



HYDRONIC * L-II

Parts list

Espar

Espar Products, Inc.
(800) 387-4800
(905) 670-0960
www.espar.com

Valid for heaters versions

Hydronic L 16 25 2486 02 00 00 ñ 24 Volt

Hydronic L 24 25 2487 02 00 00 ñ 24 Volt

Hydronic L 30 25 2488 02 00 00 ñ 24 Volt

Hydronic L 35 25 2489 02 00 00 ñ 24 Volt

Hydronic L 24 kompakt 25 2487 05 00 00 ñ 24 Volt
(Grundger%25 2487 01 00 00)

Hydronic L 30 kompakt 25 2488 05 00 00 ñ 24 Volt
(Grundger%25 2488 01 00 00)

Hydronic L 35 kompakt 25 2489 05 00 00 ñ 24 Volt
(Grundger%25 2489 01 00 00)

Order No. and
package counts (VE)

Spare parts can only be supplied in specific package counts (VE). When stating the quantity required, please note that the Order no. already covers the quantity shown in col. 3.

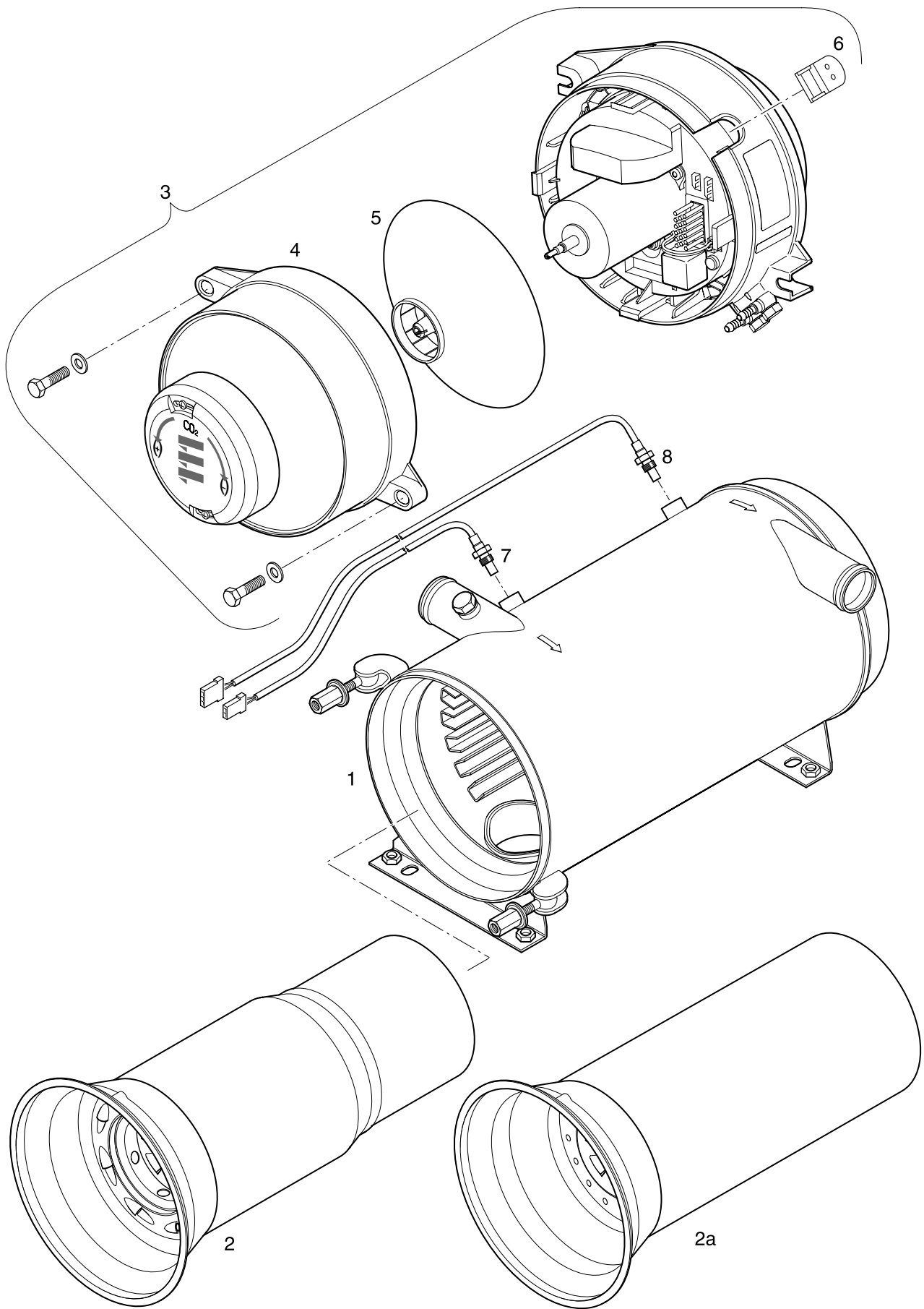
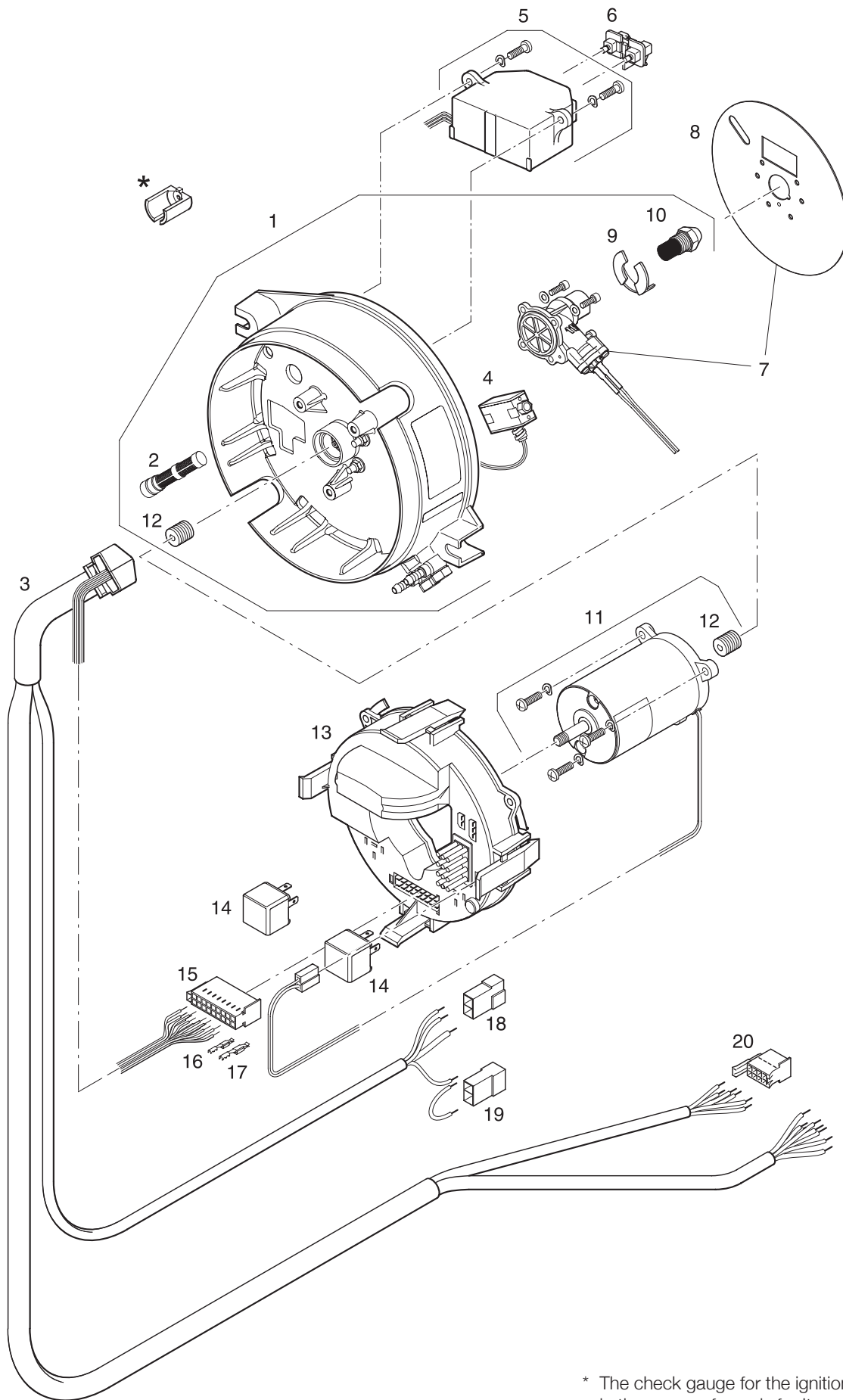




Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Gerät Req. per heater Styck per aggregat Quantité par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta ordermängd styck Quantité minimale	Benennung Designation Benämning Désignation	Bestell-Nummer Order No. Beställningsnr. N° Référence	Für Geräte For heater Für aggregat Pour appareil			
					25 2486	25 2487	25 2488	25 2489
1	1	1	Wärmetauscher	25 1818 06 00 00				
			Heat exchanger	25 1817 06 00 00	•	•	•	•
			Värmeväxlare					
			Echangeur de chaleur					
2 2a	1	1	Flammrohr, vollst.	25 1818 57 00 00				
			Flame tube, compl.	25 1817 57 00 00	•	•	•	•
			Flämrör, kompl.					
			Tuye foyer, compl.					
3	1	1	Brenner	25 2486 99 10 00	•			
			Burner	25 2487 99 10 00		•		
			Brännare	25 2488 99 10 00			•	
			Brûleur	25 2489 99 10 00				•
4	1	1	Hutze, vormontiert	25 1818 15 09 00	•	•	•	•
			Hood					
			Huv					
			Hotte					
5	1	1	Gebäuserad	25 1818 15 02 00	•	•	•	•
			Fan wheel					
			Ventilatorhjul					
			Roue de turbine					
6	1	1	Tülle	25 1818 15 00 04	•	•	•	•
			Sleeve					
			Genomföring					
			Passe – câble					
7	1	1	Fühler, Temperatur	25 1818 41 00 00	•	•	•	•
			Temperature sensor					
			Temperaturkännare					
			Capteur de température					
8	1	1	Fühler, Überhitzung	25 1818 40 00 00	•	•	•	•
			Safety thermal cutout switch					
			Överhettningbrylare					
			Commutateur de surchauffe					



* The check gauge for the ignition electrodes is included in the scope of supply for Item 1, 5 and 6.



Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Gerät Req. per heater Styck per aggregat Quantité par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta ordermängd styck Quantité minimale	Benennung Designation Benämning Désignation	Bestell-Nummer Order No. Beställningsnr. N° Référence	Für Geräte For heater Für aggregat Pour appareil			
					25 2486	25 2487	25 2488	25 2489
1*	1	1	Pumpe, 24 V kpl. mit Düsenvorwärmung, Brennstoffdüse, Brennstofffilter u. Kupplung Pump, 24 V complete with nozzle pre-heater, fuel nozzle, fuel filter and coupling Pump, 24 V komplett med munstycksförvärmare, bränslemunstycke, bränslefilter och koppling Pompe, 24 V complète avec préchauffage des gicleurs, gicleur de pulvérisation, filtre de carburant et accouplement	25 2486 99 46 00 25 2487 99 46 00 25 2488 99 46 00 25 2489 99 46 00	•	•	•	•
2	1	1	Brennstofffilter Fuel filter Bränsle filter Filtre à carburant	25 2488 45 02 02	•	•	•	•
3	1	1	Leitungsbaum Cable harness Ledningsharna Faisceau de cables	25 1818 01 01 00	•	•	•	•
4	1	1	Magnetventil Solenoid valve Magnetventil Electrovanne	25 2488 45 03 01	•	•	•	•
5*	1	1	Zündfunkengeber, 24 V, mit Prüflöhre Ignition spark generator, 24 volt, with check gauge Tändgnistgivare, 24 volt, med justermått Distributeur d'allumage, 24 volts, avec jauge vérificatrice	25 1818 99 15 10	•	•	•	•
6*	1	1	Zündeflektrode, mit Prüflöhre Ignition electrode, with check gauge Tändelektrod, med justermått Electrode d'allumage, avec jauge vérificatrice	25 1818 15 11 00	•	•	•	•

* The check gauge for the ignition electrodes are included in the scope of delivery.

Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Gerät Req. per heater Styck per aggregat Quantité par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta ordermängd styck Quantité minimale	Benennung Designation Benämning Désignation	Bestell-Nummer Order No. Beställningsnr. N° Référence	Für Geräte For heater Für aggregat Pour appareil			
					25 2486	25 2487	25 2488	25 2489
7	1	1	Düsenvorwärmung 24 Volt, aus Kunststoff, inkl. Pos. 8 Nozzle pre-heater 24 volt, made of plastic, inkl. Pos. 8 Munstycksfövärmare 24 volt, av plast, inkl. pos. 8 Préchauffage des gicleurs 24 Volts, en matière synthétique, y compris les Pos. 8	25 1818 99 45 06	•	•	•	•
8	1	1	Leiteinrichtung Baffle plate Ledplåt Tôle de guidage	25 1818 15 00 07	•	•	•	•
9	1	1	KL-Sicherung Retaining spring Bygel Ressort de fixation	121 22 100	•	•	•	•
10	1	1	Brennstoffdüse Fuel atomizer nozzle Bränslemunstycke Cicleur de pulvéristion	330 00 027 330 00 222 330 00 231 330 00 232			•	•
11	1	1	Elektromotor, 24 V, inkl. Kupplung Electric motor, 24 V, incl. coupling Elmotor, 24 V, inkl. koppling Moteur électrique, 24 V, y compris l'accouplement	25 1818 99 15 06	•	•	•	•
12	1	1	Kupplung Coupling Koppling Accouplement	25 1818 45 00 01	•	•	•	•
13	1	1	Steuergerät, 24 V Controll unit Styrenhet Coffret de commande automatique	25 1818 53 00 10 25 1818 53 00 11 25 1818 53 00 12 25 1818 52 00 21			•	•
14	2	1	Relais Relay Relä Relais	203 00 087	•	•	•	•
15	1	1	Steckhülsegehäuse, 18-polig AMP Nr. 928 162 / 6 Socket housing Stickkontakthylsa Chemise de la douille à fiche plate	206 31 292	•	•	•	•



Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Gerät Req. per heater Styck per aggregat Quantité par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta ordermängd styck Quantité minimale	Benennung Designation Benämning Désignation	Bestell-Nummer Order No. Beställningsnr. N° Référence	Für Geräte For heater Für aggregat Pour appareil			
					25 2486	25 2487	25 2488	25 2489
16	1	20	Steckhülse, AMP Nr. 927 777 / 3 Socket connections Flatstifthylsa Prise femelle	206 00 181	•	•	•	•
17	1	20	Steckhülse, AMP Nr. 927 779 / 3 Socket connections Flatstifthylsa Prise femelle	206 00 180	•	•	•	•
18	1	1	Flachsteckergehäuse, 2-polig, AMP Nr.180 908 / 0 Flat plug housing Hus för flat stickpropp Chemise à fiche plate	206 31 004	•	•	•	•
19	1	1	Flachsteckergehäuse, 2-polig, AMP Nr.133 702 41 Flat plug housing Hus för flat stickpropp Chemise à fiche plate	206 31 009	•	•	•	•
20	1	1	Steckhülsegehäuse, 8-polig, AMP Nr. 929 504 / 3 Socket housing Stickkontakthylsa Chemise de la douille à fiche plate	206 31 298	•	•	•	•

Kompakt-Ausführung
 Compact version
 Kompaktutfrande
 Exécution compacte

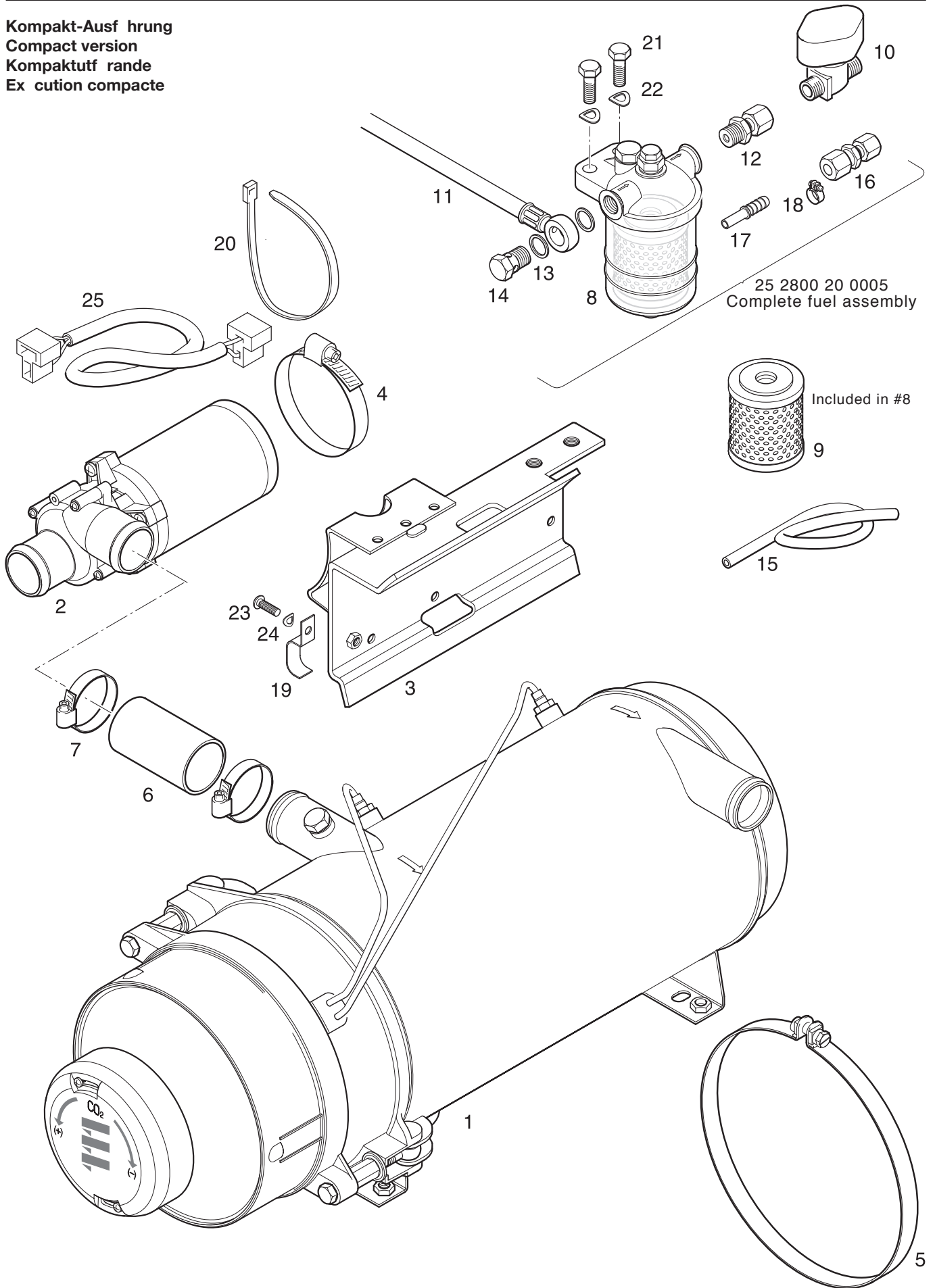




Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Gerät Req. per heater Styck per aggregat Quantit» par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta ordermångd styck Quantit» minimale	Benennung Designation Benämning D»signation	Bestell-Nummer Order No. Beställningsnr. N° R»f»rence	For Geräte For heater Får aggregat Pour appareil		
					25 2487 05	25 2488 05	25 2489 05
1	1	1	Grundgerät Basic Heater Vattenvårmare Appareil de chauffage á eau	25 2487 02 00 00 25 2488 02 00 00 25 2489 02 00 00	• • •		
2	1	1	FLOWTRONIC 5000 Pump Pump Pompe	25 1818 29 00 00	•	•	•
3	1	1	Halter, Pumpe Pumpholder Pumphållare Support de pompe	25 1818 05 01 00	•	•	•
4	1	1	Schlauchselle, 70 Ø90 Hose clamp Slangklåmma Collier de serrage	10 2066 07 00 90	•	•	•
5	1	1	Spannschelle Clamping clip Spånnklåmma Collier de serrage	10 2069 20 32 09	•	•	•
6	1	1	Gummischlauch, 38, DIN 73411, L = 0,065 m Hose Slang Tuyau	NA			
7	2	1	Schlauchselle, 32 Ø50 Hose clamp Slangklåmma Collier de serrage	10 2067 03 20 50	•	•	•
8	1	1	Kraftstofffilter, FB 414 / 8 M, Knecht Fuel filter Brånslefilter Filter á carburant	330 00 052	•	•	•
9	1	1	Filtereinsatz Filter insert Filterinsats Elément filtrant	237 00 054	•	•	•
10	1	1	Schnellschlussventil, 21130 TRUMA Quick-action valve Snabbstångningsventil Soupape á fermeture rapide	330 00 210	•	•	•

Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Ger, t Req. per heater Styck per aggregat Quantit par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta orderm, ngd styck Quantit minimale	Benennung Designation Ben, mning D signation	Bestell-Nummer Order No. Best, llningsnr. N° R f rence	Für Ger, te For heater Für aggregat Pour appareil
					25 2487 05
					25 2488 05
					25 2489 05
11	1	1	Brennstoffsaugleitung Fuel hose Br, nsledning Tuyau carburant	25 1698 05 03 00	• • •
12	1	1	Einschraubstutzen ZS 15 - 28 / L8 MD 14 x 1,5 Screw union Skruv koppling Raccord	266 09 005	• • •
13	2	1	Dichtring, A14 x 18 DIN 7603 CU Seal Packning Garniture	323 16 006	• • •
14	1	1	Hohlschraube, DIN 7643-10 ZN8 Hollow screw H Iskruv Vis creuse	104 10 040	• • •
15		lfm	Schlauch, 5 x 3 VW - N 020282.1 Hose Slang Tuyau	360 75 350	• • •
16	1	1	Reduzierschraubung, P-REDV 8 / 6 L-SV Reducing piece Reducerstycke R ducteur	20 2900 20 20 71	• • •
17	1	1	Rohr- Schlauchnippel, DN 4, 861.0400 Hose nipple Slangnippel Raccord de tuyau		
18	3	1	Schlauchschelle, einteilig m. Spannbl. Hose clamp Slangkl, mma Collier de serrage	10 2068 01 10 98	• • •
19	1	1	Befestigungsschelle, 2 x 12, DIN 72571-ST ZN12 Mounting clip KI, mma Collier de fixation	NA	
20	1	1	Kabelband, 5,0 x 200, unlösbar 200N, Kunststoff Cable band Kabelband Attache c bles	NA	



Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	St, ckzahl pro Ger% Req. per heater Styck per aggregat QuantitÉ par appareil	St, ckzahl pro VE Pkg. count Minsta orderm% stygk QuantitÉ minimale	Benennung Designation Ben% DÉsignation	Bestell-Nummer Order No. Best% N° RÉfÉrence	F, r Ger% For heater F' r aggregat Pour appareil
					25 2487 05 25 2488 05 25 2489 05
21	2	1	Sechskantschraube, M8 x 25, DIN 933-8.8 ZN 8 Hexagon screw Sexkantskruv Boulon† six pans	NA	
22	2	1	Federscheibe, B 8, DIN 137 ZN 12 Spring washer Fj% Rondelle Élastique	NA	
23	1	1	Linsenschraube, M5 x 16, DIN 7985-4.8 Fillister head bolt Skruv med kullrigt huvud Vis † t te bombÉe	103 09 011	• • •
24	1	1	Federscheibe, B 5, DIN 137 Spring washer Fj% Rondelle Élastique	171 61 003	• • •
25	1	1	Leitungsstrang Cable Kabel krippe C, ble	NA	

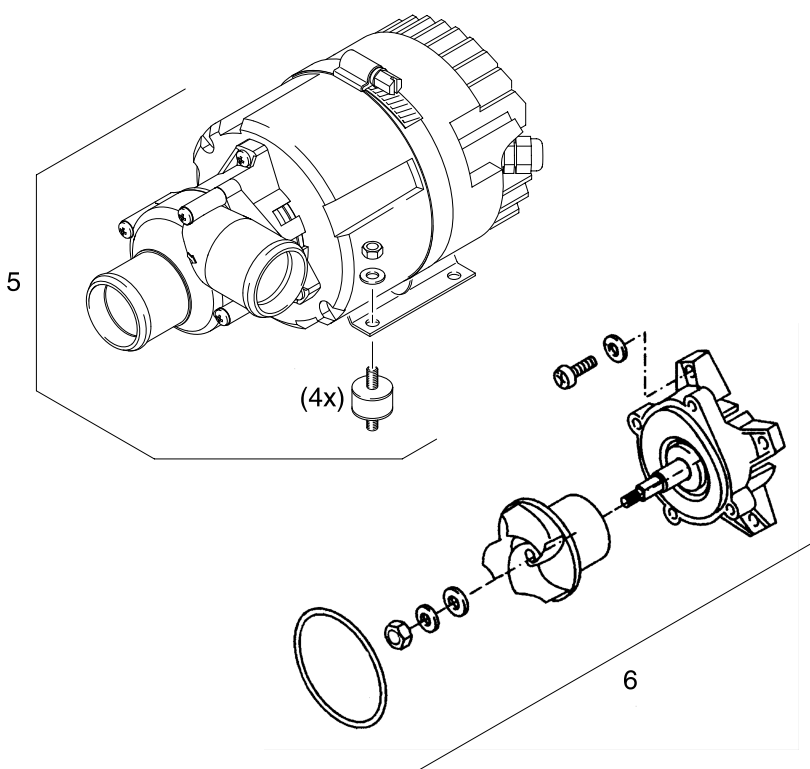
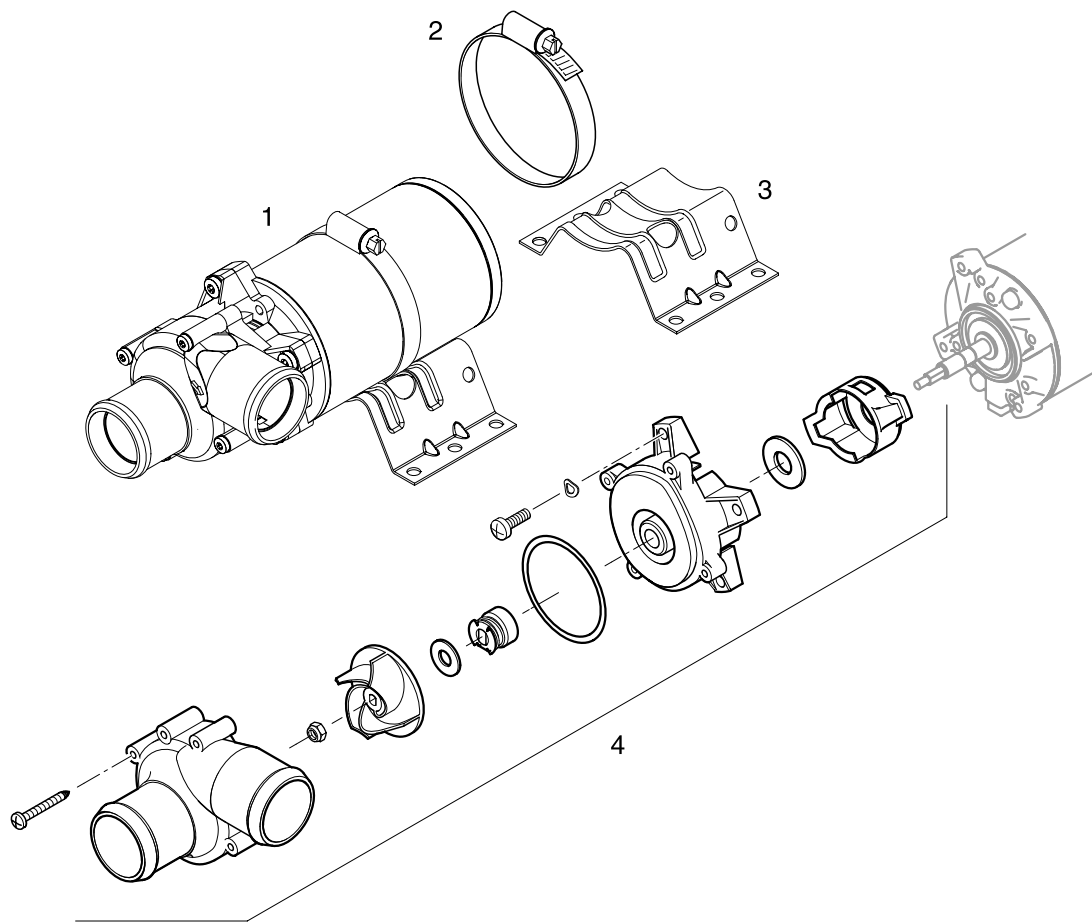




Bild-Nr. Fig. No. Bild nr. N° Fig.	Stückzahl pro Gerät Req. per heater Styck per aggregat Quantité par appareil	Stückzahl pro VE Pkg. count Minsta ordermängd styck Quantité minimale	Benennung Designation Benämning Désignation	Bestell-Nummer Order No. Beställningsnr. N° Référence	Für Geräte For heater För aggregat Pour appareil			
					25 2486	25 2487	25 2488	25 2489
1	1	1	FLOWTRONIC 5000 Pumpenhalter mit Schelle montiert FLOWTRONIC 5000 pump holder mounted with clip FLOWTRONIC 5000 pumphållare monterad med klämma FLOWTRONIC 5000 support de pompe monté avec collier	25 1818 29 00 00	•	•	•	•
2	1	1	Spannschelle Clamping clip Spännklämma Collier de serrage	10 2066 07 00 90	•	•	•	•
3	1	1	Pumpenhalter Pumpholder Pumphållare Support de pompe	NA				
4	1	1	Ersatzteil-Kit Spare part kit Reservdelssats Kit de pièces de rechange	25 1818 99 29 10	•	•	•	•
5	1	1	FLOWTRONIC 6000 SC, Pumpenhalter mit Schelle montiert FLOWTRONIC 6000 SC, pump holder mounted with clip FLOWTRONIC 6000 SC, pumphållare monterad med klämma FLOWTRONIC 6000 SC, support de pompe monté avec collier	25 2488 25 00 00	•	•	•	•
6	1	1	Ersatzteil-Kit Spare part kit Reservdelssats Kit de pièces de rechange	25 2488 99 25 10	•	•	•	•