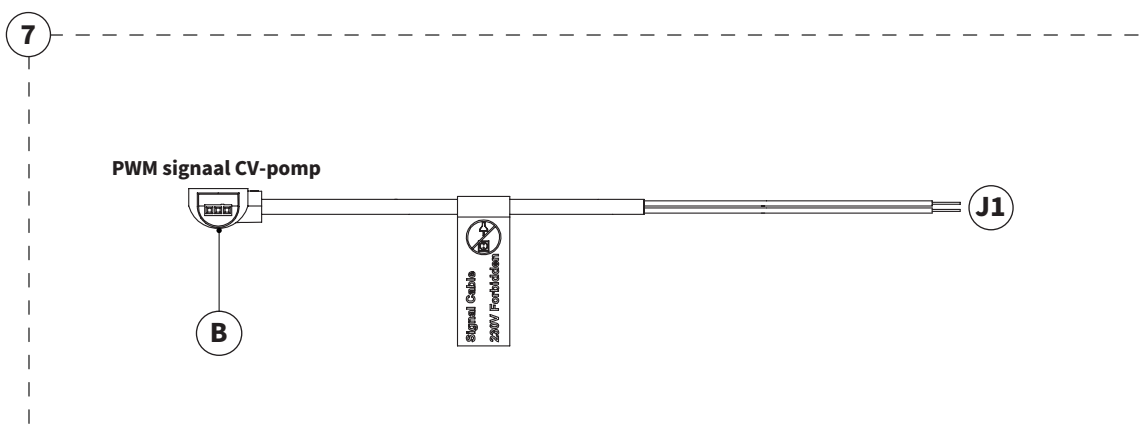
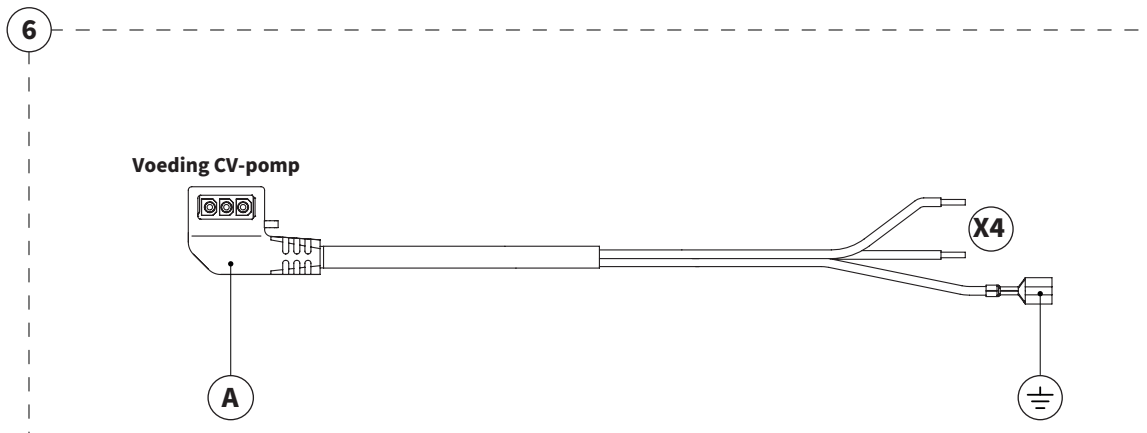


Pos. nr.	Art. nr.	Aantal	Omschrijving	Opmerking
1	362117	2	Plastite 45° Laagbolkop Schroef Ø3.5 x 10	
2	074103	1	Xource regelunit set	Inclusief pos. 1 en 5
3	876207	1	Viltring afwaterstop	
4	866147	1	Afwaterstop	
5	240017	5	Hoofdprint Regelunit	
6	240033	1	Interface print	
7	260003	1	Blindstop M16 x 1,5	
8	260447	4	Wartel M12 x 1,5	
9	100164	1	Randaarde rail	
10	500254	4	Regelunit basisframe	
11	500334	1	Afscherming kabeldoorvoer	
12	620194	1	Afdichting kabeldoorvoer	
13	260507	4	Wartel M25	
14	231007	1	Tie-wrap	

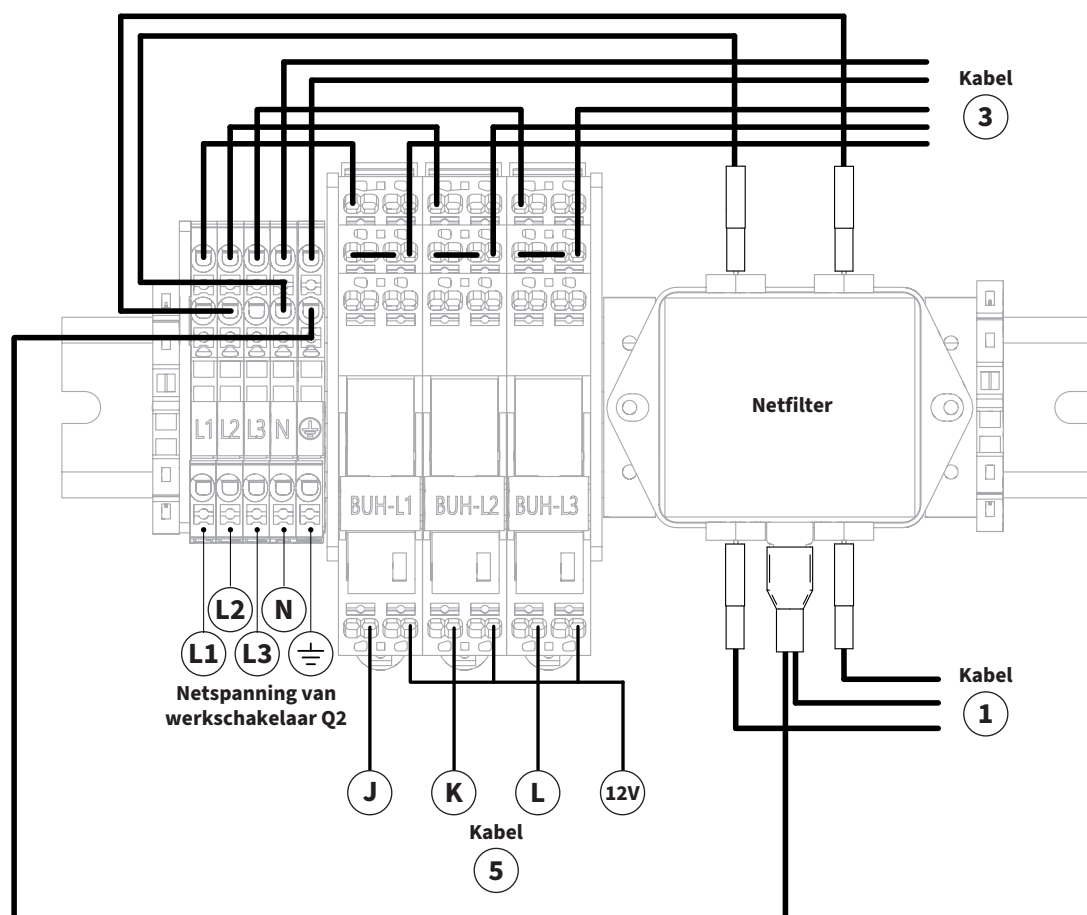
Pos. Nr.	Type connector	Kabel	Omschrijving	Opmerking
J1	2 polige connector	kabel 7	PWM signaal CV pomp	zie pagina 22
J2	4 polige schroef connector		NTC's boiler vat	
J3	4 polige schroef connector		Communicatie binnenunit - buitenunit	
J4	17 polige connector	kabel 5	Communicatie Hoofdprint (X9, X14, X15,)	zie pagina 21
X1	6 polige connector	kabel 8	Randaarde rail	zie pagina 22
X2	3 polige connector	kabel 2	Aansturing Boilervat circuit pomp	zie pagina 20
X4	3 polige connector	kabel 6	CV pomp	zie pagina 22
X5	2 polige connector	kabel 1	Netfilter	zie pagina 20
X8	5 polige connector	kabel 9	Randaarde rail	zie pagina 22
X9	8 polige connector	kabel 5	Stromingssensor F01/Relais Back-up Heater	zie pagina 21
X13	5 polige schroef connector		Thermostaat/Buitenvoeler/Temperatuursensor naar buitenunit	
X14	4 polige connector	kabel 5	Connector J4 Interface print	zie pagina 21
X15	17 polige connector	kabel 5	Connector J4 Interface print + Sensoren	zie pagina 21







 = aansluiting op aardlip Randaarde rail



Pos. nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Aantal	Opmerking
1	220263	Voedingskabel Xource	1	zie pagina 20.
2	200064	Kabel Boilervat circuit pomp	1	zie pagina 20.
3	220253	Kabel Back-up heater	1	zie pagina 20.
4	220303	Aarde kabel frame	1	zie pagina 16 en 20.
5	200264	Kabelboom sensoren	1	zie pagina 21.
6	-	Voedingskabel CV pomp	1	zie pagina 16 en 22.
7	-	Signaalkabel CV pomp	1	zie pagina 16 en 22.
8	220273	Aarde kabel 6-polig	1	zie pagina 18 en 22.
9	220283	Aarde kabel 5-polig	1	zie pagina 18 en 22.
10	221003	DIN rail assembly	1	Netfilter is geen onderdeel van de assembly.

Intergas Verwarming BV

Europark Allee 2
Postbus 6
7740 AA Coevorden
Tel: (088) 878 8500
info@intergas.nl
www.intergas.nl



2023 Intergas Verwarming BV

Alle rechten voorbehouden.

De verstrekte informatie geldt voor het product in standaard uitvoering. Intergas Verwarming BV kan derhalve niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade voortvloeiend uit de van de standaard uitvoering afwijkende specificaties van het product. De beschikbare informatie is met alle mogelijke zorg samengesteld, maar Intergas Verwarming BV kan niet aansprakelijk gesteld worden voor eventuele fouten in de informatie of voor de gevolgen daarvan. Intergas Verwarming BV kan niet aansprakelijk gesteld worden voor schade voortvloeiend uit werkzaamheden die door derden zijn uitgevoerd.

Wijzigingen voorbehouden.



88420400

INTERGAS®