

INTERGAS®



Kombi Kompakt HReco

Onderdelenboek
Maart 2023

Inhoud

Voorwoord	3
Leveringsprogramma	4
Servicekoffer	5
Schermplaatset	6
Montagebeugel	6
Onderaansluitset	8
Bovenaansluitset	10
Mantel	12
Warmtewisselaar waterzijdig	14
Rookgas/condensafvoer	16
Gasstraat (ventilator met losse venturi)	18
Gasstraat (ventilator met geïntegreerde venturi)	20
Branderunit (voorplaat met inbusbouten en tandveerring) tot medio 2013	22
Branderunit (voorplaat met borstbout) vanaf medio 2013	24
Branderautomaat Kompakt HReco	26
Bedradingen Kompakt HReco	28

Voorwoord

Voor u ligt het onderdelenboek van de Intergas Kompakt HReco gaswandketels.

Middels afgebeelde montagetekeningen (exploded views) wordt inzicht gegeven in de opbouw van alle Intergas Kompakt HReco 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 positienummers 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 HReco ketels + toebehoren

Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking
041117	Kombi Kompakt HReco 24 2-pijps 80/80	Standaard TSK/RGK
041317	Kombi Kompakt HReco 30 2-pijps 80/80	Standaard TSK/RGK
041517	Kombi Kompakt HReco 36 2-pijps 80/80	Standaard TSK/RGK
065537	Service koffer Kompakt HReco	
075567	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HReco 24	Zie ook afbeelding op blz. 19
075517	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HReco 30 en HReco 36	Zie ook afbeelding op blz. 19
075747	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HReco 24	Zie ook afbeelding op blz. 21
075737	Propaanset (G31) t.b.v. Kombi Kompakt HReco 30 en HReco 36	Zie ook afbeelding op blz. 21
090577	Keramisch vet set	t.b.v. smeren borstboutvlakken
090347	Ombouwset NZ	Naverwarmen Zonneboiler t.b.v. Kompakt HR, HRE en HReco
090417	Montageset terugslagklep rookgas	
090557	Adapterset ø80/125	
090547	Adapterset ø60/100	
092547	Aansluitset universeel	
092637	Tweewegklepset 230V	T.b.v. vloerverwarming
092647	Driewegklepset 230V	Indien toestel wordt aangesloten op een indirect gestookte boiler
065117	Boilersensor	Indien toestel wordt aangesloten op een indirect gestookte boiler
093107	Schermplaatset	
093127	Onderaansluitset	
093137	Bovenaansluitset compleet HReco 24	
093147	Bovenaansluitset compleet HReco 30	
093157	Bovenaansluitset compleet HReco 36	
093177	Montagebeugel	
203207	Buitenvoeler Intergas	NTC 12kOhm
665017	Retourbuis met keerklep	

Servicekoffer

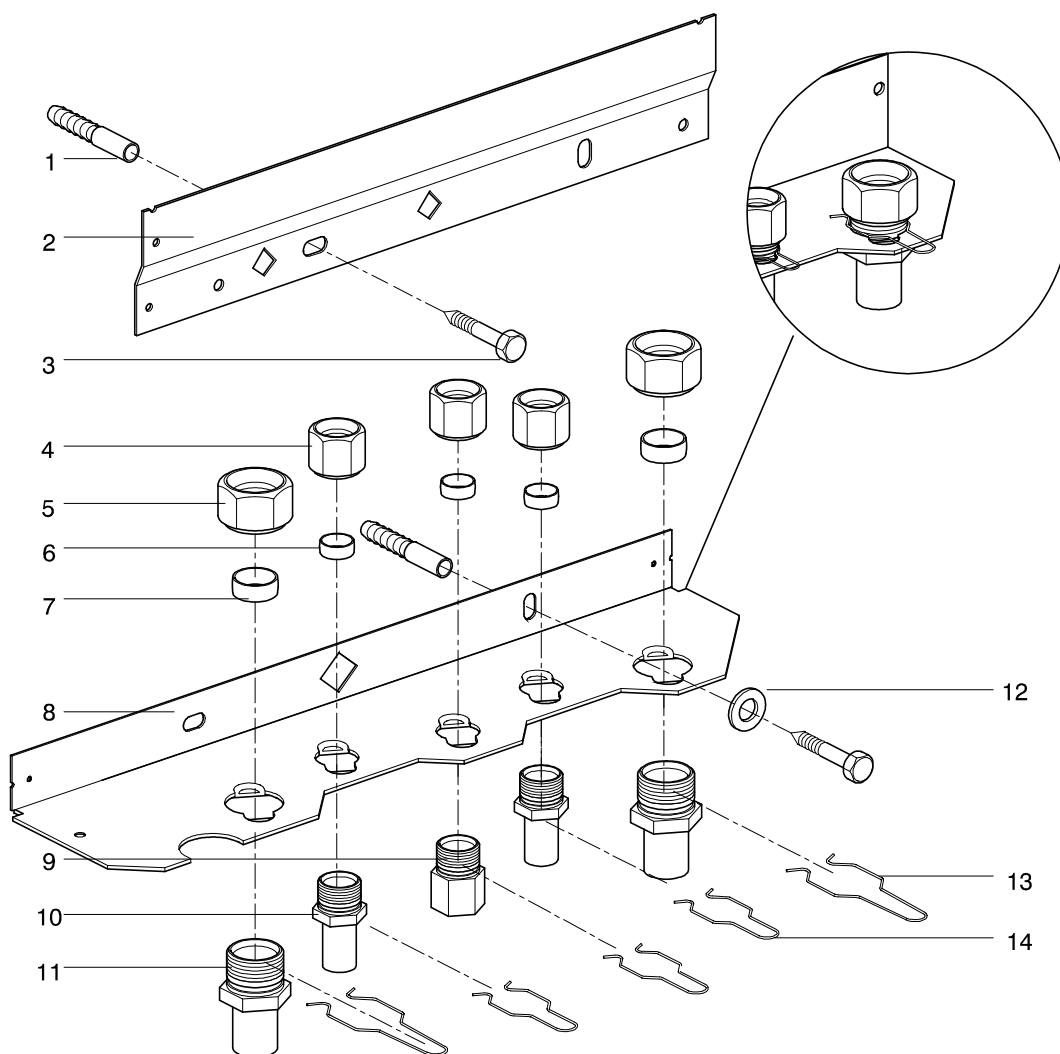
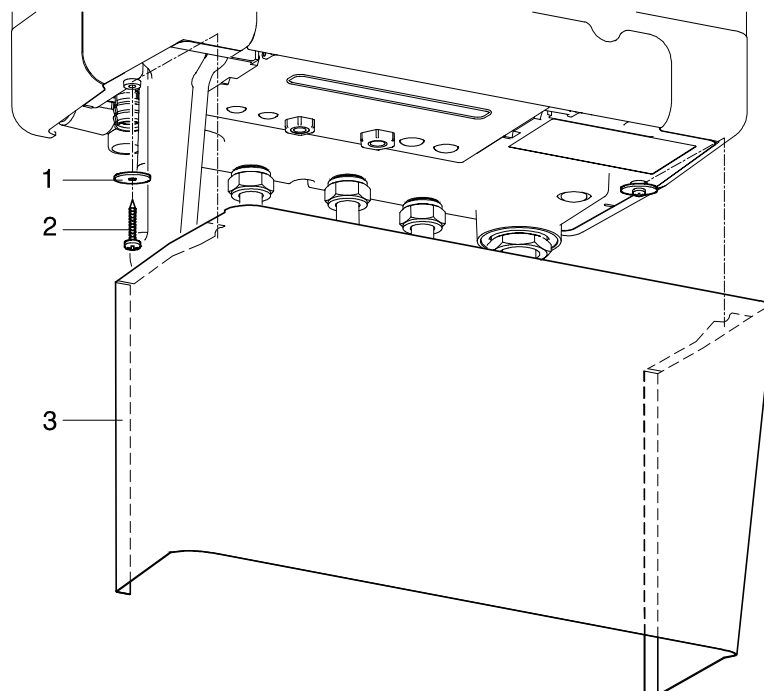
Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking
065537	Service koffer Kompakt HReco	
	Inhoud	
074507	Ventilator	1
074607	Ontsteekkabel	1
074647	Branderautomaat Kompakt HReco	1
200117	NTC 1 - 2	4
086324	NTC 3	2
074337	Ontsteekpen	2
075047	Set pomp Para + kabels	1
240307	Zekering F1 3,15 A-T	5
074977	Gasblok Siemens Smart VGU 76s	1
	Ontsteekunit Siemens Smart TQG 43	1
844797	Stromingssensor	1
086074	Serviceset druksensor CV (clip)	1
873027	Veer Kompakt	2
086444	O-ring 15x2 nbr 70sh	5
086394	Afdichtring vlakgas 21.5/15.5	5
086384	O-ring 19x2	5
086224	Afdichting viton voorplaat HReco 24	2
086114	Afdichting viton voorplaat HReco 30	2
086004	Afdichting viton voorplaat HReco 36	2

Schermplaatset

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

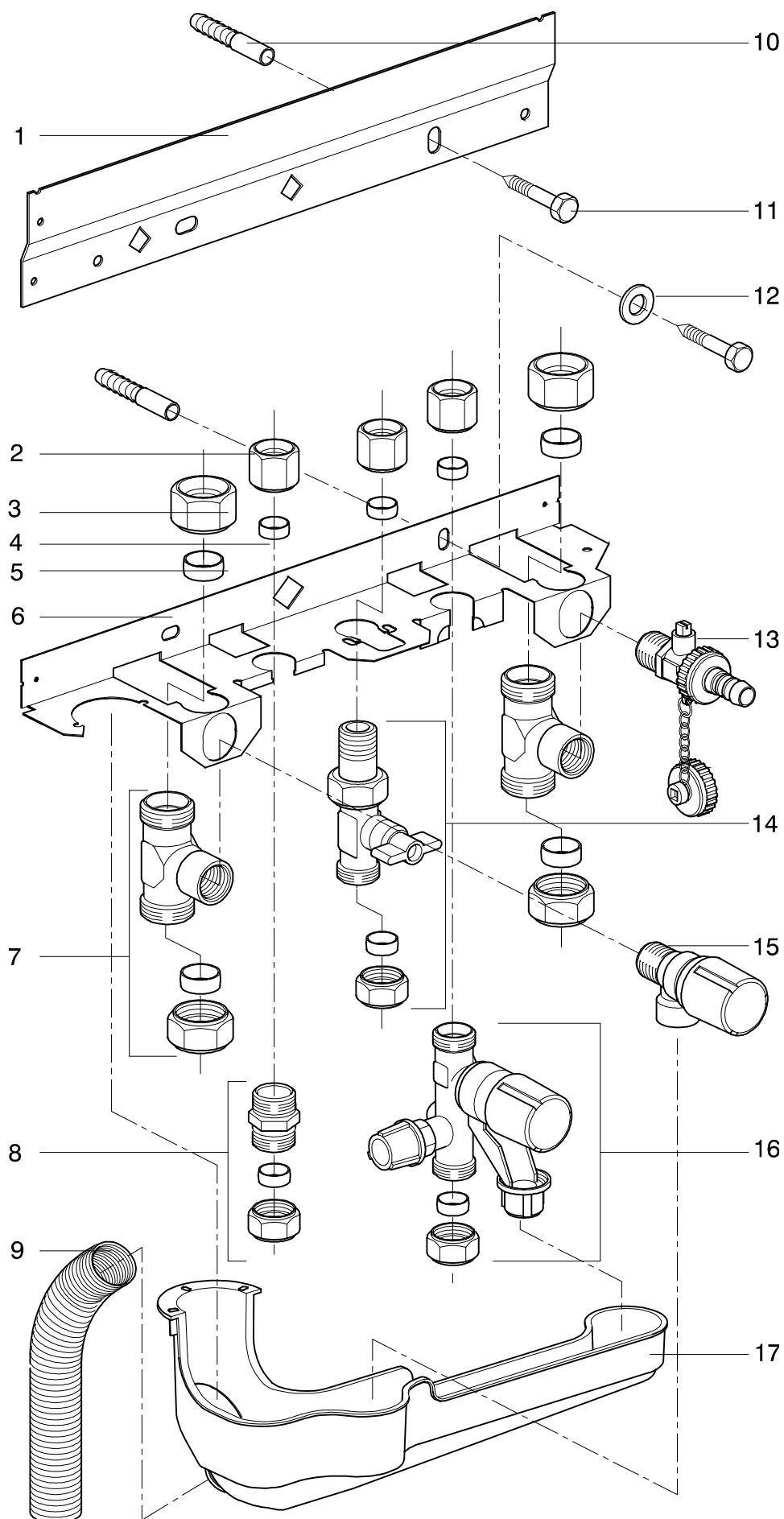
Montagebeugel

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093177	Montagebeugel	
1	390047	Plug U – 10	4 stuks
2	146498	Ophangstrip HRE	
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	
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



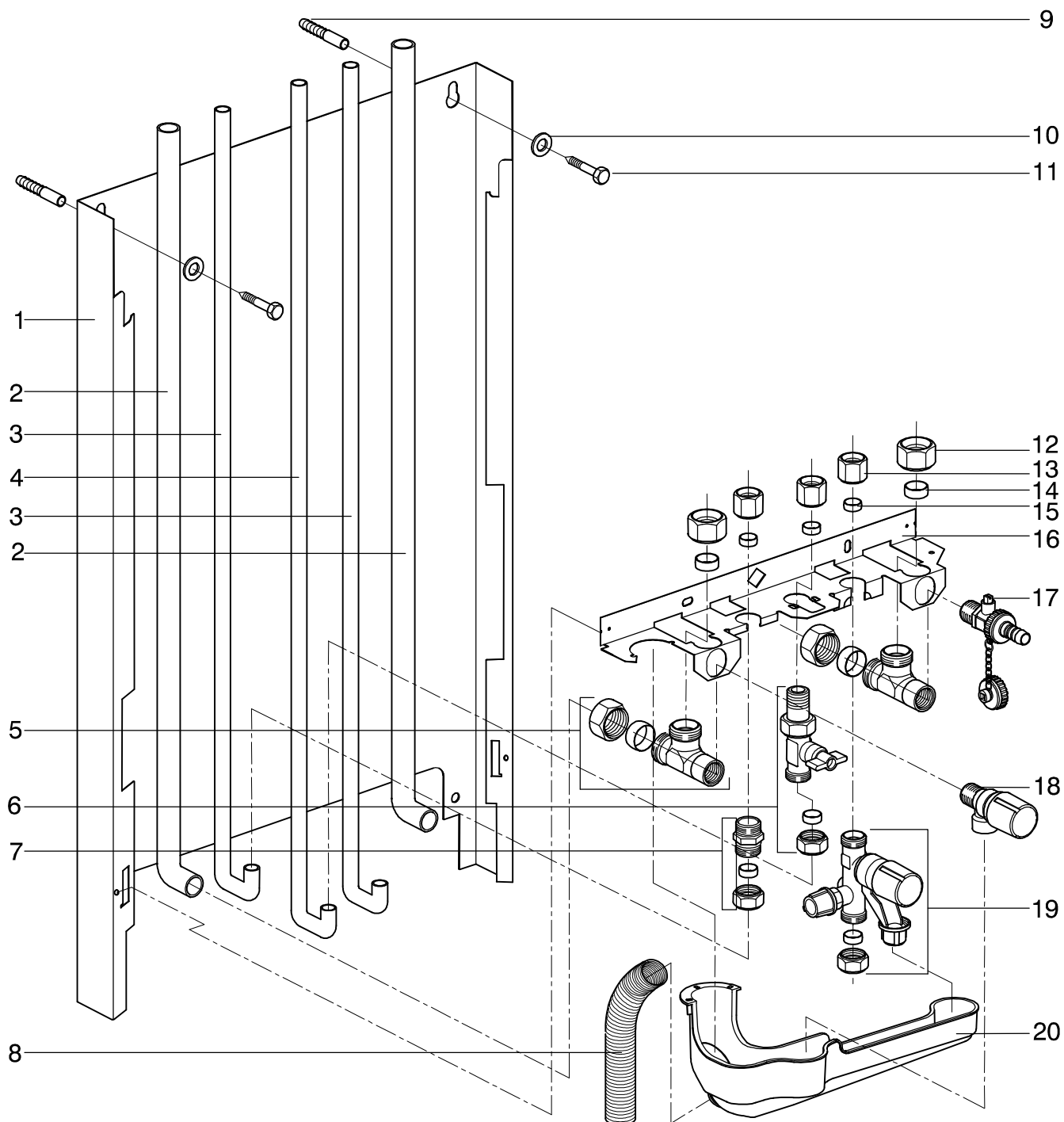
Onderaansluitset

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093127	Onderaansluitset	
1	146498	Ophangstrip	
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	
7	823097	T-stuk 22 x 1/2" 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	



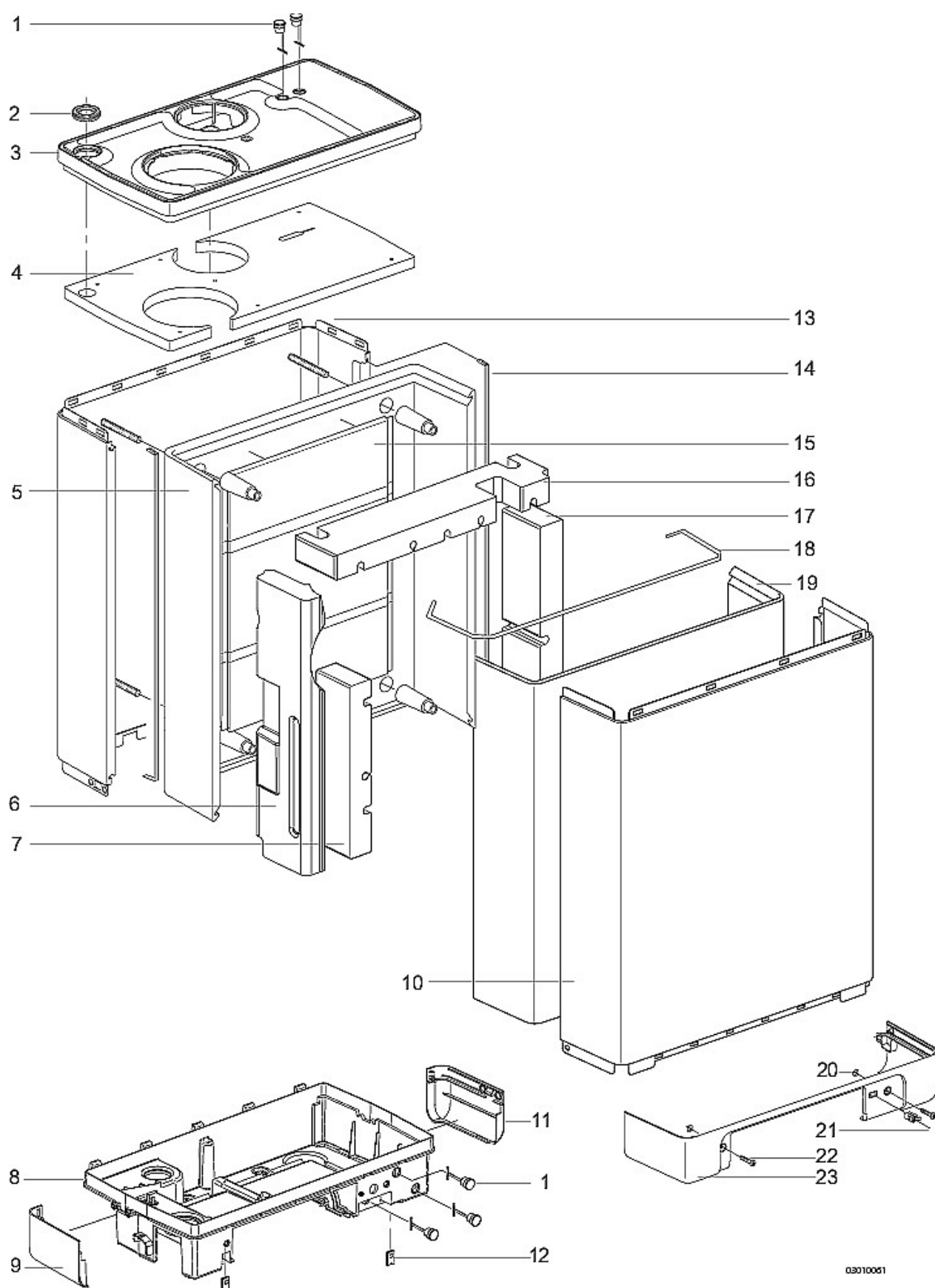
Bovenaansluitset

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd
	093137	Bovenaansluitset HReco 24	
	093147	Bovenaansluitset HReco 30	
	093157	Bovenaansluitset HReco 36	
1	147068	Frame klein	
	147078	Frame middel	
	147088	Frame 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	
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

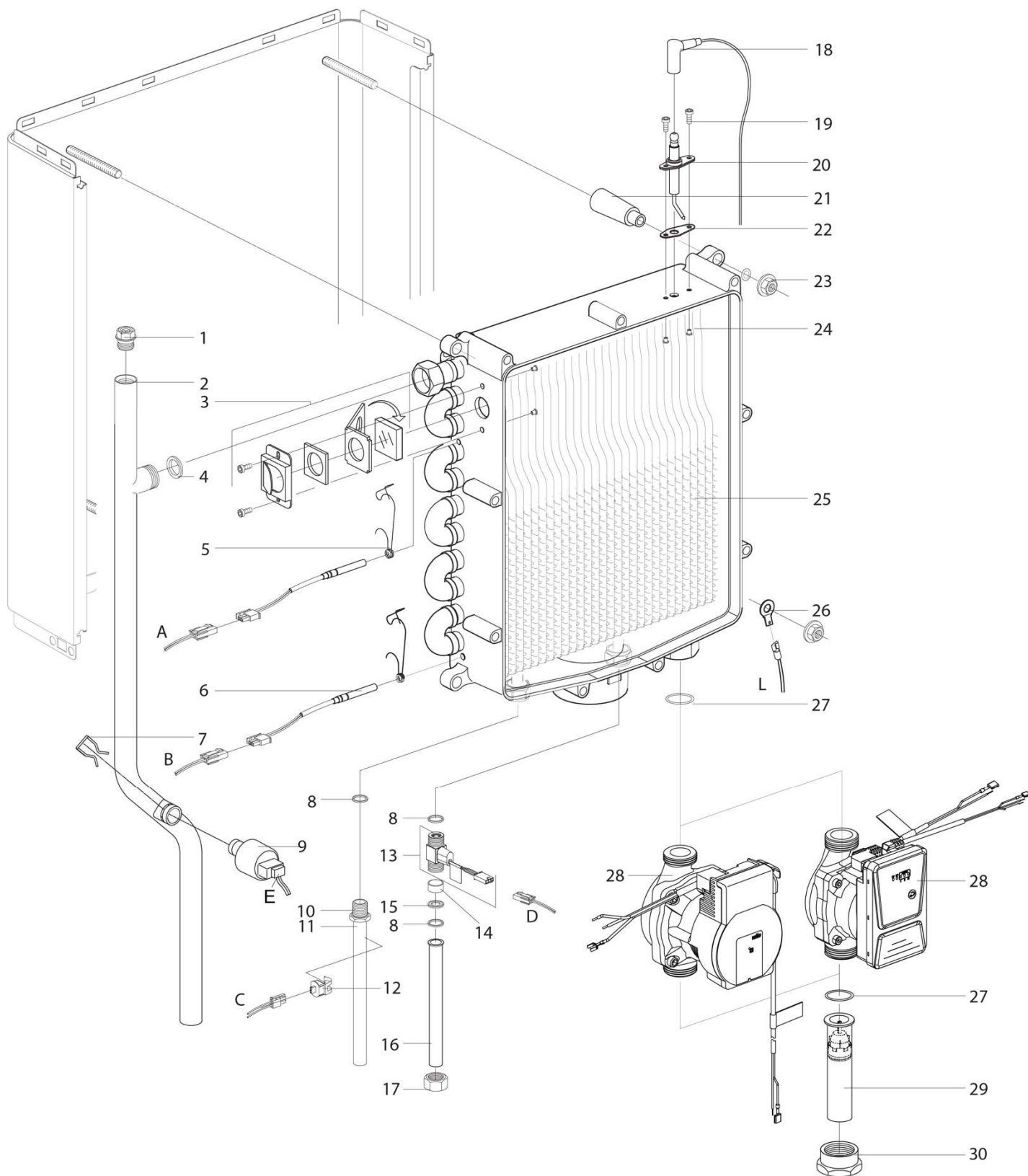
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	490097	Dopje Ø12.5	5 per ketel	●	●	●
2	878287	Tule aanvoerbuis	2 per ketel	●	●	●
3	845317	Deksel		●	●	●
4	876447	Isolatie boven		●	●	●
5	876427	Isolatie achtermantel klein		●		
	876437	Isolatie achtermantel middel			●	
	876367	Isolatie achtermantel groot				●
6	879507	Isolatie wig HReco klein		●		
	879447	Isolatie wig HReco middel			●	
	879387	Isolatie wig HReco groot				●
7	879487	Isolatie wiss. HReco klein links		●		
	879427	Isolatie wiss. HReco middel links			●	
	879367	Isolatie wiss. HReco groot links				●
8	845327	Bodem		●	●	●
9	845347	Bodemrand links		●	●	●
10	146688	Frontpaneel mantel klein		●		
	146748	Frontpaneel mantel middel			●	
	146758	Frontpaneel mantel groot				●
11	845357	Bodemrand rechts		●	●	●
12	390077	Speednut 4.2	2 per ketel	●	●	●
13	146698	Achterbak mantel klein		●		
	146768	Achterbak mantel middel			●	
	146778	Achterbak mantel groot				●
14	877917	Afdichtprof. achterkast	2 per ketel, prijs per meter	●	●	●
15	879467	Vacuumpaneel HReco klein		●		
	879407	Vacuumpaneel HReco middel			●	
	879347	Vacuumpaneel HReco groot				●
16	879437	Isolatie boven		●	●	●
17	879477	Isolatie wiss. HReco klein rechts		●		
	879417	Isolatie wiss. HReco middel rechts			●	
	879357	Isolatie wiss. HReco groot rechts				●
18	873547	Bevestigingsveer isolatie	3 per ketel	●	●	●
19	876427	Isolatie voormantel klein		●		
	876437	Isolatie voormantel middel			●	
	876367	Isolatie voormantel groot				●
20	320067	Antiverliesring	2 per ketel	●	●	●
21	390167	Push-Push sluiting		●	●	●
22	362167	Sluitschroef mantel	2 per ketel	●	●	●
23	845337	Bodemrand voor		●	●	●



03010061

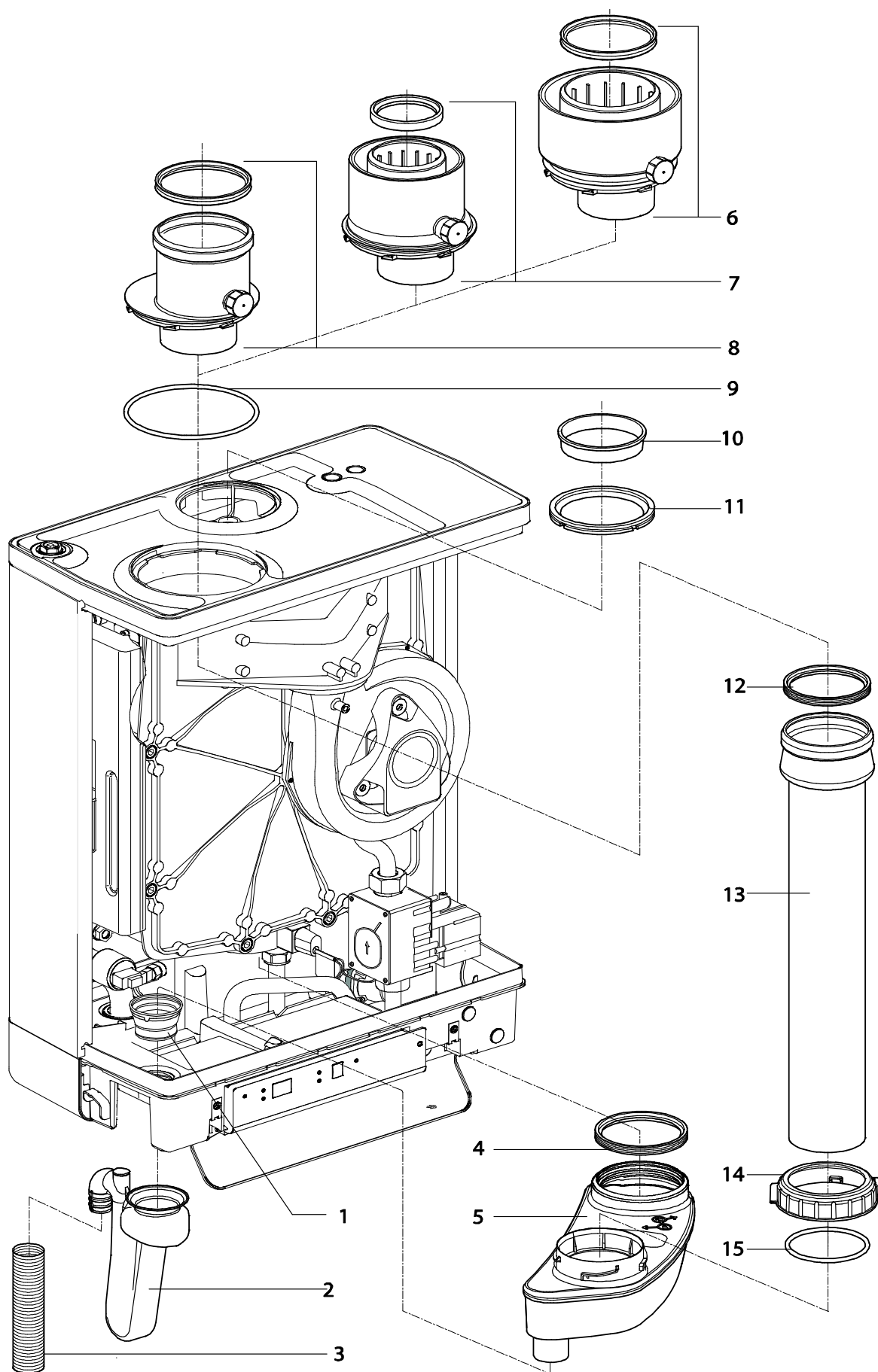
Warmtewisselaar waterzijdig

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
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 (clip)		•	•	•
10	825077	Wartelmoer 1/2"		•	•	•
11	854587	Warmwaterbuis		•	•	•
12	200177	Klem NTC 3		•	•	•
13	844797	Stromingssensor		•	•	•
14	845127	Opvulring stromingssensor		•	•	•
15	845067	Doseerschijf 6 liter		•		
	845097	Doseerschijf 8 liter			•	
	829287	Doseervent. Verv. Ring komp.				•
16	854927	Koudwaterbuis HReco		•	•	•
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	147647	Warmtewisselaar HReco klein		•		
	147667	Warmtewisselaar HReco middel			•	
	147687	Warmtewisselaar HReco groot				•
26	231107	Faston lip 6,3*0,8		•	•	•
27	875567	Afdichtring pomp 1"	2 per ketel	•	•	•
28	075047	Set pomp Para + kabels		•	•	•
	074674	Set Shimge APM20-6-130S pomp		•	•	•
29	660017	Set Retourbuis		•	•	•
30	826207	Pompmoer 1"		•	•	•
A,B,E,			Zie bedrading blz. 28	•	•	•
C,D			Zie bedrading blz. 28	•	•	•



Rookgas/condensafvoer

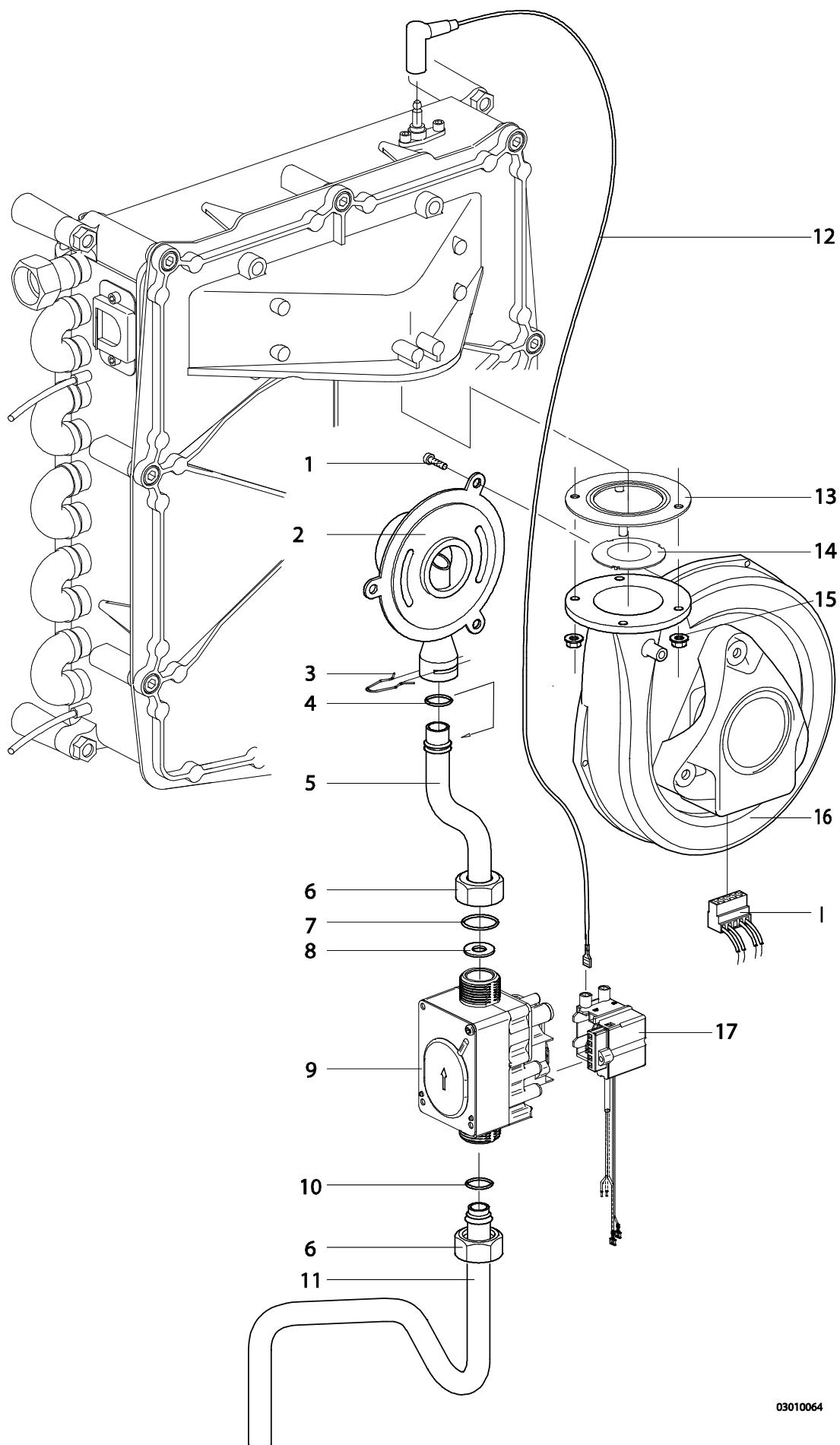
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	878577	Tule sifon		•	•	•
2	844187	Sifon		•	•	•
3	594157	Ribbelslang dn25 x21 l=600mm		•	•	•
4	878147	Afdichtring ø76		•	•	•
5	847037	Condensbak		•	•	•
6	090557	Adapter set ø80/125	Inclusief pos 10	•	•	•
7	090547	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		•	•	•



03010066

Gasstraat (ventilator met losse venturi)

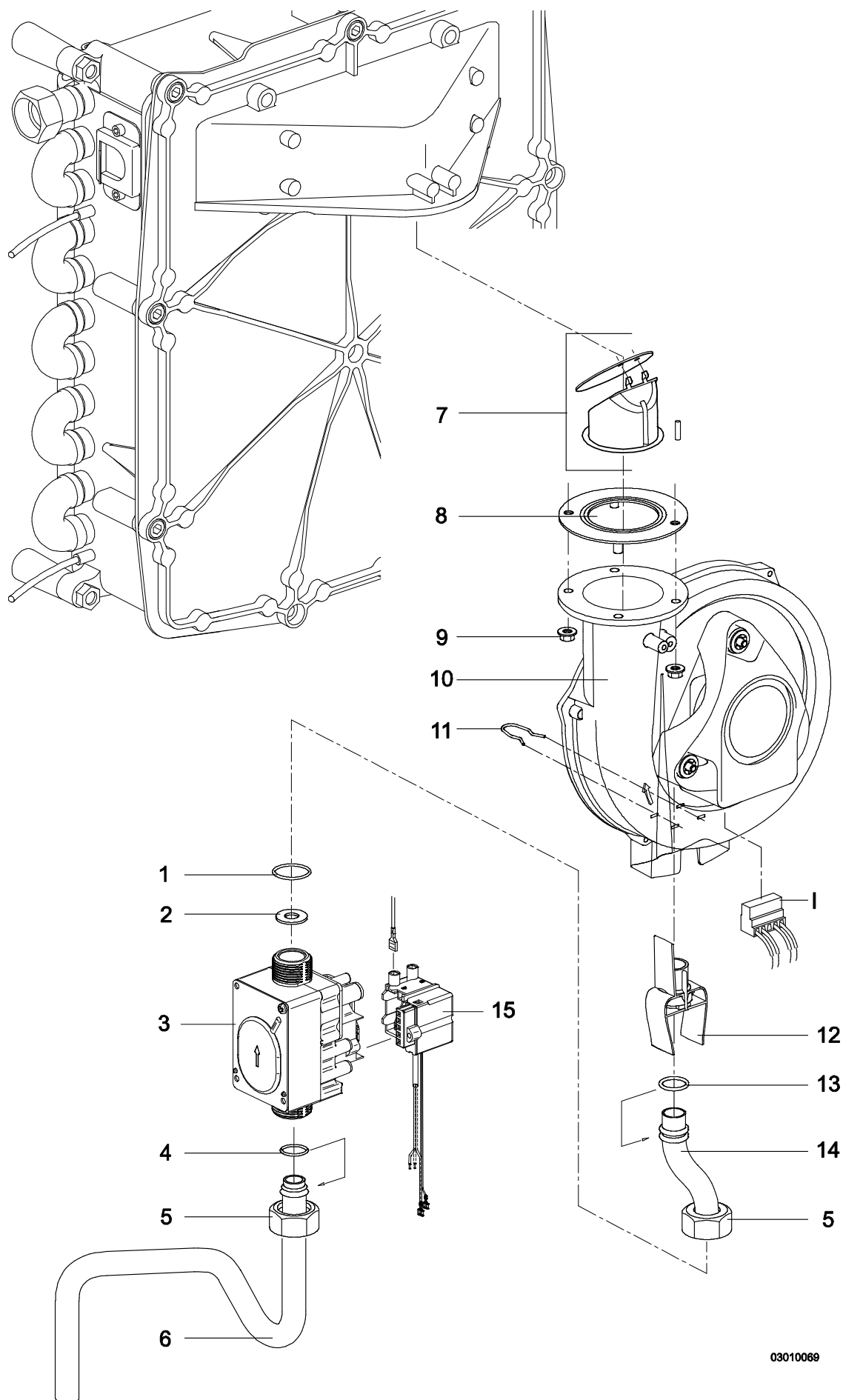
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	305137	Imbusbout M4x10	3 per ketel	•	•	•
2	829217	Venturi 22 kW		•		
	829197	Venturi 28 kW			•	•
3	873027	Veer		•	•	•
4	875737	O-ring 15x2 nbr 70sh		•	•	•
5	854507	Gasmengbuis klein		•		
	854567	Gasmengbuis middel			•	
	854577	Gasmengbuis groot				•
6	826067	Wartelmoer ¾ ø19	2 per ketel	•	•	•
7	875827	O-ring 19 x 2		•	•	•
8	075807	Aardgas set (gasdoseerring 6.95)	T.b.v. aardgas, G25	•		
	075817	Aardgas set (gasdoseerring 7.80)	T.b.v. aardgas, G25		•	•
	075567	Propaan set (gasdoseerring 5.05)	T.b.v. propaan, G31	•		
	075517	Propaan set (gasdoseerring 5.50)	T.b.v. propaan, G31		•	•
9	801527	Gasblok Siemens Smart VGU 76 s		•	•	•
10	875757	Afdichtring vlakgas 21.5/15.5		•	•	•
11	854537	Gastoevoerbuis		•	•	•
12	074607	Ontsteekkabel verv. set		•	•	•
13	877807	Afdichtring ventilator		•	•	•
14	147297	Restrictie 28 mm	Tot serienummer 140*000001	•		
15	312027	Flensmoer M5 met kartelrand	2 per ketel	•	•	•
16	074397	Ventilator set		•	•	•
17	801537	Ontsteekunit Siemens TQG 43	T.b.v. Siemens VGU 76 S	•	•	•
I			Zie bedrading blz. 28	•	•	•



03010064

Gasstraat (ventilator met geïntegreerde venturi)

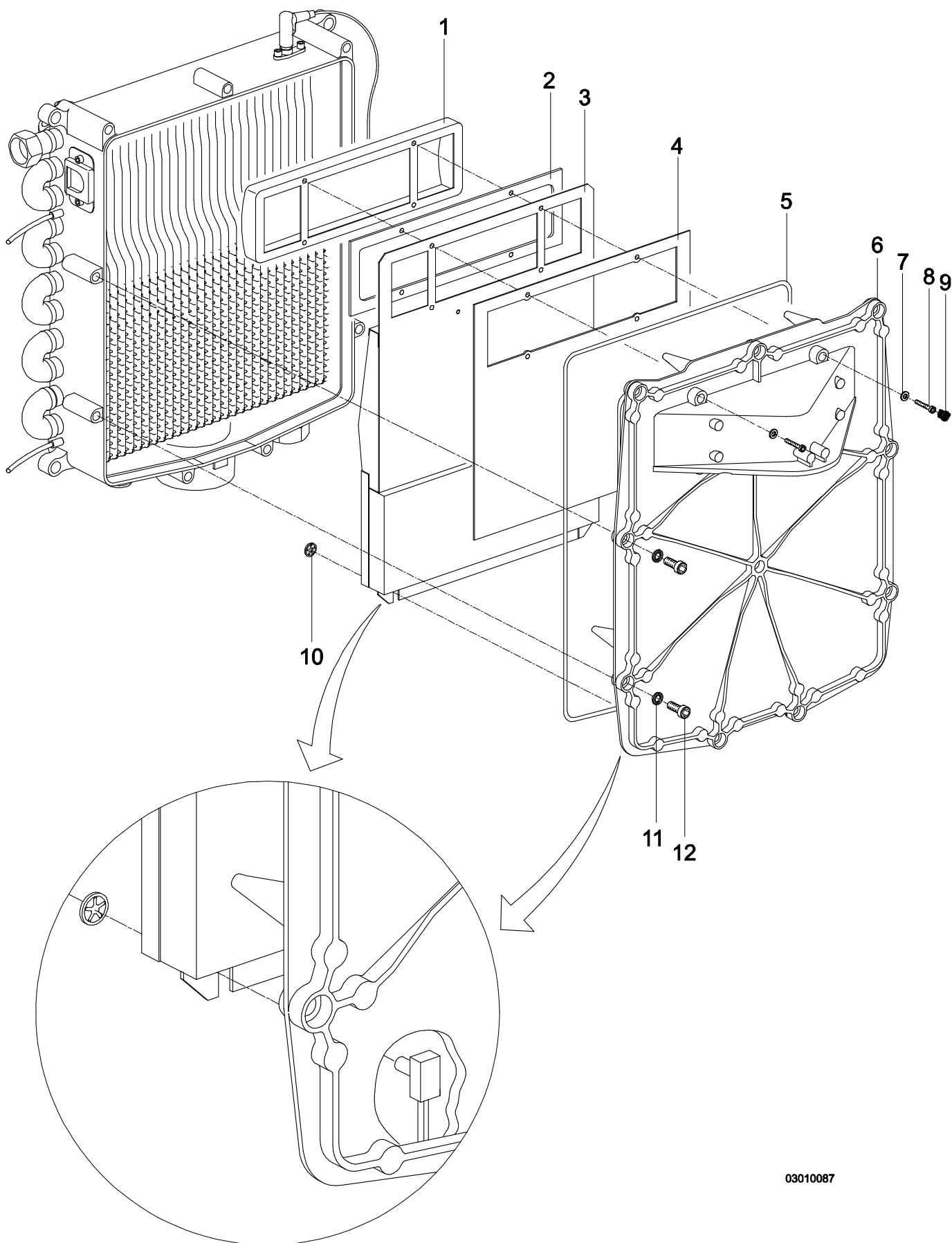
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	875827	O-ring 19 x 2		•	•	•
2	075797	Aardgas set (gasdoseerring 550)	T.b.v. aardgas G25 en G25.3	•		
	075837	Aardgas set (gasdoseerring 645)	T.b.v. aardgas G25.3		•	
	075847	Aardgas set (gasdoseerring 705)	T.b.v. aardgas G25.3			•
	075857	Propaan set (gasdoseerring 410)	T.b.v. propaan, G31 Vanaf serienummer 1401*00001	•		
	075747	Propaan set (gasdoseerring 480)	T.b.v. propaan, G31 Tot serienummer 1401*00001	•		
	075747	Propaan set (gasdoseerring 480)	T.b.v. propaan, G31		•	
	075737	Propaanset (gasdoseerring 525)	T.b.v. propaan G31			•
3	801527	Gasblok Siemens VGU 76 s		•	•	•
4	875757	Afdichtring vlakgas 21.5/15.5		•	•	•
5	826067	Wartelmoer ¾ ø19	2 per ketel	•	•	•
6	854537	Gastoevoerbuis		•	•	•
7	090417	Rookgasklep set (optioneel)	Ttbv. CLV overdruk, incl. pos 8 en 9	•	•	•
8	877807	Afdichtring ventilator		•	•	•
9	312027	Flensmoer M5 met kartelrand	2 per ketel	•	•	•
10	074507	Vervanging set ventilator met geïntegreerde tunnel		•	•	•
11	873027	Veer		•	•	•
12	829667	Gas lucht module 471	Vanaf serienummer 1401*00001	•		
	829547	Gas lucht module 406	Tot serienummer 140*000001	•		
	829547	Gas lucht module 406			•	
	829527	Gas lucht module 362				•
13	875737	O-ring 15x1,5 nbr 70sh		•	•	•
14	854717	Gasmengbuis tunnelventuri klein		•		
	854727	Gasmengbuis tunnelventuri middel			•	
	854737	Gasmengbuis tunnelventuri groot				•
15	801537	Ontsteekunit Siemens TQG 43	T.b.v. Siemens Smart VGU 76 s	•	•	•
I			Zie bedrading blz. 28	•	•	•



03010069

Branderunit (voorplaat met inbusbouten en tandveerring) tot medio 2013

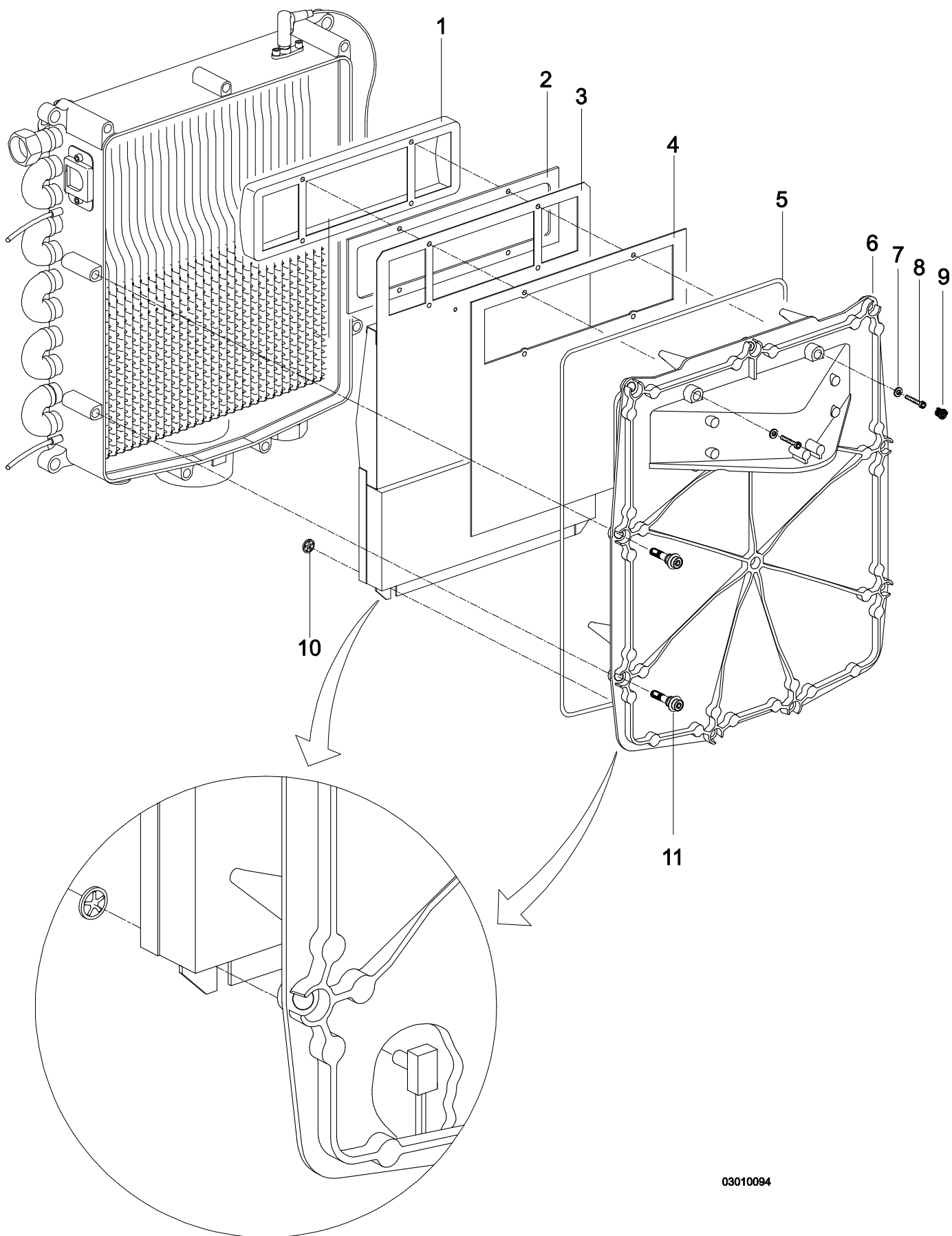
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	800327	Brander RVS-knit		•	•	•
2	877847	Pakking brander		•	•	•
3	073647	Isolatiebak		•		
	073597	Isolatiebak			•	
	073607	Isolatiebak				•
4	876457	Pakking voorplaat / isolatiebak		•	•	
	876377	Pakking voorplaat / isolatiebak 30				•
5	086224	Set afdichting viton voorplaat klein		•		
	086114	Set afdichting viton voorplaat middel			•	
	086004	Set afdichting viton voorplaat groot				•
6	081237	Vervanging set voorplaat 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 borstbouten toegepast te worden! Lees voor montage de bijgeleverde instructie.	•		
	081247	Vervanging set voorplaat middel	 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 borstbouten toegepast te worden! Lees voor montage de bijgeleverde instructie.		•	
	081227	Vervanging set voorplaat groot	 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 borstbouten toegepast te worden! Lees voor montage de bijgeleverde instructie.			•
7	875917	O-ring 6*1.5 siliconen	4 per ketel	•	•	•
8	362217	Plaatschroef T20 RVS verzonken	4 per ketel	•	•	•
9	873577	Veer branderbout		•	•	•
10	390087	Starlock snelborg 4mm RVS	2 per ketel	•	•	•
11	334007	Tandveerring M8	9 of 11 per ketel	•	•	•
12	305027	Imbusbout M8x40 met dri-loc	9 of 11 per ketel	•	•	•



03010087

Branderunit (voorplaat met borstbout) vanaf medio 2013

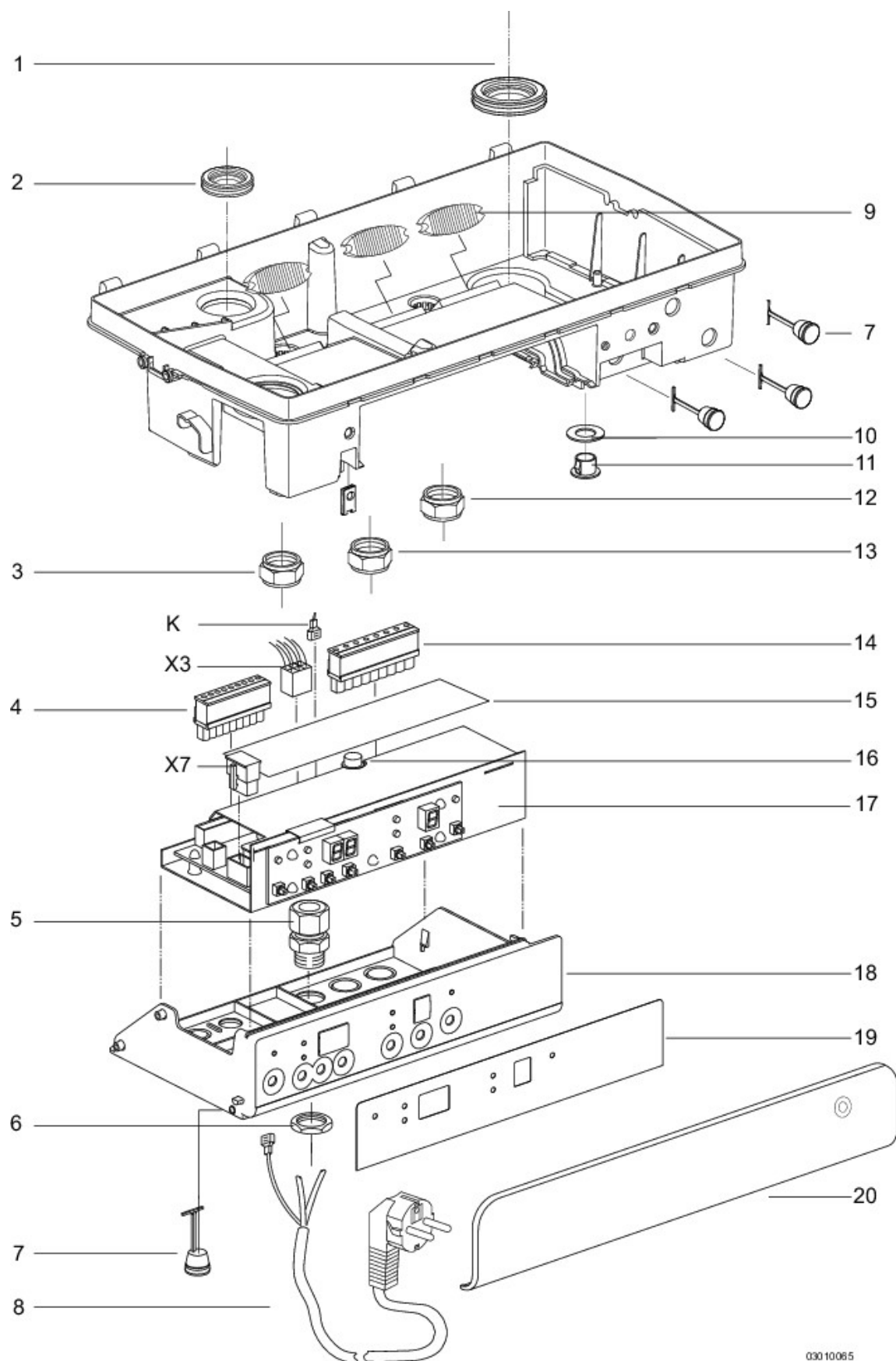
Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	800327	Brander RVS-knit		•	•	•
2	877847	Pakking brander		•	•	•
3	073647	Isolatiebak		•		
	073597	Isolatiebak			•	
	073607	Isolatiebak				•
4	876457	Pakking voorplaat / isolatiebak		•	•	
	876377	Pakking voorplaat / isolatiebak 30				•
5	086224	Set afdichting viton voorplaat klein		•		
	086114	Set afdichting viton voorplaat middel			•	
	086004	Set afdichting viton voorplaat groot				•
6	081237	Vervanging set voorplaat klein		•		
	081247	Vervanging set voorplaat middel			•	
	081227	Vervanging set voorplaat groot				•
7	875917	O-ring 6*1.5 siliconen	4 per ketel	•	•	•
8	362217	Plaatschroef T20 RVS verzonken	4 per ketel	•	•	•
9	873577	Veer branderbout		•	•	•
10	390087	Starlock snelborg 4mm RVS	2 per ketel	•	•	•
11	305157	Borstbout imbus	9 of 11 per ketel	•	•	•



03010094

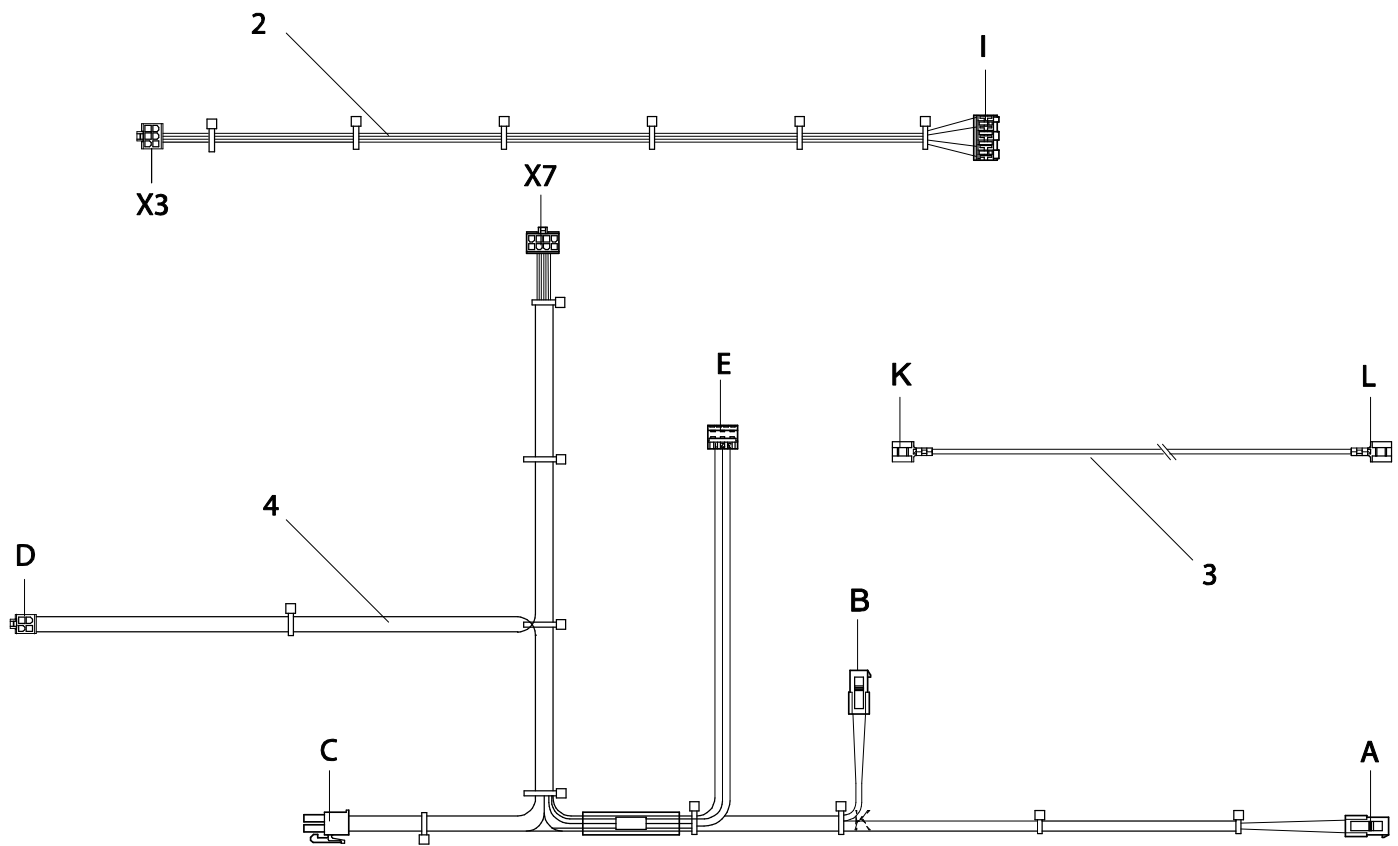
Branderautomat Kompakt HReco

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking / aantal benodigd	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	878557	Tule pompbuis		•	•	•
2	878287	Tule aanvoerbuis		•	•	•
3	826087	Wartelmoer kunststof rood		•	•	•
4	260427	Connector 9 polig 5mm 24V		•	•	•
5	260467	Wartel M16x1,5		•	•	•
6	260457	Moer M16x1,5		•	•	•
7	490097	Dopje Ø12.5	6 per ketel	•	•	•
8	220977	Netsnoer met stekker		•	•	•
9	878567	Kabeldoorvoer	3 per ketel	•	•	•
10	876207	Viltring afwaterstop		•	•	•
11	866147	Afwaterstop		•	•	•
12	826077	Wartelmoer kunststof blauw		•	•	•
13	826097	Wartelmoer kunststof geel		•	•	•
14	260417	Connector 8 polig 7,5 mm, 230 V		•	•	•
15	886807	Sticker aansluiting bedrading		•	•	•
16	240307	Zekering F1 3.15 A-T		•	•	•
17	074647	Branderautomat set HReco		•	•	•
18	845367	Branderautomat/displayhouder		•	•	•
19	885747	Sticker display HReco		•	•	•
20	843997	Display venster HReco		•	•	•
K,M, X2,X 3,X7			Zie bedrading blz. 28	•	•	•



03010065

Bedradingen Kompakt HReco



03010073

Pos.nr.	Artikel nr.	Omschrijving	Opmerking	Prijs €	HReco 24	HReco 30	HReco 36
1	221727	Ventilatorkabel HReco		7,30	●	●	●
2	221737	NTC kabel Kombi HReco		12,20	●	●	●
3	221437	Aarddraad		0,44	●	●	●

[illegible]

Intergas Verwarming BV

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



88447708

