



Kombi Kompakt HRE (A) Kompakt Solo HRE (A)

Onderdelenboek
Maart 2023

Inhoud

Inhoud	2
Voorwoord	3
Leveringsprogramma	4
Servicekoffer	5
Schermplaatset	6
Montagebeugel HRE (A)	6
Onderaansluitset HRE (A)	8
Bovenaansluitset HRE (A)	10
Mantel	12
Warmtewisselaar waterzijdig	14
Warmtewisselaar waterzijdig (vanaf augustus 2015)	16
Rookgas/condensafvoer	18
Gasstraat (ventilator met losse venturi)	20
Gasstraat (ventilator met tunnelventuri)	22
Gasstraat (ventilator 230V met tunnelventuri)	24
Branderunit (voorplaat met inbusbout en tandveerring) tot medio 2013	26
Branderunit (voorplaat met borstbout) vanaf medio 2013	28
Branderautomaat Kompakt HRE (A)	30
Bedradingen Kompakt HRE (A)	32

Voorwoord

Voor u ligt het onderdelenboek van de Intergas Kompakt HRE-gaswandketels.

Middels afgebeelde montagetekeningen (exploded views) wordt inzicht gegeven in de opbouw van alle Intergas Kompakt HRE (A) modellen.

De onderdelen zijn verkrijgbaar bij uw technische groothandel. Kijk op www.intergas.nl/zakelijk voor distributeurs.

Voor telefonische informatie over onderdelen kunt u op werkdagen contact opnemen met de afdeling Klantenservice, telefoon 0524 – 51 76 55 (keuze 4)

Wij raden u aan om bij het plaatsen van een bestelling gebruik te maken van het artikelnummer en de artikelomschrijving.

In de tekeningen zijn de onderdelen genummerd. De nummers corresponderen met de positie nummers in de naast de tekening afgedrukte tabel.

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

Wijzigingen voorbehouden

Leveringsprogramma

Intergas Kompakt HRE (A) ketels + toebehoren

Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking
043357	Kombi Kompakt HRE 24/18 A	Standaard TSK/RGK
042458	Kombi Kompakt HRE 24/18 A, G31	Propaanuitvoering, TSK/RGK
043367	Kombi Kompakt HRE 28/24 A	Standaard TSK/RGK
043377	Kombi Kompakt HRE 36/30 A	Standaard TSK/RGK
043337	Kombi Kompakt HRE 36/48 A	Standaard TSK/RGK
040317	Kompakt Solo HRE 18 A	
040347	Kompakt Solo HRE 24 A	
040377	Kompakt Solo HRE 30 A	
040407	Kompakt Solo HRE 48 A	
065117	Boilersensor	T.b.v. Kompakt Solo HR(E) (A) met indirect gestookte boiler
065447	Service koffer Kompakt HRE	
065437	Service koffer Kompakt HR + HRE universeel	
065597	Service koffer Kompakt HRE (A) + HReco	
075667	Propaanset (G31) t.b.v. Kompakt Solo HRE 12	Zie ook afbeelding op blz. 21
075567	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HRE 24/18 en Kompakt Solo HRE 18	Zie ook afbeelding op blz. 21
075517	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HRE 28/24, 36/30, Kompakt Solo HRE 24 en 30	Zie ook afbeelding op blz. 21
075717	Propaanset (G31) t.b.v. Kompakt Solo HRE 12 (A)	Zie ook afbeelding op blz. 21
075747	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HRE 24/18 (A) en Kompakt Solo HRE 18 (A)	Zie ook afbeelding op blz. 23
075737	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HRE 28/24 (A), 36/30 (A), 36/48 (A) Kompakt Solo HRE 24 (A), 30 (A) en 48 (A)	Zie ook afbeelding op blz. 23
086364	Set O-ring Torin ventilator	
090577	Keramisch vet set	t.b.v. smeren borstboutvlakken
090417	Montageset terugslagklep rookgas	
090347	Ombouwset NZ Kompakt HR (A) + HRE (A)	Naverwarmen Zonneboiler t.b.v. Kompakt HR (A) en HRE (A)
090557	Adapterset ø80/125	
090547	Adapterset ø60/100	
092547	Aansluitset universeel	
092637	Tweewegklepset 230V	T.b.v. vloerverwarming/MIT
092647	Driewegklepset 230V	T.b.v. Kompakt Solo HR(E) (A) met indirect gestookte boiler
093107	Schermplaatset HRE (A)	
093127	Onderaansluitset HRE (A)	
093137	Bovenaansluitset compleet HRE 24/18 (A)	
093147	Bovenaansluitset compleet HRE 28/24 (A)	
093157	Bovenaansluitset compleet HRE 36/30 (A)	
093177	Montagebeugel HRE (A)	
203207	Buitenvoeler Intergas	NTC 12kOhm
665017	Retourbuis met keerklep HRE (A)	
090007	CLV C10(3) / C11(3) ombouwset 80/125	t.b.v. Kombi Kompakt HRE 24/18 (A), 28/24 (A), 36/30 (A), 36/48 (A)
090017	CLV C10(3) / C11(3) ombouwset 80/80	t.b.v. Kombi Kompakt HRE 24/18 (A), 28/24 (A), 36/30 (A), 36/48 (A)

Servicekoffer

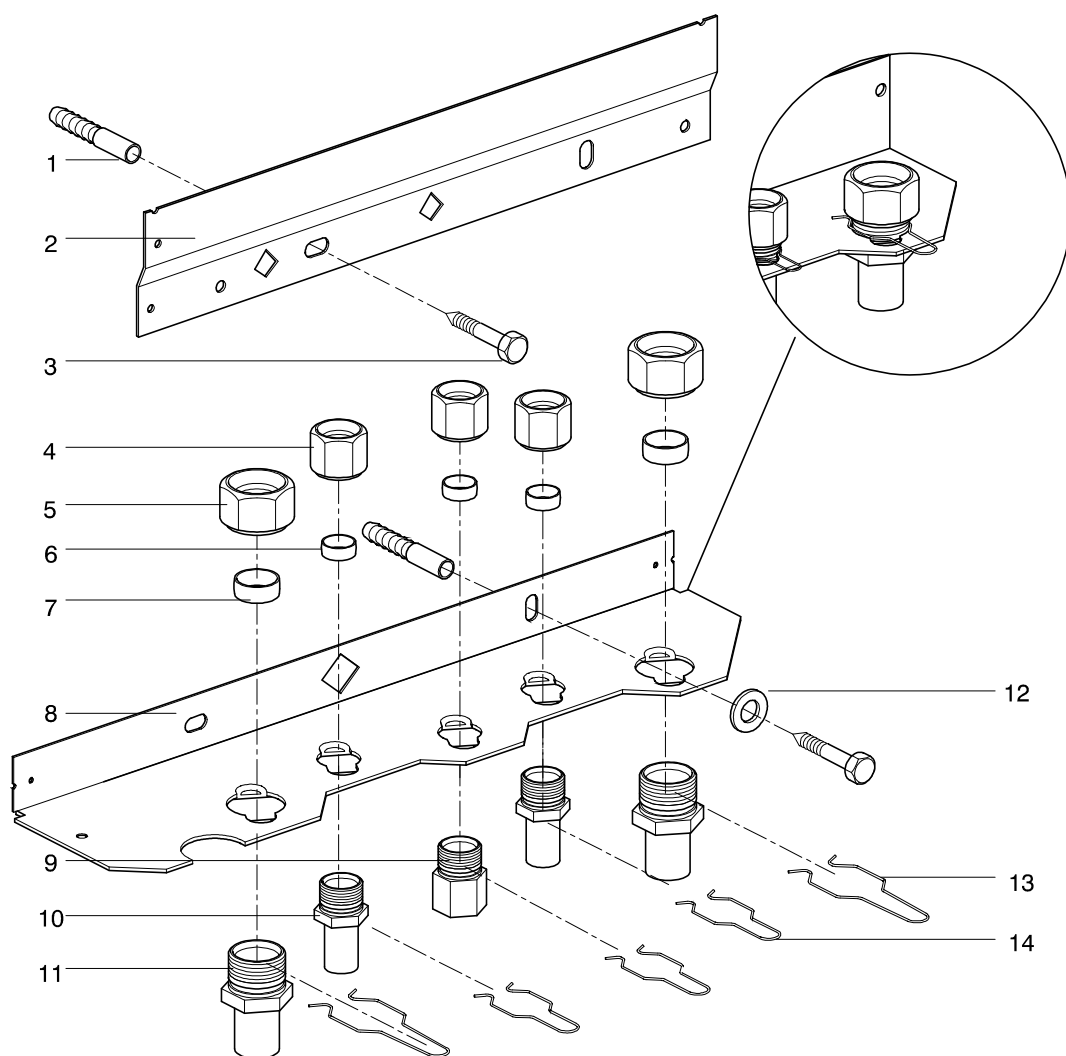
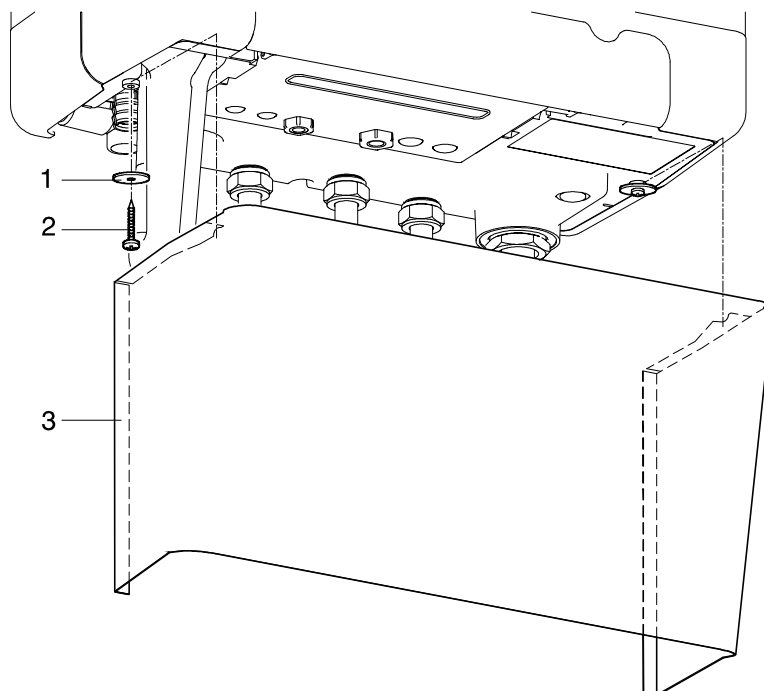
Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking
065447	Service koffer Kompakt HRE (A)	
	Inhoud	
200117	NTC 1 - 2	4
086324	NTC 3	2
086074	Serviceset druksensor CV (clip)	1
074597	Branderautomaat Kompakt HRE RF2	1
240307	Zekering gl. 3.15 AT/250V	5
074337	Ontsteekpen set	2
074607	Ontsteekkabel	1
073997	Ventilator tunnel EBM 24V	1
074507	Ventilator tunnel Torin 24V	1
844267	Stromingsschakelaar Kombi	1
844797	Stromingssensor	1
873027	Veer Kompakt	2
074977	Gasblok Siemens VGU 76 S	1
	Ontsteekunit Siemens TQG 43	1
086444	O-ring 15x2 nbr 70sh	5
086384	O-ring 19x2	5
086394	Afdichtring vlak gas 21.5/15.5	5
086224	Afdichting viton voorplaat 18 kW	2
086114	Afdichting viton voorplaat 24 kW	2
086004	Afdichting viton voorplaat 30 kW	2

Schermplaatset

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093107	Schermplaatset HRE (A) (kort)	
1	321017	Sluitring M4 x 18	2 stuks
2	362117	Bevestigingsschroef	2 stuks
3		Schermplaat HRE (A)	Alleen als set leverbaar

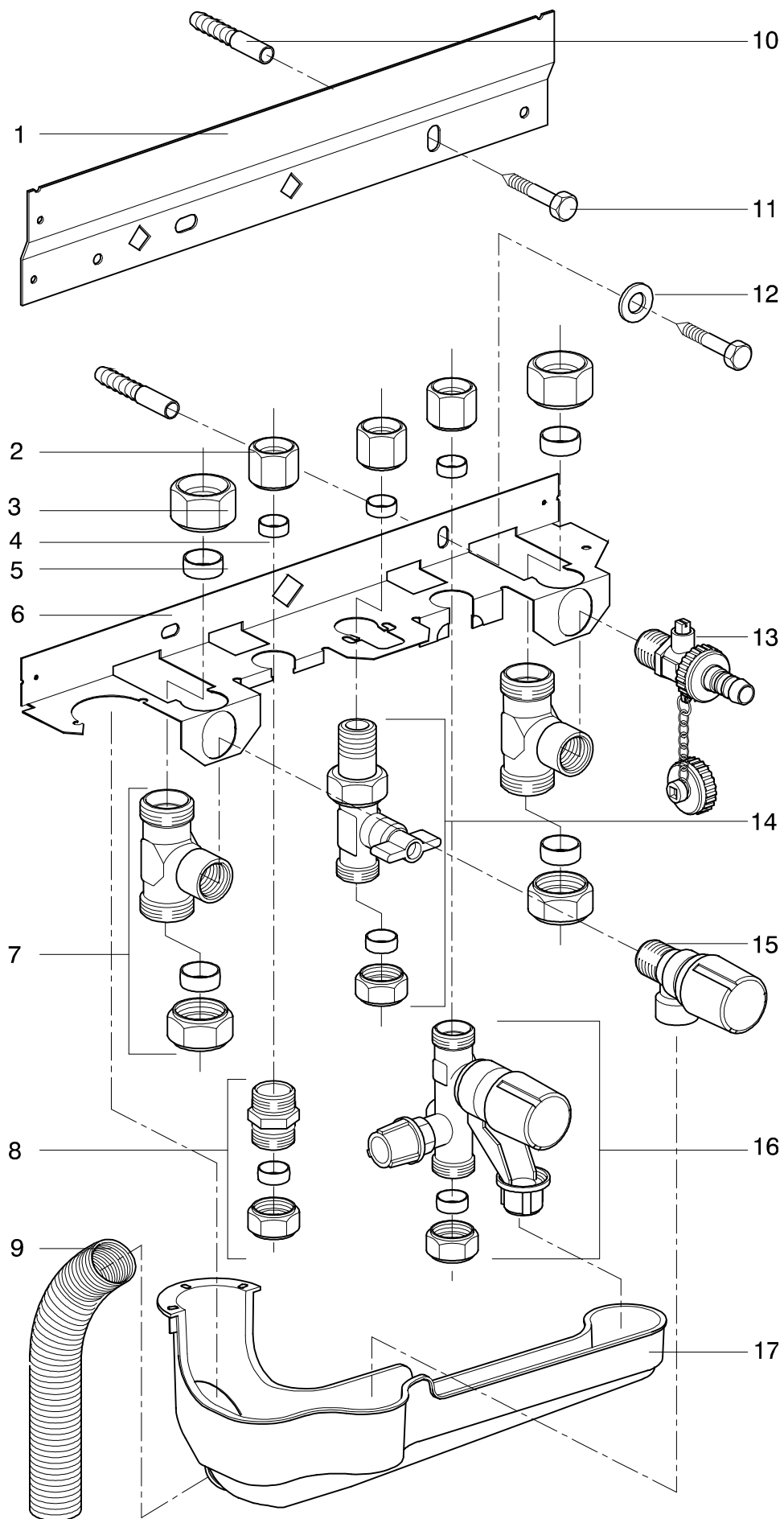
Montagebeugel HRE (A)

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093177	Montagebeugel HRE (A)	
1	390047	Plug U – 10	4 stuks
2	146498	Ophangstrip HRE (A)	
3	381017	Houtdraad bout M8x45 verz.	4 stuks
4	826147	Moer 15 knel zoekend	3 stuks
5	826157	Moer 22 knel zoekend	2 stuks
6	824017	Klemring 15	3 stuks
7	824027	Klemring 22	2 stuks
8	147118	Console plaat HRE (A)	
9	828197	Nippel gas aansluiting	
10	828207	Nippel tapwater koud en warm	2 stuks
11	828217	Nippel aanvoer / retour	2 stuks
12	324007	Sluitring M8	2 stuks
13	873377	Veer aansluitnippel 22	2 stuks
14	873387	Veer aansluitnippel 15	3 stuks



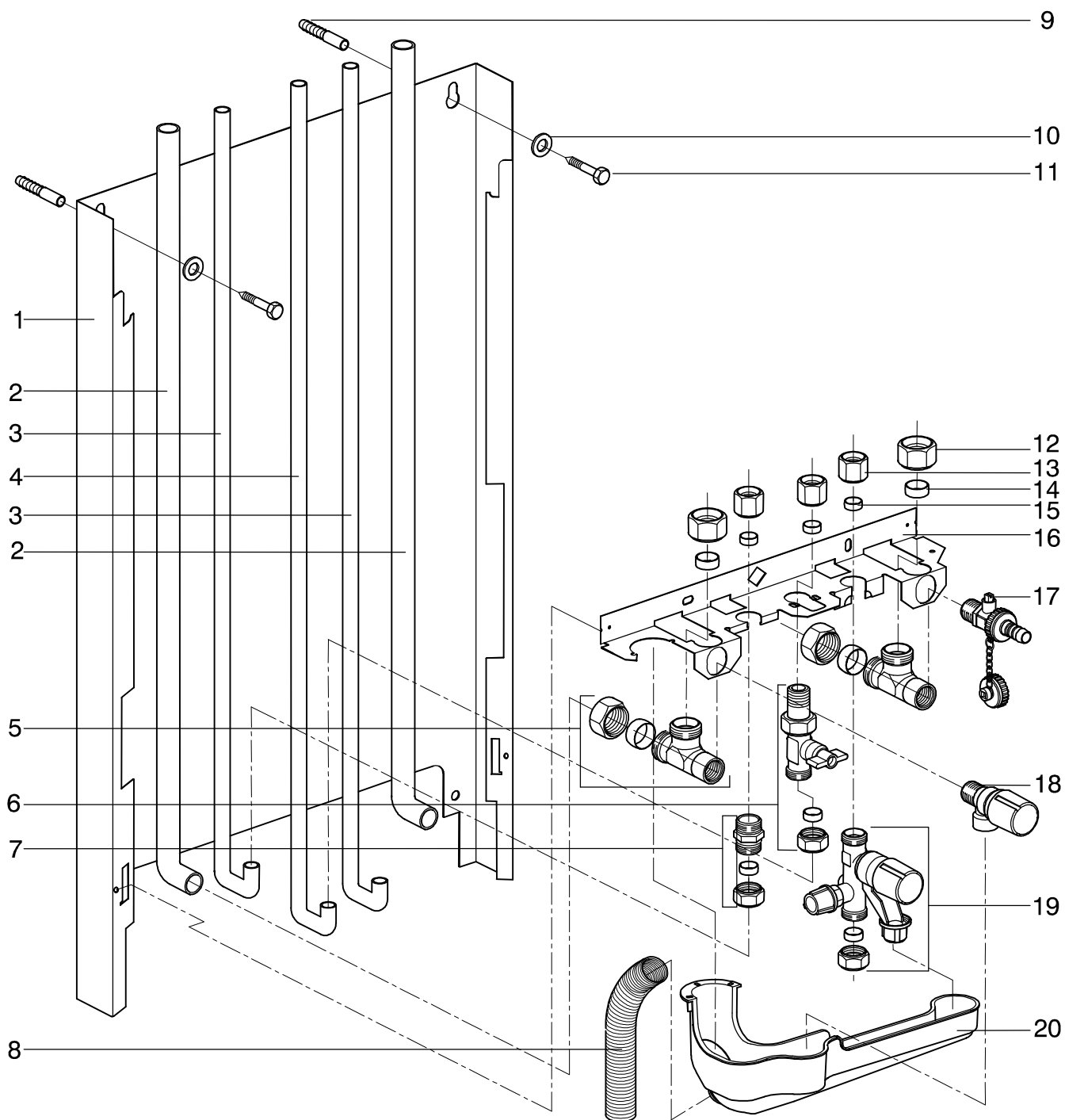
Onderaansluitset HRE (A)

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093127	Onderaansluitset HRE (A)	
1	146498	Ophangstrip HRE (A)	
2	826147	Moer 15 knel zoekend	3 stuks
3	826157	Moer 22 knel zoekend	2 stuks
4	824017	Klemring 15	3 stuks
5	824027	Klemring 22	2 stuks
6	147058	Consoleplaat HRE (A)	
7	823097	T-stuk 22 x1/2" bin.dr.x 22 knel	2 stuks
8	820037	Rechte koppeling 15 x 15 knel	
9	594157	Ribbelslang ø25x21 l=600	
10	390047	Plug U - 10	4 stuks
11	381017	Houtdraad bout M8x45 verz.	4 stuks
12	324007	Sluitring M8	2 stuks
13	841007	Vulftapkraan 1/2" uitwendig	
14	842257	Gaskraan x15kn + nippel x15kn	
15	844417	Overstort ventiel 1/2" uitwendig 3bar	
16	844427	Inlaatcombinatie 8 bar 15 x 15 knel	
17	844987	Afvoer goot	



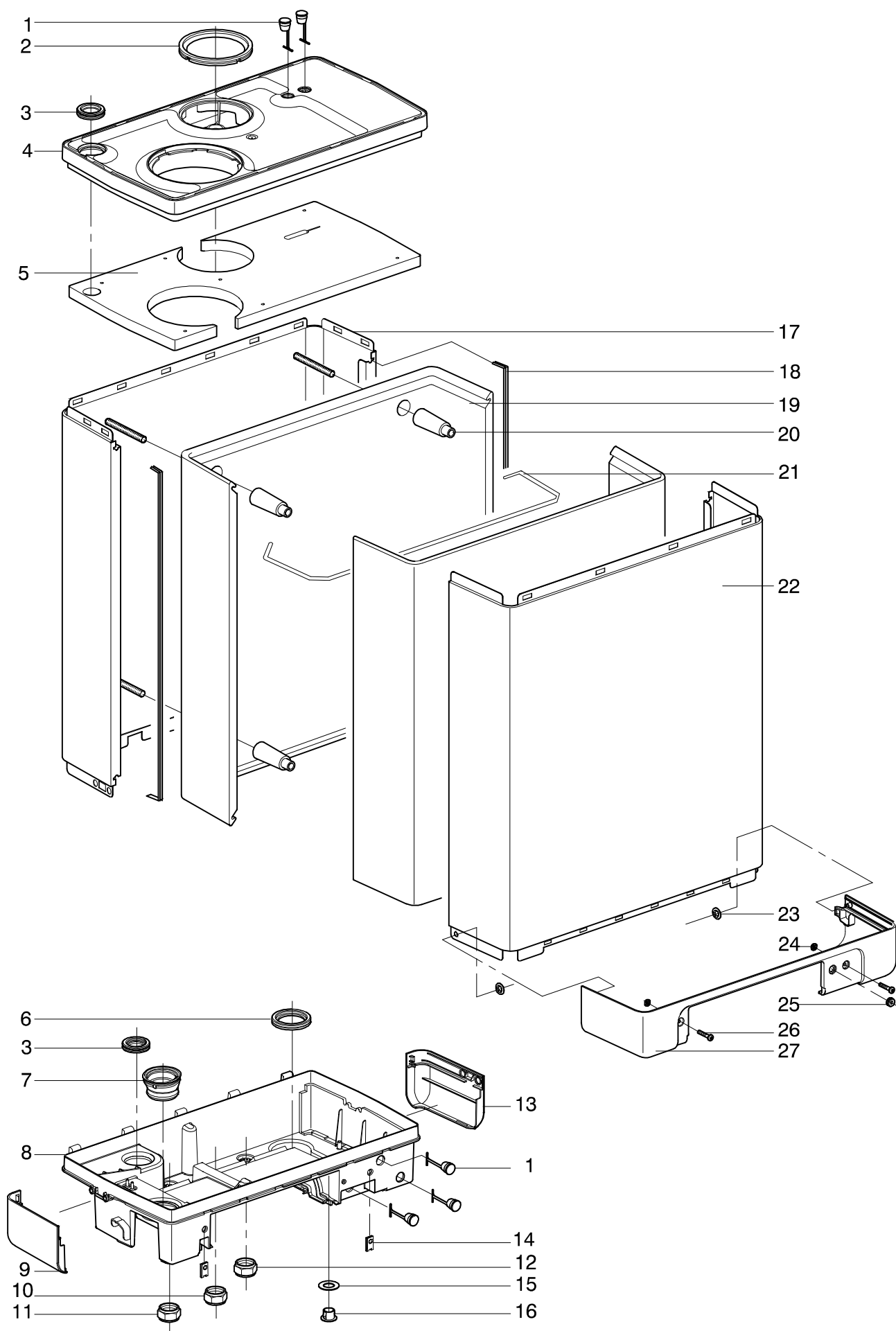
Bovenaansluitset HRE (A)

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093137	Bovenaansluitset HRE 24/18 (A)	
	093147	Bovenaansluitset HRE 28/24 (A)	
	093157	Bovenaansluitset HRE 36/30 (A)	
1	147068	Frame HRE (A) klein	
	147078	Frame HRE (A) middel	
	147088	Frame HRE (A) groot	
2	854617	CV-leiding bovenaansluiting	2 stuks
3	854607	Tapwaterleiding bovenaansluiting	2 stuks
4	854597	Gasleiding bovenaansluiting	
5	823077	T-stuk 1/2" bin.dr.x 22 x 22 knel	2 stuks
6	842257	Gaskraan x15kn + nippel x15kn	
7	820037	Rechte koppeling 15 x 15 knel	
8	594157	Ribbelslang ø25x21 l=600	
9	390047	Plug U - 10	
10	324007	Sluitring M8	
11	381017	Houtdraad bout M8x45 verz.	
12	826157	Moer 22 knel zoekend	2 stuks
13	826147	Moer 15 knel zoekend	3 stuks
14	824027	Klemring 22	2 stuks
15	824017	Klemring 15	3 stuks
16	147058	Consoleplaat HRE (A)	
17	841007	Vulftapkraan 1/2" uitwendig	
18	844417	Overstortventiel 1/2" uitwendig	
19	844427	Inlaatkombinatie 8 bar 15 x 15 knel	
20	844987	Afvoer goot	



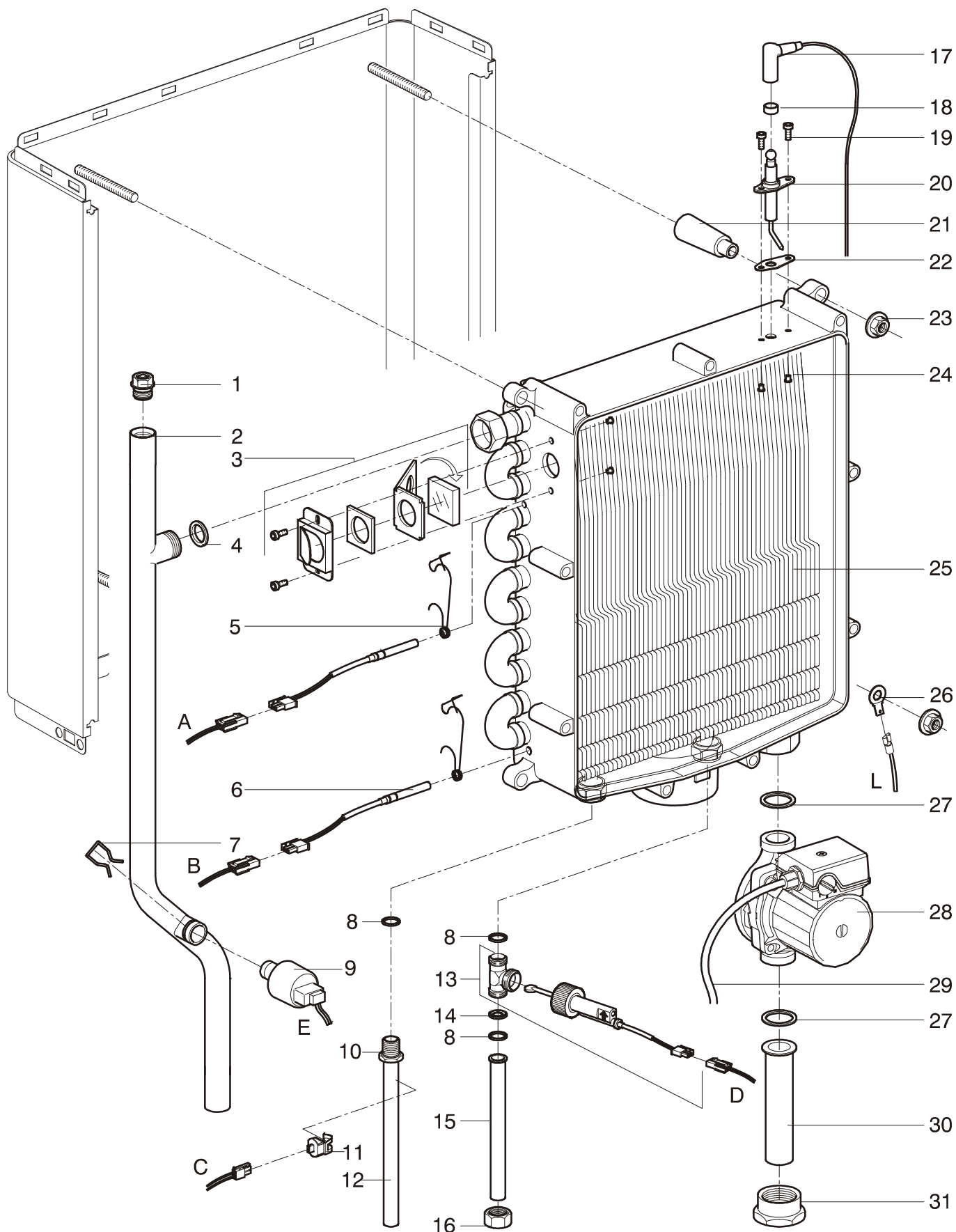
Mantel

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HIRE Solo 12 (A)	HIRE Solo 18 (A)	HIRE Solo 24 (A)	HIRE Solo 30 (A)	HIRE Solo 48 (A)	HIRE 24/18 (A)	HIRE 28/24 (A)	HIRE 36/30 (A)	HIRE 36/48 (A)
1	490097	Dopje Ø12.5	6 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	878387	Afdichtring luchttoevoer 90-80		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	878287	Tule aanvoerbuis	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	845317	Deksel		•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	876447	Isolatie boven		•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	878557	Tule pomp		•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	878577	Tule sifon		•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	845327	Bodem		•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	845347	Bodemrand links		•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	826097	Wartelmoer kunststof geel		•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	826087	Wartelmoer kunststof rood							•	•	•	•
12	826077	Wartelmoer kunststof blauw							•	•	•	•
13	845357	Bodemrand rechts		•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	390077	Speednut 4.2	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	876207	Viltring afwaterstop		•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	866147	Afwaterstop		•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	146698	Achterbak mantel klein		•	•				•			
	146768	Achterbak mantel middel				•				•		
	146778	Achterbak mantel groot					•	•			•	•
18	877917	Afdichtprof. achterkast L = 1050mm	2 per ketel, prijs per meter	•	•				•			
	877917	Afdichtprof. achterkast L = 1170mm	2 per ketel, prijs per meter			•				•		
	877917	Afdichtprof. Achterkast L = 1290mm	2 per ketel, prijs per meter				•	•			•	•
19	876427	Isolatie mantel klein	2 per ketel	•	•				•			
	876437	Isolatie mantel middel	2 per ketel			•				•		
	876367	Isolatie mantel groot	2 per ketel				•	•			•	•
20	878517	Afstandbus	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	873547	Bevestigingsveer isolatie	6 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	146688	Frontpaneel mantel klein		•	•				•			
	146748	Frontpaneel mantel middel				•				•		
	146758	Frontpaneel mantel groot					•	•			•	•
23	390157	Starlock	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	320067	Antiverliesring	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	878047	Tule displayvenstersluiting	T.b.v. HRE ketels	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	390167	Push-push sluiting	T.b.v. HRE A ketels	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26	362167	Sluitschroef mantel	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
27	845337	Bodemrand voor		•	•	•	•	•	•	•	•	•



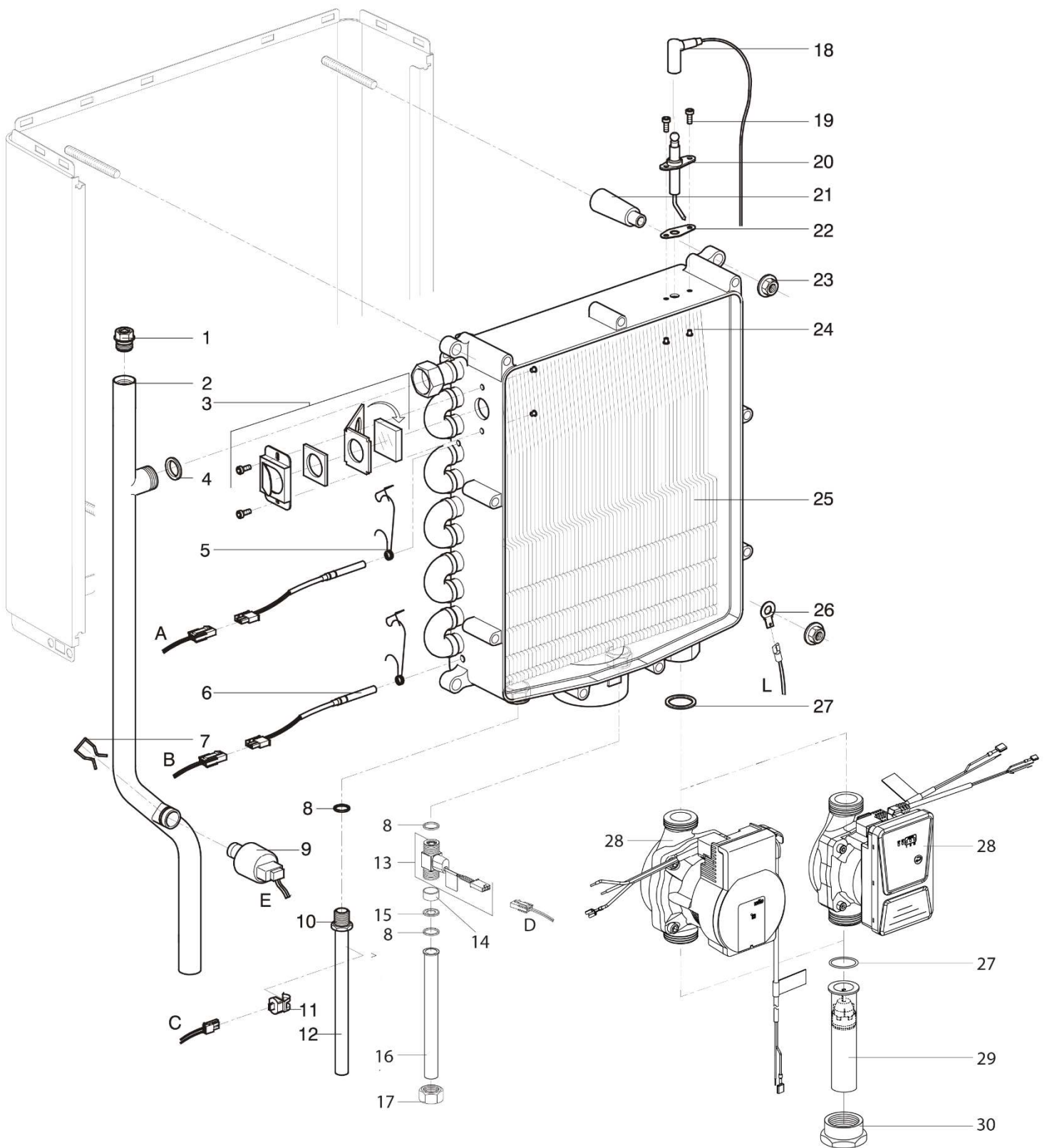
Warmtewisselaar waterzijdig

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12	HRE Solo 18	HRE Solo 24	HRE Solo 30	HRE Solo 48	HRE 24/18	HRE 28/24	HRE 36/30	HRE 36/48
1	843017	Ontluchter 3/8 "G		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	855457	Aanvoerbuis klein		•	•				•			
	854547	Aanvoerbuis middel				•				•		
	854557	Aanvoerbuis groot					•	•			•	•
3	081097	Kijkglas		•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	875517	Afdichtring bonded seal 3/4"		•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	873337	Borgveer NTC 1 en NTC 2	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	200117	NTC 1 - 2	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	873537	Borgveer druksensor		•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	875927	Afdichtring VITON zwart	3 per ketel						•	•	•	•
9	086074	Serviceset druksensor CV		•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	825077	Wartelmoer 1/2"							•	•	•	•
11	200177	Klem NTC 3	Ook als vervanging oud model						•	•	•	•
12	854517	Warmwaterbuis HRE							•	•	•	
	854587	Warmwaterbuis HRE	Vanaf serienummer: 0802.....						•	•	•	•
13	844267	Stromingsschakelaar							•	•	•	•
14	845067	Doseerschijf 6 liter							•			
	845097	Doseerschijf 8 liter								•		
	829287	Doseervent. verv.ring komp.									•	•
15	854527	Koudwaterbuis HRE							•	•	•	•
16	826047	Wartelmoer 1/2 "							•	•	•	•
17	074607	Ontsteekkabel verv. set		•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	875867	Isolator ontsteekpen		•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	305137	Imbusbout M4x10	2 per ontsteekpen	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	074337	Ontsteekpen vervanging set	Incl. pakking (pos 22) en boutjes	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209327	Ontsteekpen		•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	878517	Afstandbus	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	875677	Afdichting ontsteekpen		•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	313047	Moer M8 zelfborg	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	319047	Insert moer M4	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	146507	Warmtewisselaar klein	Kombi						•			
	146637	Warmtewisselaar klein	Solo	•	•							
	146607	Warmtewisselaar middel	Kombi							•		
	146647	Warmtewisselaar middel	Solo			•						
	146617	Warmtewisselaar groot	Kombi								•	
	146657	Warmtewisselaar groot	Solo				•					
	147347	Warmtewisselaar groot 48kW	Kombi									•
	147357	Warmtewisselaar groot 48kW	Solo					•				
26	231107	Aardklem		•	•	•	•		•	•	•	
27	875567	Afdichtring pomp 1"	2 per ketel	•	•	•	•		•	•	•	
28	210247	Pomp HRE	Incl. pompsnoer	•	•	•	•		•	•	•	
29	221507	Pompkabel HRE		•	•	•	•		•	•	•	
30	828287	Retourbuis HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
31	826207	Pompmoer 1" HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
A,B,E,I			Zie bedrading blz. 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C,D			Zie bedrading blz. 32						•	•	•	•



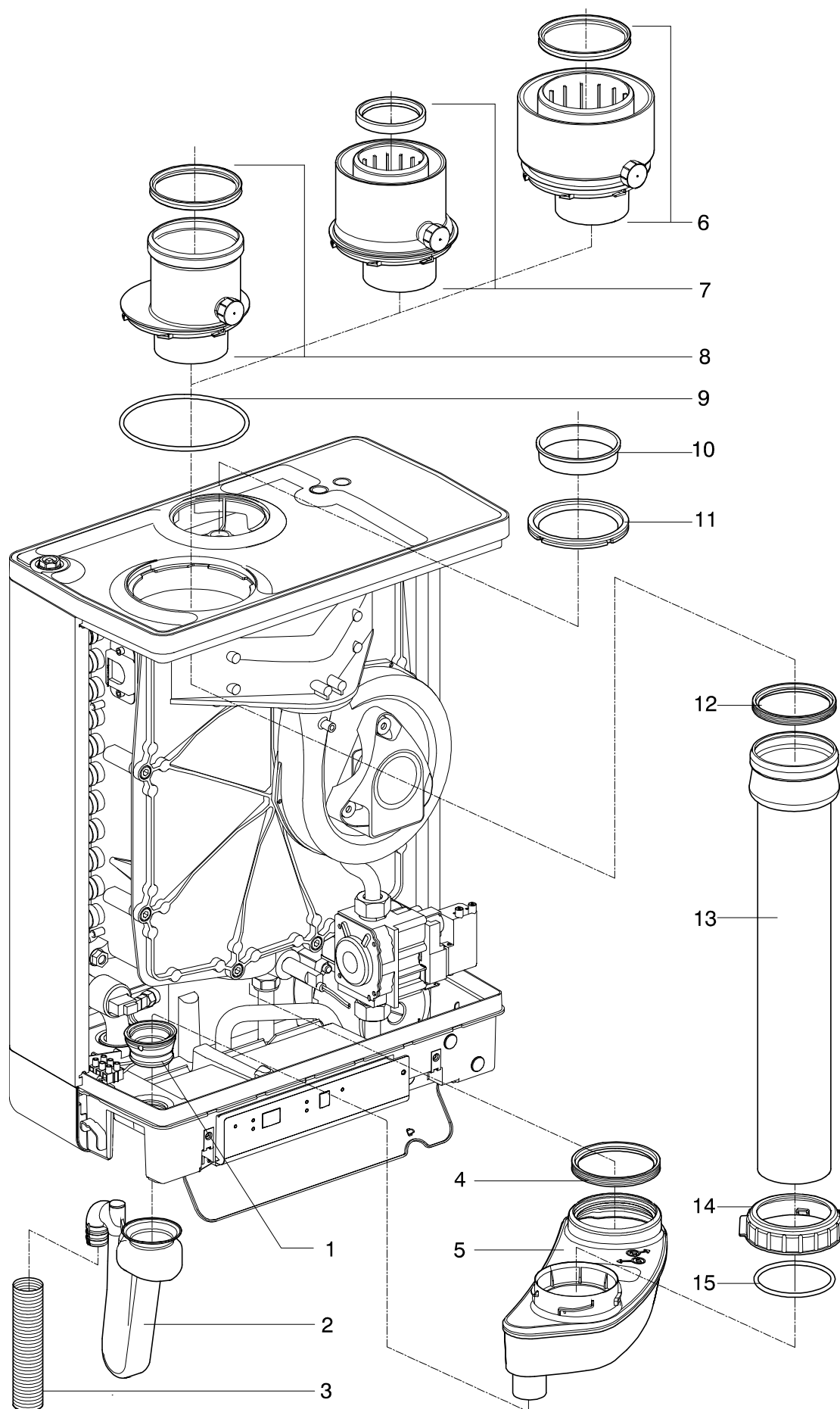
Warmtewisselaar waterzijdig (vanaf augustus 2015)

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12 A	HRE Solo 18 A	HRE Solo 24 A	HRE Solo 30 A	HRE Solo 48 A	HRE 24/18 A	HRE 28/24 A	HRE 36/30 A	HRE 36/48 A
1	843017	Ontluchter 3/8 "G		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	855457	Aanvoerbuis klein		•	•				•			
	854547	Aanvoerbuis middel				•				•		
	854557	Aanvoerbuis groot					•	•			•	•
3	081097	Kijkglas		•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	875517	Afdichtring bonded seal 3/4"		•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	873337	Borgveer NTC 1 en NTC 2	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	200117	NTC 1 - 2	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	873537	Borgveer druksensor		•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	875927	Afdichtring VITON zwart	3 per ketel						•	•	•	•
9	864087	Druksensor CV		•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	825077	Wartelmoer 1/2"							•	•	•	•
11	200177	Klem NTC 3							•	•	•	•
12	854587	Warmwaterbuis HRE							•	•	•	•
13	844797	Stromingssensor							•	•	•	•
14	845127	Opvulring stromingssensor							•	•	•	•
15	845067	Doseerschijf 6 liter							•			
	845097	Doseerschijf 8 liter								•		
	829287	Doseervent. verv.ring komp.									•	•
16	854527	Koudwaterbuis HRE							•	•	•	•
17	826047	Wartelmoer 1/2 "							•	•	•	•
18	074607	Ontsteekkabel verv. set		•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	305137	Imbusbout M4x10	2 per ontsteekpen	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	074337	Ontsteekpen vervanging set	Incl. pakking (pos 22) en boutjes	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	209327	Ontsteekpen		•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	878517	Afstandbus	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	875677	Afdichting ontsteekpen		•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	313047	Moer M8 zelfborg	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	319047	Insert moer M4	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	146507	Warmtewisselaar klein	Kombi						•			
	146637	Warmtewisselaar klein	Solo	•	•							
	146607	Warmtewisselaar middel	Kombi							•		
	146647	Warmtewisselaar middel	Solo			•						
	146617	Warmtewisselaar groot	Kombi								•	
	146657	Warmtewisselaar groot	Solo				•					
	147347	Warmtewisselaar groot 48kW	Kombi									•
	147357	Warmtewisselaar groot 48kW	Solo					•				
26	231107	Aardklem		•	•	•	•	•	•	•	•	•
27	875567	Afdichtring pomp 1"	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	075047	Set pomp Para + kabels		•	•	•	•		•	•	•	
28	075067	Set pomp Para + kabels	Voor 48 kW					•				•
	074674	Set Shimge APM20-6-130S pomp		•	•	•	•		•	•	•	
29	665017	Set Retourbuis HRE	Voorzien van terugslagklep (TSK)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	826207	Pompmoer 1" HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
A,B,E,L			Zie bedrading blz. 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C,D			Zie bedrading blz. 32						•	•	•	•



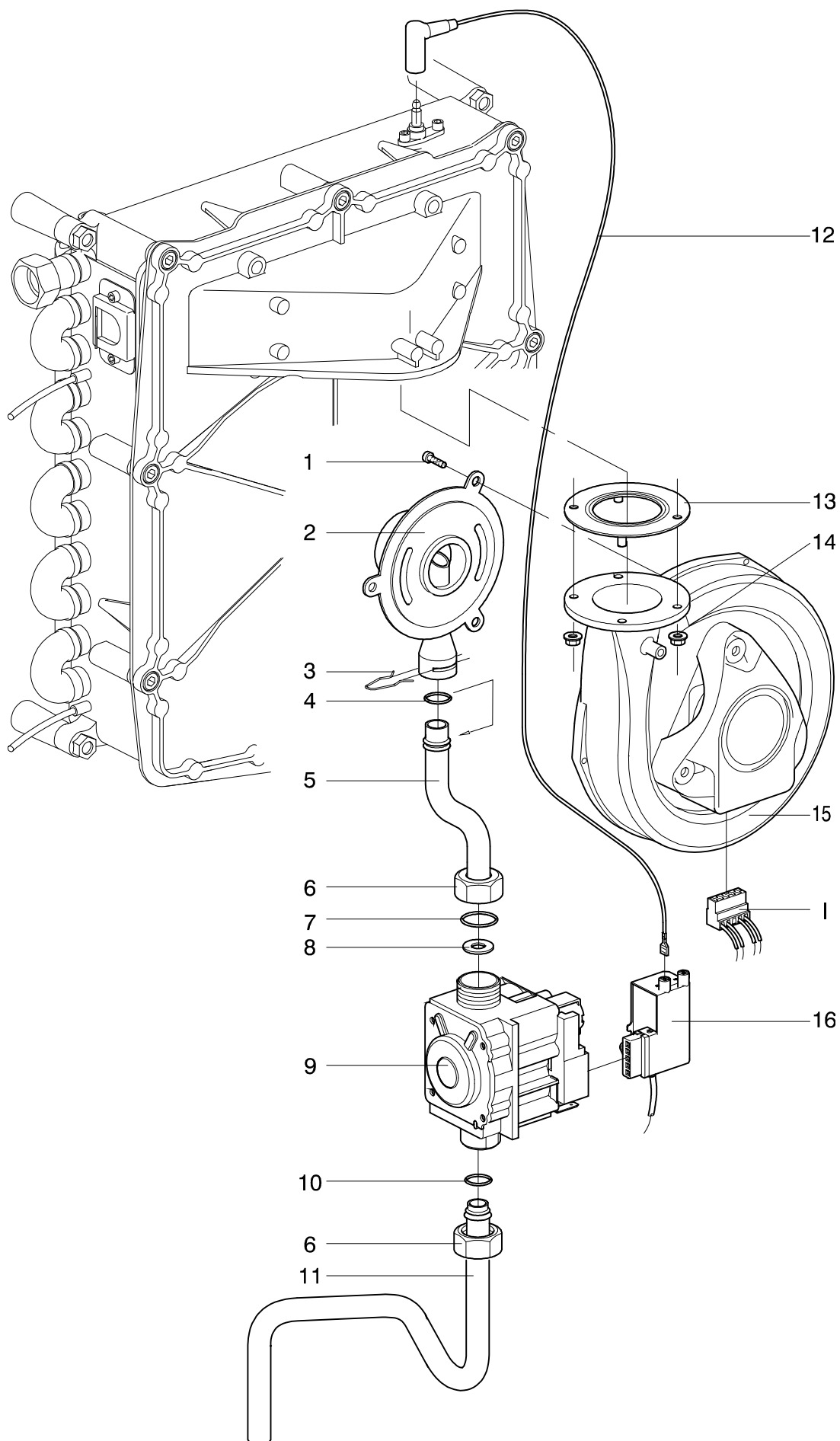
Rookgas/condensafvoer

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12 (A)	HRE Solo 18 (A)	HRE Solo 24 (A)	HRE Solo 30 (A)	HRE Solo 48 (A)	HRE Kombi 24/18 (A)	HRE Kombi 28/24 (A)	HRE Kombi 36/30 (A)	HRE Kombi 36/48 (A)
1	878577	Tule sifon		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	844187	Sifon HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	
	844787	Sifon HRE, lang						•				•
3	594157	Ribbelslang dn25 x21 l=600mm		•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	878147	Afdichtring ø76		•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	847037	Condensbak		•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	090557	Adapter set ø80/125	Inclusief pos 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	090547	Adapter set ø60/100	Inclusief pos 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	847097	Adapter ø80		•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	878527	O-ring ø115x4		•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	490087	Dop afdichting lucht toevoer		•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	878387	Afdichtring luchttoevoer 90-80		•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	878547	Afdichtring 70x82		•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	847007	Rookgaskoker klein		•	•				•			
	847017	Rookgaskoker middel				•				•		
	847027	Rookgaskoker groot					•	•			•	•
14	847057	Wartelmoer rookgaskoker		•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	878537	O-ring ø68x4		•	•	•	•	•	•	•	•	•



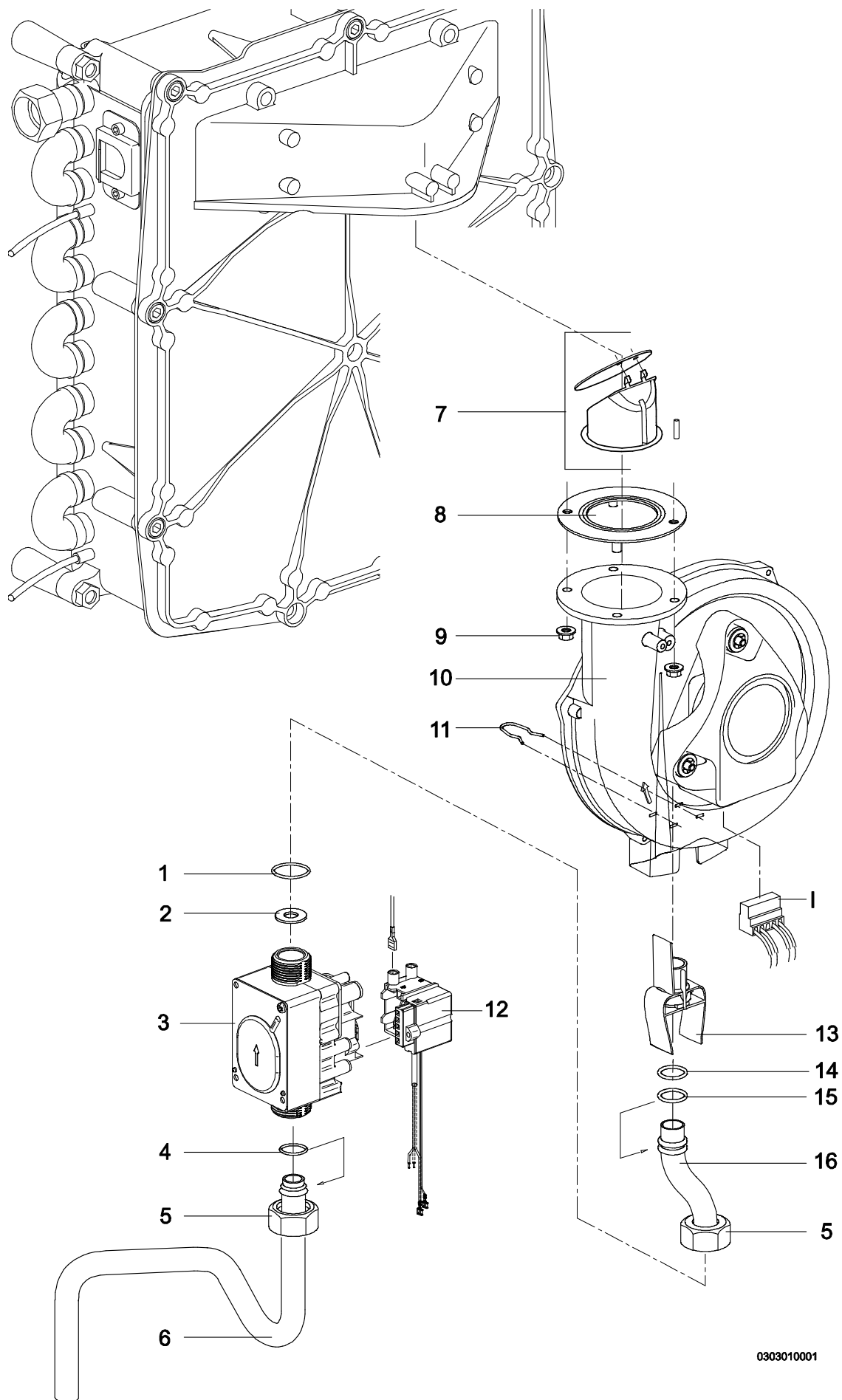
Gasstraat (ventilator met losse venturi)

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12	HRE Solo 18	HRE Solo 24	HRE Solo 30	HRE Kombi 24/18	HRE Kombi 28/24	HRE Kombi 36/30
1	305137	Imbusbout M4x10	3 per ketel	•	•	•	•	•	•	•
2	146977	Venturi 12 kW	T/m serienummer 0908068519	•						
	829217	Venturi 22 kW			•			•		
	829197	Venturi 28 kW				•	•		•	•
3	873027	Veer		•	•	•	•	•	•	•
4	875737	O-ring 15x2 nbr 70sh		•	•	•	•	•	•	•
5	854507	Gasmengbuis HRE klein		•	•			•		
	854567	Gasmengbuis HRE middel				•			•	
	854577	Gasmengbuis HRE groot					•			•
6	826067	Wartelmoer ¾ ø19	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•
7	875827	O-ring 19 x 2		•	•	•	•	•	•	•
8	075807	Aardgasset (gasdoseerring 6.95)	T.b.v. aardgas G25		•			•		
	075817	Aardgasset (gasdoseerring 7.80)	T.b.v. aardgas G25			•	•		•	•
	075667	Propaanset (gasdoseerring 3.30)	T.b.v. propaan, G31	•						
	075567	Propaanset (Gasdoseerring 5.05)	T.b.v. propaan, G31		•			•		
	075517	Propaanset (gasdoseerring 5.50)	T.b.v. propaan, G31			•	•		•	•
9	801467	Gasblok Siemens VGU 76		•	•	•	•	•	•	•
	801527	Gasblok Siemens Smart VGU 76 s						•		
10	875757	Afdichtring vlakgas 21.5/15.5		•	•	•	•	•	•	•
11	854537	Gastoevoerbus HRE		•	•	•	•	•	•	•
12	074607	Ontsteekkabel verv. set		•	•	•	•	•	•	•
13	877807	Afdichtring ventilator		•	•	•	•	•	•	•
14	312027	Flensmoer M5 met kartelrand	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•
15	074397	Ventilator set HRE		•	•	•	•	•	•	•
16	801477	Ontsteekunit Siemens TQG 33	T.b.v. Siemens VGU 76	•	•	•	•	•	•	•
	801537	Ontsteekunit Siemens TQG 43	T.b.v. Siemens Smart VGU 76 s					•		
17	362187	Borgschroef ontsteekunit Siemens	(Niet afgebeeld)	•	•	•	•	•	•	•
I			Zie bedradingsschema blz. 32	•	•	•	•	•	•	•



Gasstraat (ventilator met tunnelventuri)

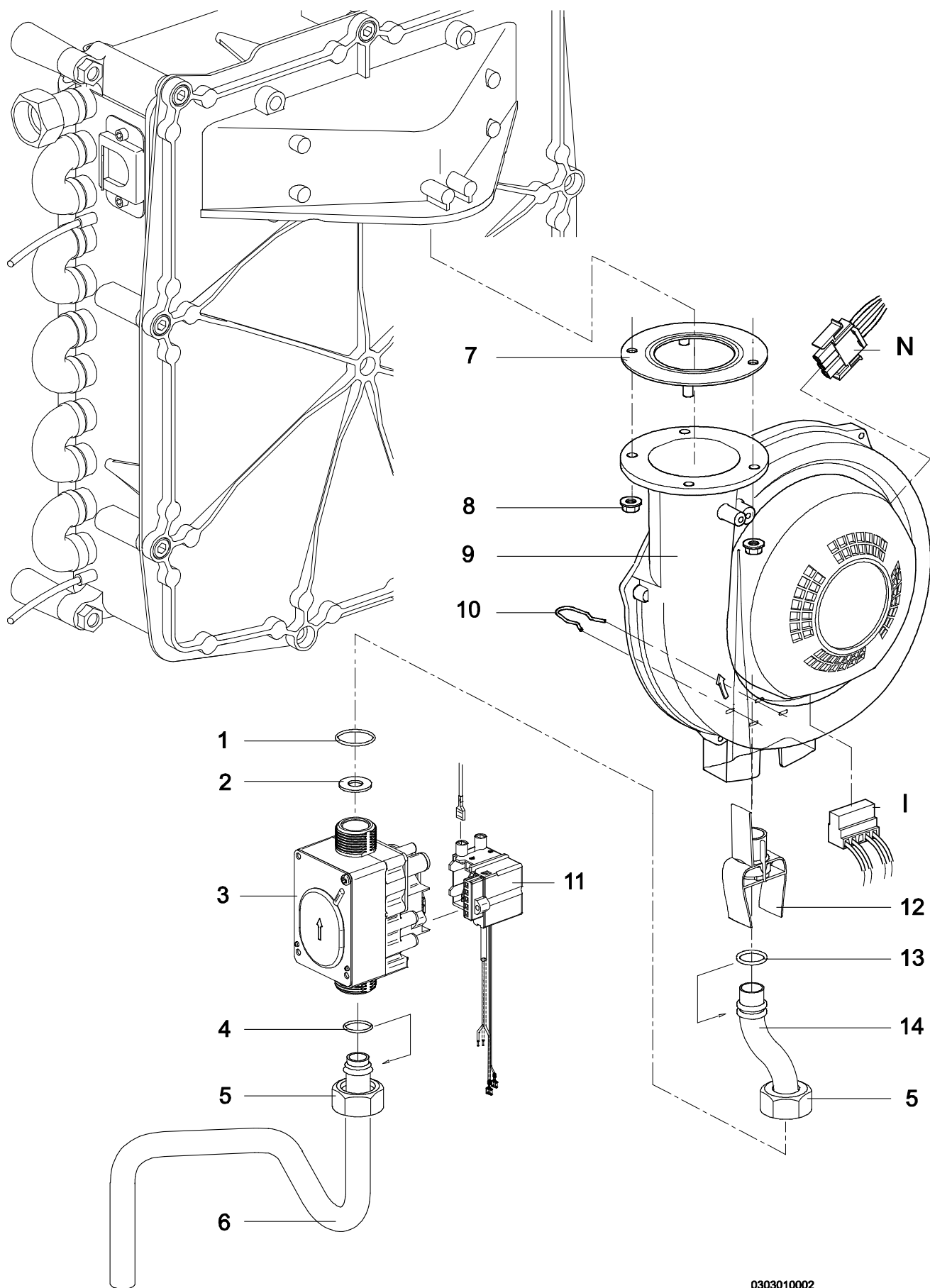
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12 (A)	HRE Solo 18 (A)	HRE Solo 24 (A)	HRE Solo 30 (A)	HRE Kombi 24/18 (A)	HRE Kombi 28/24 (A)	HRE Kombi 36/30 (A)
1	875827	O-ring 19 x 2		•	•	•	•	•	•	•
	In combinatie met TORIN ventilator:									
	075827	Aardgasset (Gasdoseerring 600)	T.b.v. aardgas G25.3	•						
	075837	Aardgasset (Gasdoseerring 640 645)	T.b.v. aardgas G25.3		•			•		
	075847	Aardgasset (Gasdoseerring 705)	T.b.v. aardgas G25.3			•	•		•	•
	In combinatie met EBM ventilator:									
	077104	Aardgasset (Gasdoseerring 640)	T.b.v. aardgas G25.3		•			•		
	077074	Aardgasset (Gasdoseerring 725)	T.b.v. aardgas G25.3			•	•		•	•
	In combinatie met TORIN ventilator:									
	075717	Propaanset (Gasdoseerring 315)	T.b.v. propaan, G31	•						
	075747	Propaanset (Gasdoseerring 480)	T.b.v. propaan, G31		•			•		
	075737	Propaanset (Gasdoseerring 525)	T.b.v. propaan, G31			•	•		•	•
	In combinatie met EBM ventilator:									
	077094	Propaanset (Gasdoseerring 473)	T.b.v. propaan, G31		•			•		
	077064	Propaanset (Gasdoseerring 535)	T.b.v. propaan, G31			•	•		•	•
3	801467	Gasblok Siemens VGU 76		•	•	•	•	•	•	•
	801527	Gasblok Siemens Smart VGU 76 s		•	•	•	•	•	•	•
4	875757	Afdichtring vlakgas 21.5/15.5		•	•	•	•	•	•	•
5	826067	Wartelmoer ¾ ø19	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•
6	854537	Gastoevoerbuiss HRE (A) L=62		•	•	•	•	•	•	•
7	090417	Rookgasklep set	T.b.v. CLV overdruk, incl pos 8 en 9	•	•	•	•	•	•	•
8	877807	Afdichtring ventilator		•	•	•	•	•	•	•
9	312027	Flensmoer M5 met kartelrand	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•
10	074507	Ventilator set HRE Torin		•	•	•	•	•	•	•
	073997	Ventilator set HRE EBM	Let op: Vanaf medio 2021		•	•	•	•	•	•
11	873027	Veer		•	•	•	•	•	•	•
12	801477	Ontsteekunit Siemens TQG 33	T.b.v. gasblok VGU 76	•	•	•	•	•	•	•
	801537	Ontsteekunit Siemens TQG 43	T.b.v. Siemens Smart VGU 76 s	•	•	•	•	•	•	•
13	829557	Gas lucht module 541	Alleen TORIN	•						
	829547	Gas lucht module 406	Alleen TORIN		•			•		
	829527	Gas lucht module 362	Alleen TORIN			•	•		•	•
	086734	Gas lucht module 435	Alleen EBM		•			•		
	086724	Gas lucht module 375	Alleen EBM			•	•		•	•
14	875967	O-ring 15x1,5 NBR 70sh		•						
15	875737	O-ring 15x2 NBR 70sh		•	•	•	•	•	•	•
16	854717	Gasmengbuis HRE (A) L=51		•	•			•		
	854727	Gasmengbuis HRE (A) L=111				•			•	
	854737	Gasmengbuis HRE (A) L=171					•			•
	362187	Borgschroef ontsteekunit Siemens	(Niet afgebeeld)	•	•	•	•	•	•	•
I			Zie bedradingsschema blz. 32	•	•	•	•	•	•	•



0303010001

Gasstraat (ventilator 230V met tunnelventuri)

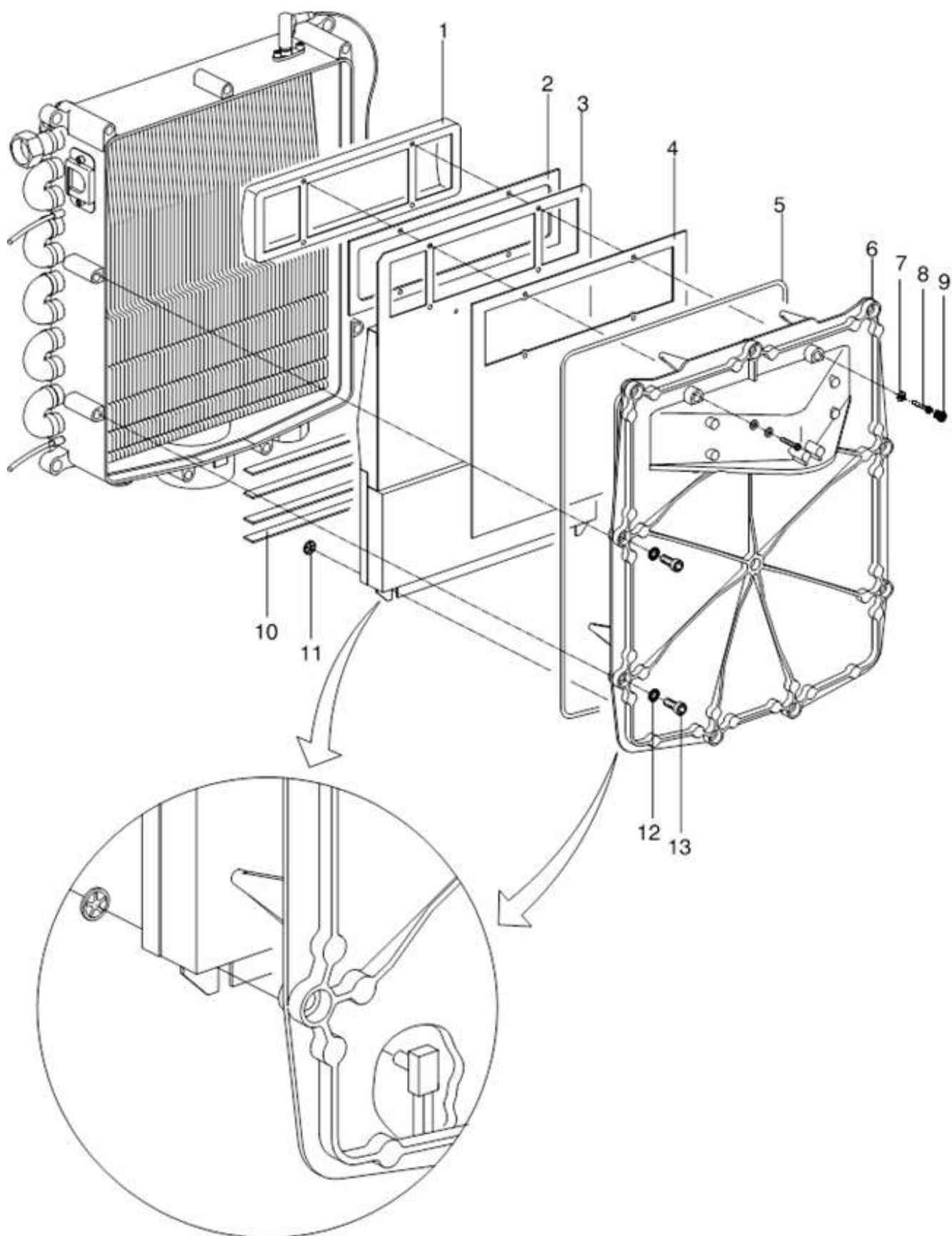
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 48 (A)	HRE Kombi 36/48 (A)
1	875827	O-ring 19 x 2		•	•
2	075847	Aardgasset (Gasdoseerring 705)	T.b.v. aardgas, G25.3	•	•
	075737	Propaanset (Gasdoseerring 525)	T.b.v. propaan, G31	•	•
3	801467	Gasblok Siemens VGU 76		•	•
	801527	Gasblok Siemens Smart VGU 76 s		•	•
4	875757	Afdichtring vlakgas 21.5/15.5		•	•
5	826067	Wartelmoer ¾ ø19	2 per ketel	•	•
6	854937	Gastoevoerbuiss HRE (A) L=122		•	•
7	877807	Afdichtring ventilator		•	•
8	312027	Flensmoer M5 met kartelrand	2 per ketel	•	•
9	074577	Ventilator set 230V met tunnelventuri	Alleen t.b.v. 48 kW toestellen	•	•
10	873027	Veer		•	•
11	801477	Ontsteekunit Siemens TQG 33	T.b.v. gasblok VGU 76	•	•
	801537	Ontsteekunit Siemens TQG 43	T.b.v. Siemens Smart VGU 76 s	•	•
12	829527	Gas lucht module 362		•	•
13	875737	O-ring 15x2 NBR 70sh		•	•
14	854727	Gasmengbuis HRE (A) L=111		•	•
	362187	Borgschroef ontsteekunit Siemens	(Niet afgebeeld)	•	•
I, N			Zie bedradingsschema blz. 32		



0303010002

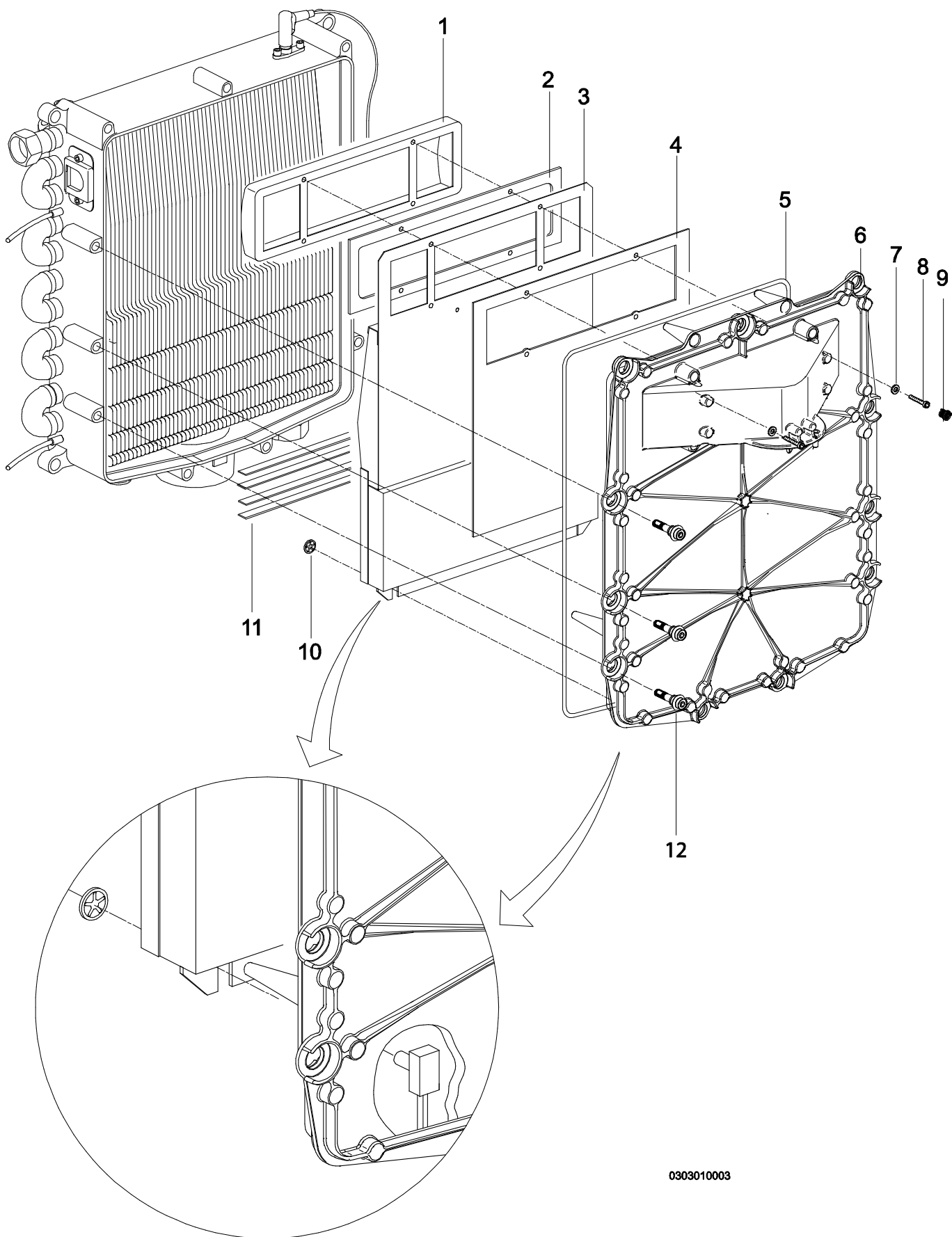
Branderunit (voorplaat met inbusbout en tandveerring) tot medio 2013

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12 (A)	HRE Solo 18 (A)	HRE Solo 24 (A)	HRE Solo 30 (A)	HRE Solo 48 (A)	HRE Kombi 24/18 (A)	HRE Kombi 28/24 (A)	HRE Kombi 36/30 (A)	HRE Kombi 36/48 (A)
1	800327	Brander RVS-knit		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	877847	Pakking brander		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	073587	Isolatiebak		•	•				•			
	073597	Isolatiebak				•				•		
	073607	Isolatiebak					•				•	
	073647	Isolatiebak						•				•
4	876457	Pakking voorplaat / isolatiebak		•	•	•			•	•		
	876377	Pakking voorplaat / isolatiebak 30					•	•			•	•
5	086224	Set afdichting viton voorplaat klein		•	•				•			
	086114	Set Afdichting viton voorplaat middel				•				•		
	086004	Set Afdichting viton voorplaat groot					•	•			•	•
6	081207	Voorplaat set klein	 Let op: De constructie van de nieuwe voorplaat in deze set kan afwijken van de bestaande voorplaat. Bij vervanging van een voorplaat met inbusbouten + tandveerringen dienen de bij de set meegeleverde borstbouts toegepast te worden! Lees voor montage de bijgeleverde instructie.	•	•				•			
	081217	Voorplaat set middel				•				•		
	081227	Voorplaat set groot					•				•	
	081307	Voorplaat set HRE HiP						•				•
7	875917	O-ring 6.0x1.5 siliconen	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	362217	Plaatschroef RVS T20 verzonken	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	873577	Veer branderbout		•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	145797	Stuwstrip	4 per ketel	•								
	146477	Stuwstrip 17xØ4.0	4 per ketel		•				•			
	146887	Stuwstrip 25xØ4.0	4 per ketel			•				•		
	146377	Stuwstrip 36/30	5 per ketel				•				•	
11	390087	Starlock snelborg 4mm RVS	2 per ketel	•	•	•	•		•	•	•	
12	334007	Tandveerring M8	9 of 11 per ketel.	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	305027	Imbusbout M8x40 met dri-loc	9 of 11 per ketel.	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Branderunit (voorplaat met borstbout) vanaf medio 2013

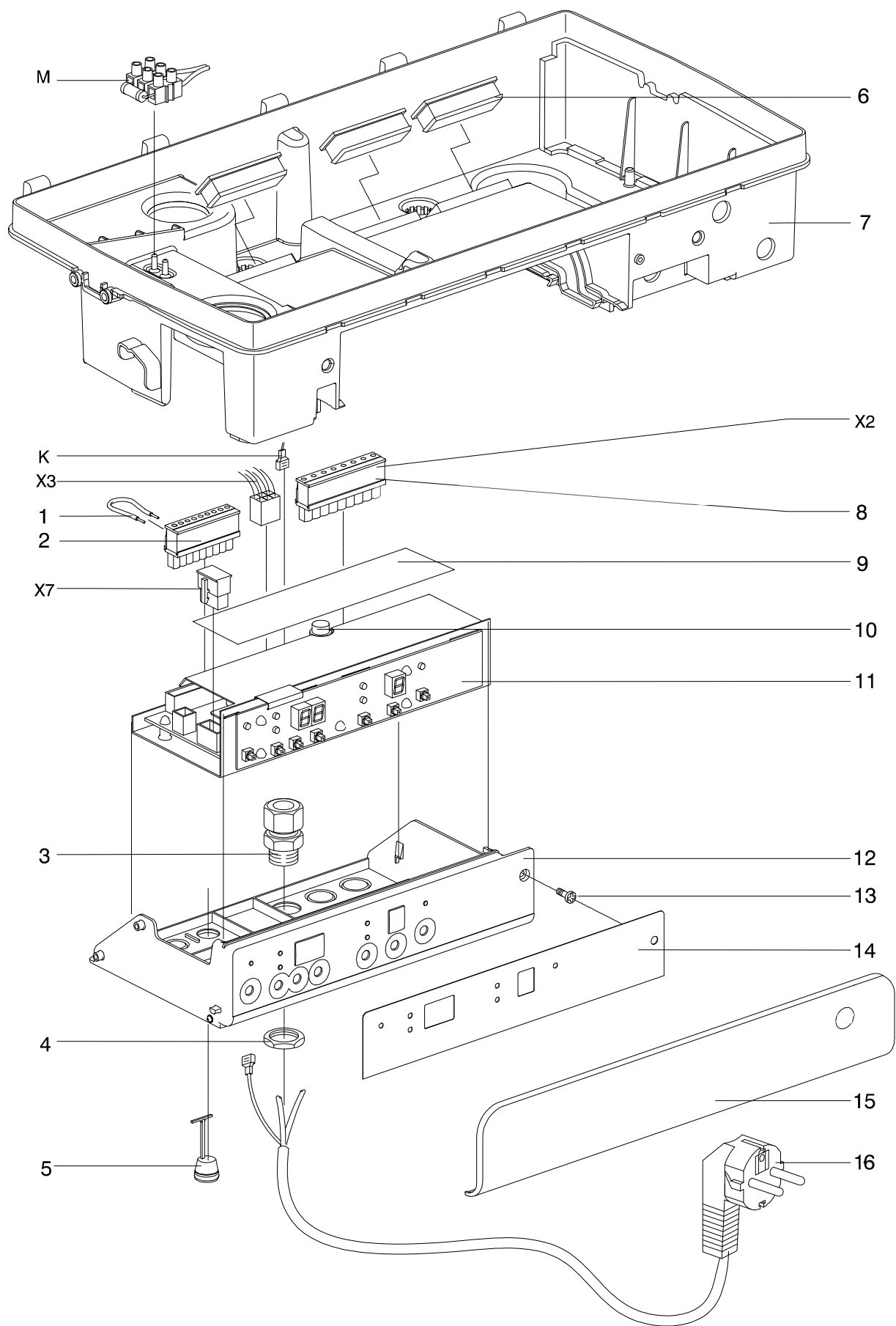
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12 (A)	HRE Solo 18 (A)	HRE Solo 24 (A)	HRE Solo 30 (A)	HRE Solo 48 (A)	HRE Kombi 24/18 (A)	HRE Kombi 28/24 (A)	HRE Kombi 36/30 (A)	HRE Kombi 36/48 (A)
1	800327	Brander RVS-knit		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	877847	Pakking brander		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	073587	Isolatiebak		•	•				•			
	073597	Isolatiebak				•				•		
	073607	Isolatiebak					•				•	
	073647	Isolatiebak						•				•
4	876457	Pakking voorplaat / isolatiebak		•	•	•			•	•		
	876377	Pakking voorplaat / isolatiebak 30					•	•			•	•
5	086224	Set afdichting viton voorplaat klein		•	•				•			
	086114	Set Afdichting viton voorplaat middel				•				•		
	086004	Set Afdichting viton voorplaat groot					•	•			•	•
6	081207	Voorplaat set klein	Incl. pos 2 t/m 10 + borstbouten	•	•				•			
	081217	Voorplaat set middel	Incl. pos 2 t/m 10 + borstbouten			•				•		
	081227	Voorplaat set groot	Incl. pos 2 t/m 10 + borstbouten				•				•	
	081307	Voorplaat set HRE HiP						•				•
7	875917	O-ring 6.0x1.5 siliconen	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	362217	Plaatschroef RVS T20 verzonken	4 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	873577	Veer branderbout		•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	390087	Starlock snelborg 4mm RVS	2 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	145797	Stuwstrip	4 per ketel	•								
	146477	Stuwstrip 17xØ4.0	4 per ketel		•				•			
	146887	Stuwstrip 25xØ4.0	4 per ketel			•				•		
	146377	Stuwstrip 36/30	5 per ketel				•				•	
12	305157	Inbusbout M8x40	9 of 11 per ketel.	•	•	•	•	•	•	•	•	•



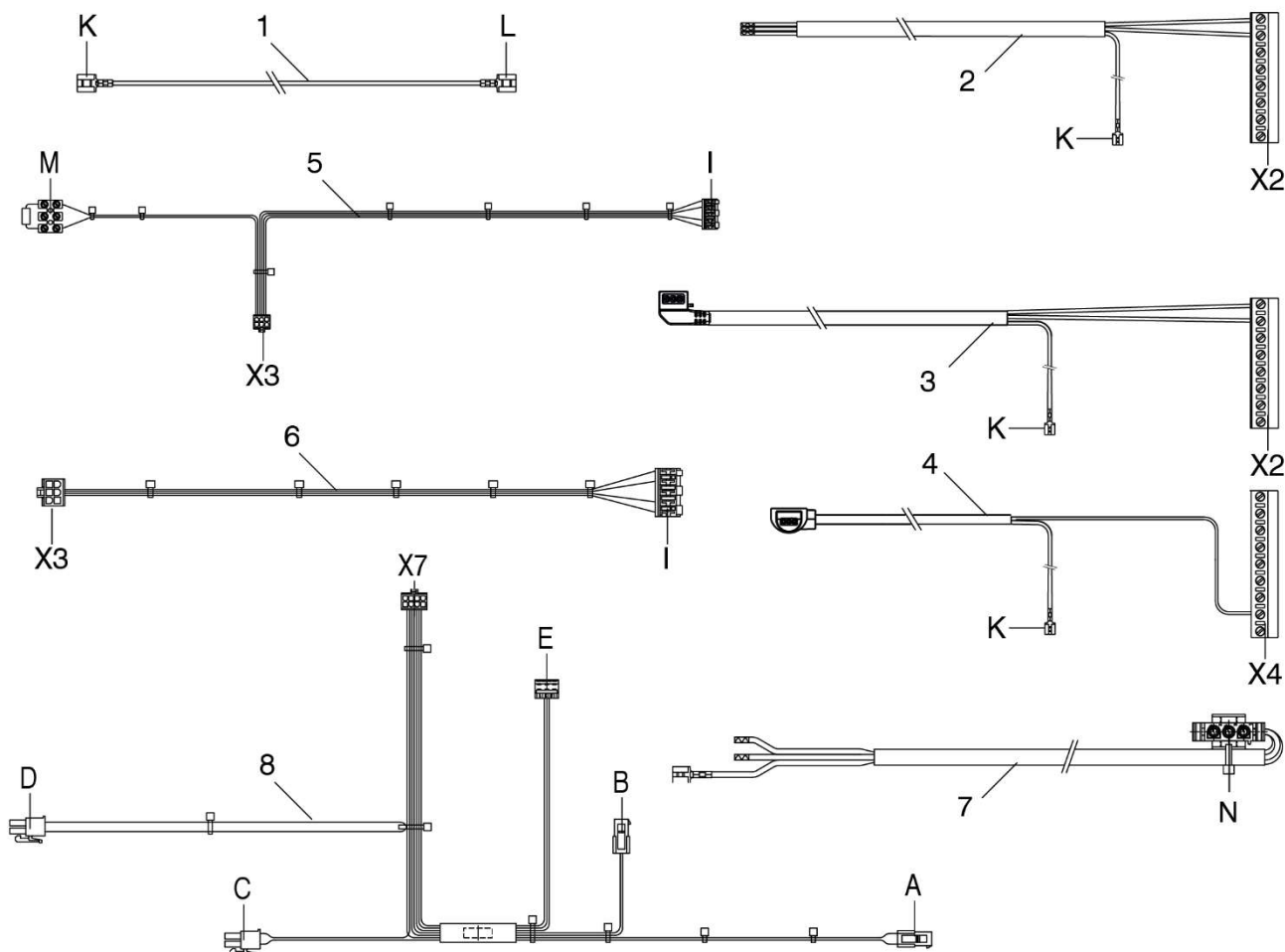
0303010003

Branderautomaat Kompakt HRE (A)

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HRE Solo 12 (A)	HRE Solo 18 (A)	HRE Solo 24 (A)	HRE Solo 30 (A)	HRE Solo 48 (A)	HRE Kombi 24/18 (A)	HRE Kombi 28/24 (A)	HRE Kombi 36/30 (A)	HRE Kombi 36/48 (A)
1	230687	Doorverbinder geel		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	260427	Connector 9 polig 5mm 24V		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	260467	Wartel M16x1,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	260457	Moer M16x1,5		•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	490097	Dopje	6 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	878567	Kabeldoorvoer	3 per ketel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	845327	Bodem HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	260417	Connector 8 polig 7,5 mm 230V		•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	887737	Sticker (aansluiting bedrading) Kombi	met aanduiding 2 A zekering						•	•	•	•
	887747	Sticker (aansluiting bedrading) Solo	met aanduiding 2 A zekering	•	•	•	•					
	886807	Sticker (aansluiting bedrading) Picto	met aanduiding 3.15 A zekering	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	240277	Zekering F1 2 A-T		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	240307	Zekering 3,15 A-T		•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	074707	Branderautomaat set HRE (A) 12 kW	Geschikt voor communicatie met Honeywell RF kamerthermostaat en incomfort App	•								
	074597	Branderautomaat set HRE (A) RF2			•	•	•		•	•	•	
	074717	Branderautomaat set HRE (A) 48 kW						•				•
12	845367	Branderautomaat/displayhouder		•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	362117	Sluitschroef branderautomaat	tot medio 2008	•	•	•	•		•	•	•	
14	887727	Sticker display HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	845307	Displayklep HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	843937	Displayklep HRE A		•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	220977	Netsnoer met stekker		•	•	•	•	•	•	•	•	•
K, M, X2, X3 X7			Zie bedrading blz. 32	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Bedradingen Kompakt HRE (A)



Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking	HRE Solo 12 (A)	HRE Solo 18 (A)	HRE Solo 24 (A)	HRE Solo 30 (A)	HRE Solo 48 (A)	HRE Kombi 24/18 (A)	HRE Kombi 28/24 (A)	HRE Kombi 36/30 (A)	HRE Kombi 36/48 (A)
1	221437	Aarddraad		•	•	•	•	•	•	•	•	•
2	221507	Pomp kabel HRE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	230367	Pomp power kabel	In combinatie met pomp set 075047/ 075067	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	230387	Pomp PWM kabel	In combinatie met pomp set 075047/ 075067	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	221477	Ventilatorkabel HRE	met kroonsteen met weerstand	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	221727	Ventilatorkabel HRE (A)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
7	221557	Voedingskabel vent. 230V HRE (A)					•					•
8	221487	NTC kabel Kombi HRE							•	•	•	•
	221737	NTC kabel Kombi HRE A	Vanaf Augustus 2015						•	•	•	•
	221497	NTC kabel Solo HRE (A)	Zonder aansluitingen C en D	•	•	•	•	•				

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Intergas Verwarming BV

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



88422716

