



PARTS & SERVICE

Wasserheizgeräte

Water heaters

Водяные подогреватели

Calefactores de agua

水加热器

Ersatzteil-Liste

Spare parts list

Список запчастей

Lista de piezas de recambio

替换件明细单

Thermo E 200

Thermo E 320

Heizgerät
Heater
Подогреватель
Calefactor
加热器

Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 1 - 4

Elektrische Teile
Electrical parts
Электрические компоненты
Piezas eléctricas
电子件

Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 5

Mechanische Teile
Mechanical parts
Механические компоненты
Piezas mecánicas
机械部件

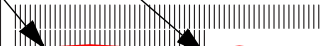
Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 6 - 8

Normteile, Dichtmittel
Standard parts, sealing material
Стандартные детали, уплотняющие средства
Piezas normalizadas, medios de obturación
标准件，密封材料

Seite/page/стр./pág./ 页 19

**Notwendige Angaben zur schnellen Ersatzteilermittlung: /
Required data for quick spare part identification:**

- Heizgeräte-Typ: z.B. Thermo E 320 /
- Heater type: e.g. Thermo E 320
- Ausführung: z.B. 001 /
- Model: e.g. 001
- Artikel-Nr. oder Ident-Nr.: z.B. 11114116A /
- Article no. or ident no. : e.g. 11114116A

SPHEROS E₁		122 00 0266 10 03 5742
Made in Germany		
Heizgeraet Typ HEATER TYPE	Thermo E 320	
Spannung / El. Leistung VOLTAGE / EL. POWER	24 V / 100 W	
Waermestrom max. HEAT FLOW RATE	32 kW / 109200 BTU/h	
Brennstoff FUEL	Diesel / DIESEL FUEL	
zul. Betriebsueberdruck PERM. OPERATING PRESSURE	2 bar / 29 PSI	
		
Artikel Nr. 11114116A	Ausf. 001	Fabr.Nr. XX xxxxxx
Inbetriebnahmejahr	2024	2025 2026

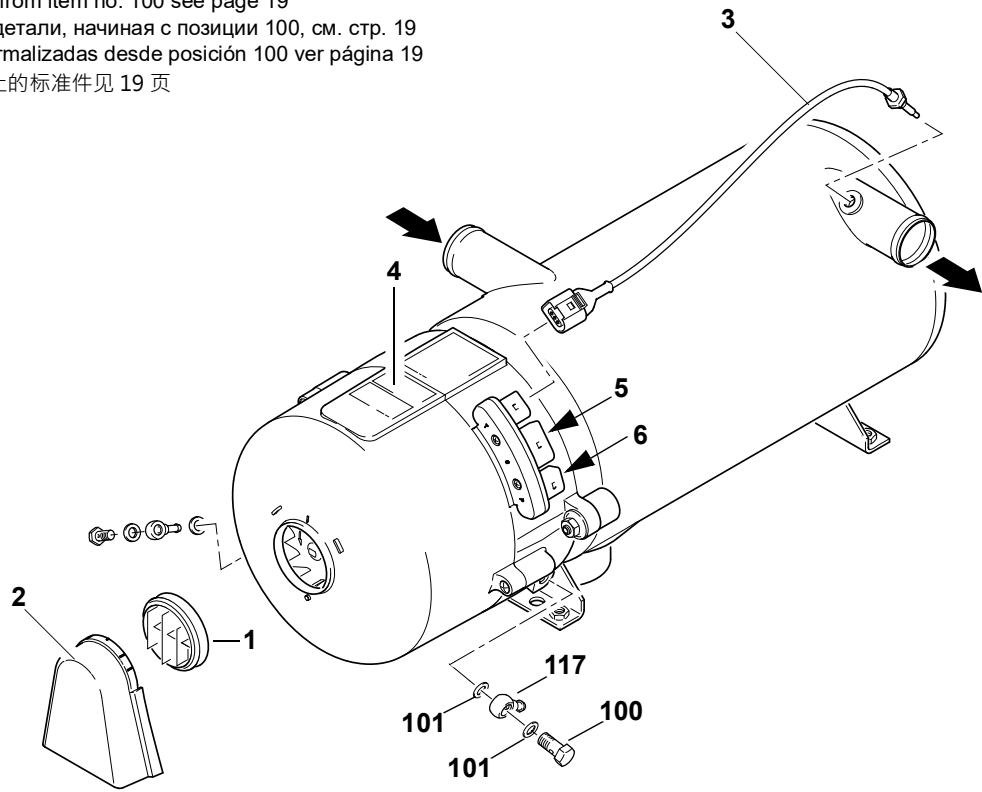
Variantenübersicht / Variants overview

Heizgeräte- Typ Heater type	Ausfüh- rung Model	Artikel-Nr. Ident no.	Kabelbaum (Fahrzeug) cable harness (vehicle)	Düsenstock- vorwärmung Nozzle block preheater	Steuergerät Control unit	Brennstoff- schlauch S Fuel hose S	Brennstoff- schlauch R Fuel hose R	Ersatzbrenner Replacement burner
xxxxx xxxxx = beide Artikel lieferbar / both articles in use n/v = nicht verfügbar / not available 2740208 = Artikel nicht mehr verfügbar / article not available anymore								
Thermo E 200								
Thermo E 200	.001	44444417	2710250	11113972	11114153	n/v	n/v	n/v
Thermo E 200	.002	44444944	2710250	n/v	11114153	277312	277312	11115320
Thermo E 200	.003	44444904	11111288	n/v	11114153	87787	277312	11115320
Thermo E 200	.004	44447638	11111288	11113972	11114153	277312	277312	11117647
Thermo E 200	.005	44447639	11115706	n/v	11114153	277312	277312	11117648
Thermo E 320								
Thermo E 320	.001	44444416	2710250	n/v	11114153	n/v	n/v	n/v
Thermo E 320	.002	44444946	11112416	n/v	11114153	277312	277312	11115321
Thermo E 320	.003	44444953	11111288	n/v	11114153	n/v	n/v	n/v
Thermo E 320	.004	44444906	2710250	n/v	11114153	87787	277312	11115321
Thermo E 320	.005	44446354	2710250	n/v	11114153	9002333	277312	11115321
Thermo E 320	.006	44446373	2710250	n/v	11114153	9002333	277312	11115321
Thermo E 320	.007	44446647	1111????	n/v	11114153	277312	277312	11116794
Thermo E 320	.008	44446648	1111????	n/v	11114153	277312	277312	11116795
Thermo E 320	.009	44446798	11111288	n/v	11114153	277312	277312	11115321
Thermo E 320	.010	44447140	11115706	11113972	11114153	277312	277312	11115321
Thermo E 320	.011	44447637	11115706	11113972	11114153	277312	277312	11117646
Thermo E 320	.012	44447684	11111293	n/v	11114153	277312	277312	n/v

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
				Achtung! Nachstehende Ersatzbrenner sind nicht mit Spritzschutz, Gitter bzw. Heizluftkrümmer, Brennstoffschläuchen bzw. Ringschlauchstücken ausgerüstet. Gesonderte Bestellung dieser Teile ist erforderlich. Warning! The following replacement burners are not equipped with spray guard, grille, hot air elbow, fuel hose or ring-type hose fittings. These parts have to be ordered separately. Внимание: Перечисленные ниже запасные горелки не оснащены брызговиком, решёткой или отводом горячего воздуха, топливными шлангами или кольцевыми шлангами. Эти детали необходимо заказывать отдельно. Atención: Los siguientes quemadores de recambio no vienen equipados con la protección contra salpicaduras, rejilla, codo de aire de calefacción, mangueras de combustible o piezas de anillo para tubo flexible. Es necesario pedir esas piezas por separado. 请注意: 现有的后替换燃烧器不配有防溅件、格栅以及热空气弯管、燃油管及铰接式管接头。如需以上配件，则需特别订购。	
no fig.	1		11115320A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	
no fig.		1	11115321A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	
no fig.	1		11117647A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	
no fig.	1		11117648A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	
no fig.		1	11116794A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	
no fig.		1	11116795A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	
no fig.		1	11117646A	Ersatzbrenner replacment burner Запасная горелка Quemador de repuesto 替换燃烧器	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页

Thermo E Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 1



Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
-------------------------------------	--	--	-----------	---	---

Heizgerät / heater / Подогреватель / Calefactor / 加热器

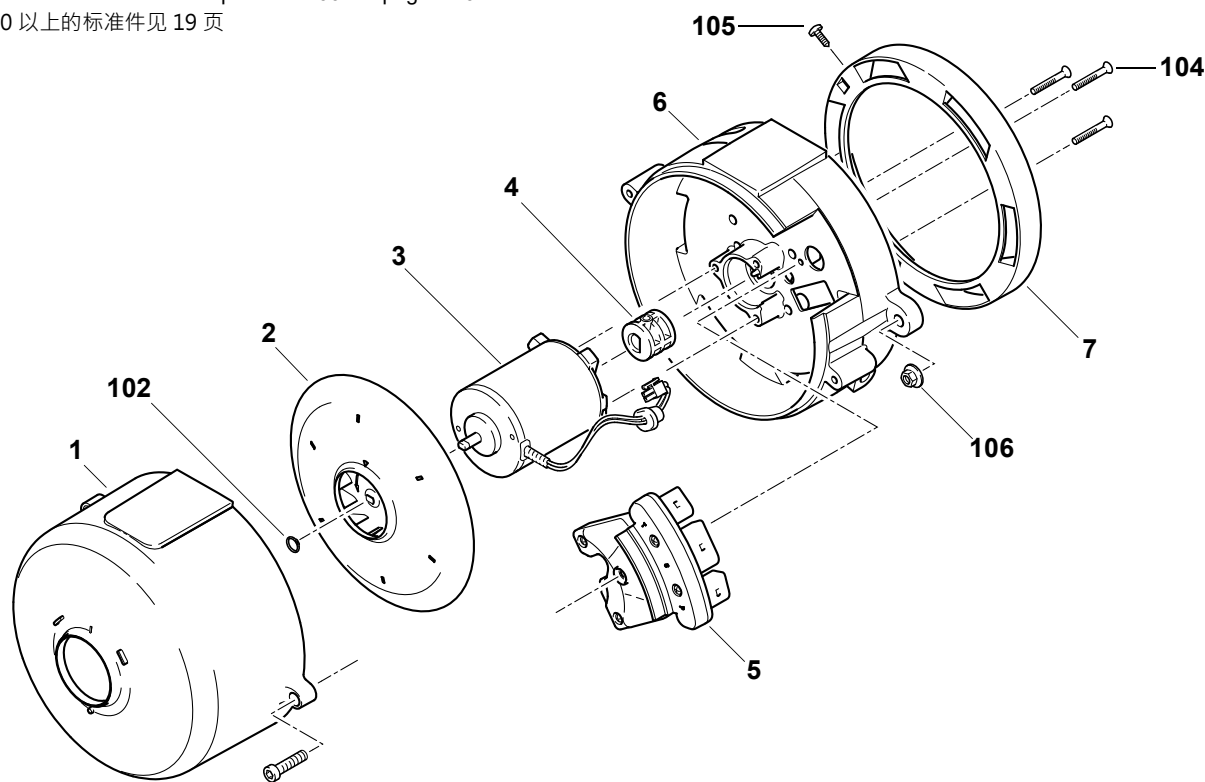
1	1	1	20819B	Gitter	grid Решётка Rejilla de protección 格栅	
2	1	1	20818B	Spritzschutz	splash guard Брызговик Protector anti-salpicaduras 防溅	
3	1	1	11113837D	Temperatursensor, KPL	temperature sensor assy Датчик температуры в сборе Sensor de temperatura, completo 温度传感器 · 完整件	inkl. Dichtring incl. sealing ring с уплотнительным кольцом incluyendo anillo obturador 包含密封圈
4	1	1	2710487B	Warnschild	warning placard Предупредительная табличка Placa de advertencia 警告标签	
5	1	1	11114920B	Stecker C Thermo E	connector C Thermo E разъем C Thermo E conector C Thermo E	Anschlussstecker inkl. Kontakte u. Einzeladerabdichtungen hook-up plug including contacts and single wire seals

Thermo E 200/320

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
6	1	1	11113969A	Stecker P connector P разъем P conector P	Blindstecker, FEP 2.8 mm 2-polig blind plug, FEP 2.8mm 2 pole
no fig.	1	1	11112410C	Hinweisschild placard Табличка с указанием Placa de indicaciones 指示标签	Standheizung vor dem Tanken abschalten! Turn off auxiliary heating before refuelling! Перед заправкой автомобиля топливом необходимо отключить подогреватель! ¡Desconectar la calefacción auxiliar antes de cargar combustible! 驻车模式下的采暖必须在加油前关闭！

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页

Thermo E Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 2

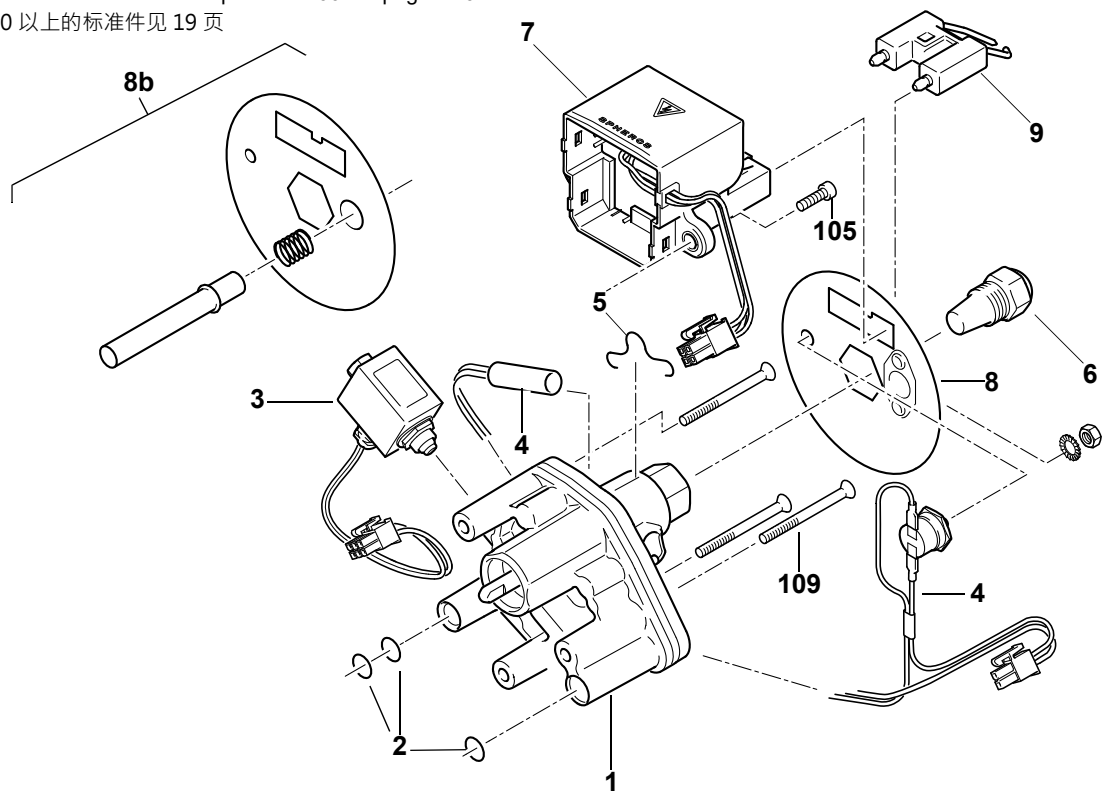


Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
1	1	1	2710224A	Haube, KPL hood assy, compl. Кожух в сборе Caperuz, completo 外壳 · 完整件	entspr. Schilder S. 4 mitbestellen please order also the appropriate placards, ref. page 4 Заказать соответствующие таблички со стр. 4 Incluir en el pedido letreros correspondientes página 4 与第四页相应的标签一起订购
2	1	1	11113053A	Ersatzteil-Kit Lüfter, KPL spare parts kit - fan assy, compl. Набор запчастей вентилятора, в сборе Kit de piezas de recambio para ventilador, completo 替换件包 - 风扇组件 · 完整件	
3	1		11113687C	Motor motor Мотор Motor 电机	Thermo E 200
3		1	11113688C	Motor motor Мотор Motor 电机	Thermo E 320
4	1	1	11117847B	Kupplung, KPL clutch assy, compl. Муфта, в сборе Acoplamiento, completo 离合器 · 完整件	
5	1	1	11114153F	Steuergerät SG 1587, KPL control device SG1587, compl. Блок управления 1587, в сборе Unidad de control 1587, completo 控制器 1587 · 完整件	

Thermo E 200/320

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
6	1	1	--	Gehäuse housing Корпус Cuerpo 机架	kein Ersatzteil no spare part нет запчастей
7	1	1	20820B	Verstellring adjusting ring регулирующее кольцо anillo de ajuste	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页

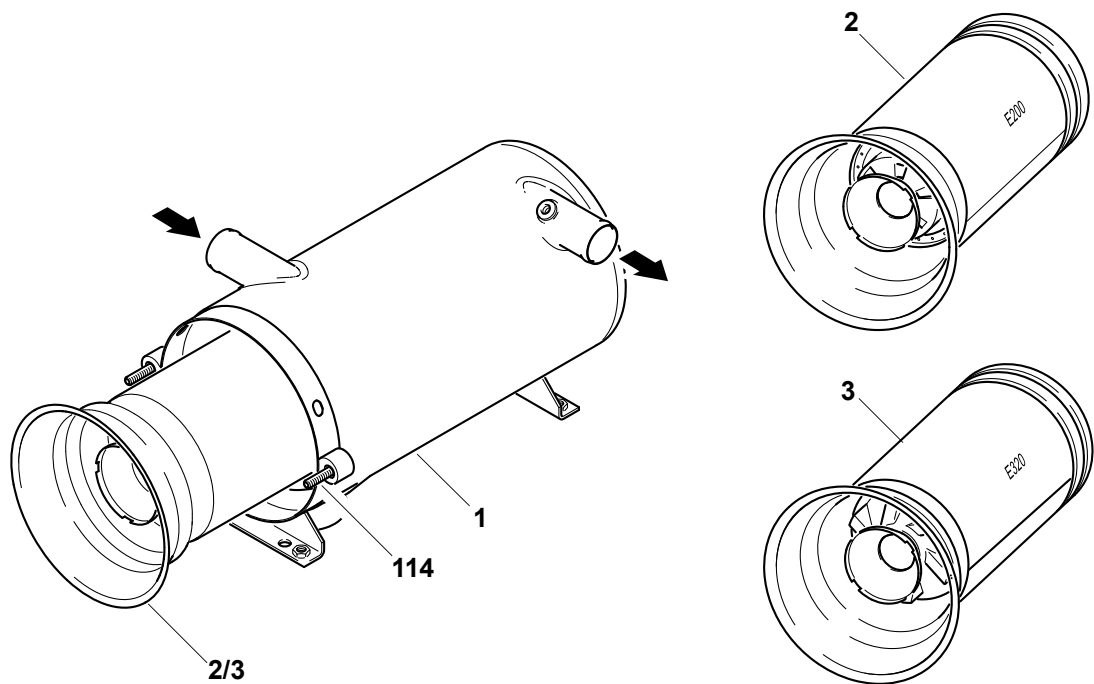


Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
1	1	1	11118536D Brennstoffpumpe 20-35kW / Kit (Zweistrang)	fuel pump, two-pipe Топливный насос (две линии), в сборе Bomba de combustible (dos líneas), completa 燃油泵 (双程) · 完整件	inkl. Kupplung und Befestigungsschrauben, incl. clutch and attaching screws вкл. сцепление и крепежные винты incl. embrague y tornillos de fijación
2	1	1	11113051A • Ersatzteil-Kit Kleinteile Brennstoff- pumpe	spare parts kit - small parts for fuel pump Набор мелких запчастей топливного насоса Kit de piezas de recambio, piezas pe- queñas bomba de combustible 替换件包 - 燃油泵小件组件	
3	1	1	11115301A Magnetventil Thermo E	solenoid valve соленоидный клапан válvula magnética 电磁阀	enthält / contains / содержит / contiene / 包含 11115518_
4	1	1	11115300A Nachrüst-Kit Heizpatrone	retrofit kit - heating cartridge Набор дополнительных деталей нагревательного патрона Kit de reequipamiento cartucho calentador 后加装配件包 - 加热元件组件	
5	1	1	19723B • Haltebügel	retainer Скобы Estribo de sujeción 固定销	

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
6	1		2711057A	Hochdruck-Zerstäuberdüse 20 kW	high-pressure atomizer nozzle 20 kW Форсунка высоконапорного распылителя 20 кВт Tobera pulverizadora de alta presión 20 KW 高压雾化喷头 20 kW
6		1	2711056A	Hochdruck-Zerstäuberdüse 32 kW	high-pressure atomizer nozzle 32kW Форсунка высоконапорного распылителя 32 кВт Tobera pulverizadora de alta presión 32 kW 高压雾化喷头 32 kW
7	1	1	11114862F	Zündfunktenegeber	electronic ignition unit Катушка зажигания Transmisor chispa de entendido 点火器
8	1	1	11118155A	Scheibe	shield Диск Arandela 圆片
8	1	1	11118156A	Scheibe	shield Диск Arandela 圆片 Geräte mit Düsenstockvorwärmung heaters with nozzle block pre-heater Устройства с системой подогрева форсунки Aparatos con precalentamiento de portaviento 加热元件
8b	1	1	11136326A	Staubschutzkit	dust protection kit комплект защиты от пыли kit de protección contra el polvo inkl. Scheibe, Feder, Schutzrohr incl. disc, spring, protective tube вкл. диск, пружина, защитная трубка incl. disco, resorte, tubo de protección
8c	1	1	11136325A	Staubschutzkit	dust protection kit комплект защиты от пыли kit de protección contra el polvo Geräte mit Düsenstockvorwärmung heaters with nozzle block pre-heater Устройства с системой подогрева форсунки Aparatos con precalentamiento de portaviento 加热元件 inkl. Scheibe, Feder, Schutzrohr incl. disc, spring, protective tube вкл. диск, пружина, защитная трубка incl. disco, resorte, tubo de protección
9	1	1	14846E	Zündelektrode	ignition electrode лектрод зажигания Electrodo de encendido 点火级

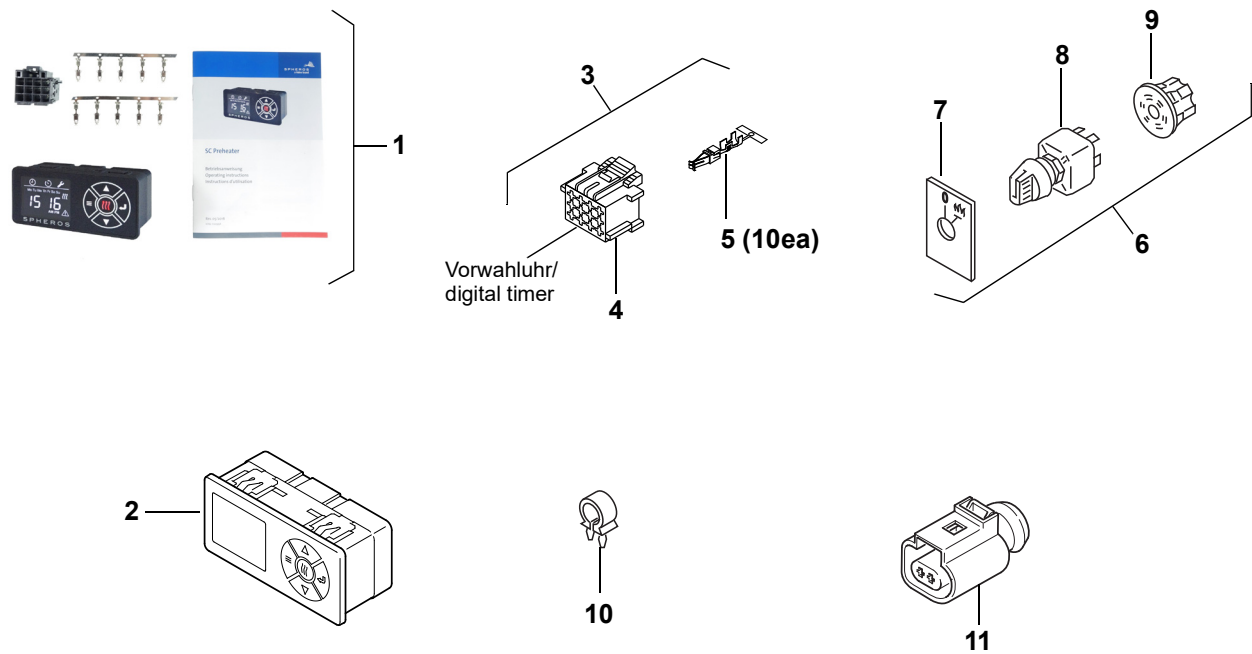
Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100

Thermo E Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 4



Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
1	1	1	11114978D Wärmeübertrager mit Einschweissmutter M10x1	heat exchanger Теплообменники Transmisor de calor 换热器	Pos. 114 mitbestellen please order also item 114 Заказать позицию 114 Incluir en el pedido posición 114 与序列 114 的部件一起订购
2	1		11114188B Brennkammer 20 kW, KPL	combustion chamber assy Камера сгорания 20 кВт Cámara de combustión 20 kW 燃烧腔 20 kW	
3		1	11114186B Brennkammer 32 kW, KPL	combustion chamber assy Камера сгорания 32 кВт Cámara de combustión 32 kW 燃烧腔 32 kW	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页



Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
-------------------------------------	--	--	-----------	---	---

Elektrische Teile / Electrical parts / Электрические компоненты / Piezas eléctricas / 电子件

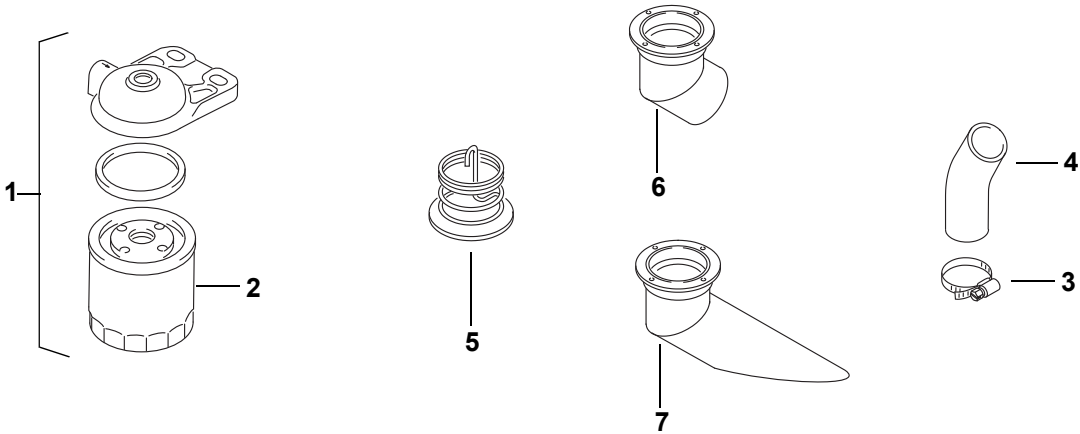
1	1	1	11122850A	Vorwahluhr SC Preheater / Kit	preselection timer 24V / kit таймер предварительного выбора 24В / комплект temporizador de preselección 24V / kit	mit Bedienungsanleitung + Pos. 3 with operating instructions + pos. 3 с инструкцией по эксплуатации + поз. 3 con instrucciones de funcionamiento + pos. 3
2	1	1	11122850A	Vorwahluhr SC Preheater	preselection timer SC Preheater таймер предварительного выбора SC Preheater temporizador de preselección SC Preheater	
3	1	1	88191A	Anschlusskit Vorwahluhr	connection kit timer Комплект для подключения таймера предварительного выбора Kit de conexión para temporizador digital	Pos. 4 - 1x, Pos. 5 - 10x item 4 - 1ea, item 5 - 10ea
4	1	1	87440A	• Steckhülsegehäuse 12-polig	female connector, 12 way	
5	1	1	33613A	• Buchsenkontakt	female contact	
6	1	1	2711011A	Schalter, kpl. 24V	switch assy	
7	1	1	2710821A	• Schild	bezel Панель Frontal 标牌	

Thermo E 200/320

Pos. Item Поз. Pos. 序号号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
8	1	1	2710469A	• Schalter mit Lampe 24V	lighted switch 24V Переключатель с лампой 24 В Interruptor con lámpara 24V 24 伏指示灯开关
9	1	1	105365Z	• Steckergehäuse zentral	connector housing central Корпус центрального разъема Carcasa del conector central 中央连接器外壳
10	1	1	20160A	Klemmschelle Ø 17	clamp
11	1	1	11114939C	Stecker P	connector P разъем P conector P

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页

Thermo E Bild/fig./Рис./Fig./ 图示 6



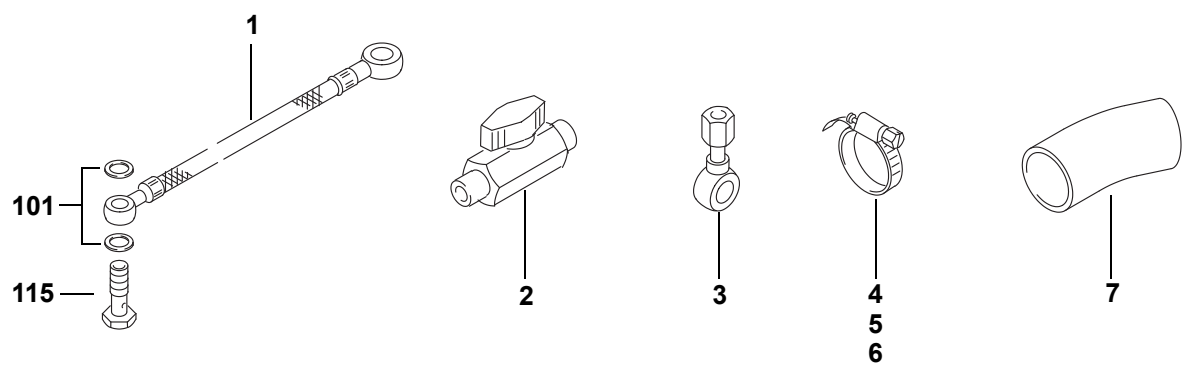
Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
-------------------------------------	--	--	-----------	---	---

Mechanische Teile / Mechanical parts / Механические компоненты / Piezas mecánicas / 机械部件

1	1	1	2710045B	Brennstoff-Filter für Diesel/ PME	fuel filter Топливный фильтр Filtro de combustible 燃油过滤器
2	1	1	9011807C	• Filtereinsatz	strainer Фильтрующий элемент Cartucho de filtro 滤芯
3	4	4	67371B	Schlauchklemme Ø 40–55	hose clip Зажим для шланга Brida para manguera 管路固定夹
4	2	2	85984B	Formschlauch i.Ø 38	rubber elbow Фасонный шланг Manguera conformada 管件
5	1	1	84970A	Abgasumlenkung	exhaust gas deflection Отвод выхлопного газа Deflector de escape 废气导管

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释	
6		1	63999A	Abgasrohr i.Ø 71	exhaust pipe extension Выхлопная труба Tubo de salida 废气出管	Achtung: Nur für Thermo E 320 zulässig! Nicht mit Thermo E 200 verwenden. Attention: Permitted only for Thermo E 320! Do not use for Thermo E 200.
7	1	1	11115479A	Abgasrohr D70 spitz	exhaust pipe extension Выхлопная труба Tubo de salida 废气出管	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页

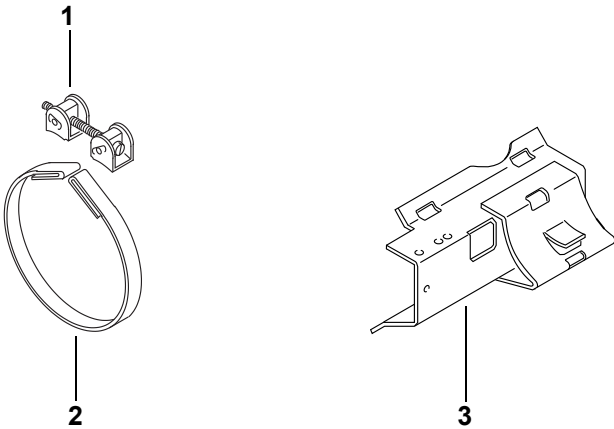


Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
1	1	1	9002333B	Brennstoffschlauch Saugleitung Ø 10 – Ø 14 ca. 790 lang PME-beständig	fuel supply line Топливный шланг tubo flexible combustible 燃油管
2	1	1	88028E	Niederdruck-Kugelhahn	low-pressure ball valve Шаровой кран низкого давления llave esférica de baja presión 低压球阀
3	1	1	89615B	Ringstutzen	banjo Штуцер Racor anular 铰接式管接头
4	1	1	67371B	Schlauchschelle Ø 40-55	hose clamp Шланговый хомут Abrazadera para manguera 管件卡箍
5	1	1	67372B	Schlauchschelle Ø 70-90	hose clamp Шланговый хомут Abrazadera para manguera 管件卡箍

Thermo E 200/320

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
6	1	1	67373B	Schlauchschelle Ø 100-120	hose clamp Шланговый хомут Abrazadera para manguera 管件卡箍
7	1	1	85984B	Formschlauch i.Ø 38; a.Ø 48 Bogen 34°	rubber elbow, bent 34° Фасонный шланг Manguera conformada 管件 · 弧度 34°

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 19
Standard parts from item no. 100 see page 19
Стандартные детали, начиная с позиции 100, см. стр. 19
Para piezas normalizadas desde posición 100 ver página 19
序列号 100 以上的标准件见 19 页



Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
1	2	2	109492Z	Spannschloß	turnbuckle Стяжная муфта Tensor 卡箍带锁
2	2	2	1301911A	Spannband	tightening clamp Стяжная лента Cinta de sujeción 卡箍带
3	1	1	9012057C	Halter, KPL	stand Держатель, в сборе Soporte, completo 固定件 · 完整件

Pos. Item Поз. Pos. 序列号	Stück Quantity Штуки Unidades 件 Thermo E 200 320	Bestell-Nr. Part no. Номер заказа Núm. de pedido 订购号	Benennung	Description Название Denominación 描述	Bemerkungen Remarks Примечания Observaciones 注释
-------------------------------------	--	--	-----------	---	---

Normteile, Dichtmittel / Standard parts, sealing material / Стандартные детали, уплотняющие средства / Piezas normalizadas, medios de obturación / 标准件 · 密封材料

100	2	2	2711019A	Hohlschraube DIN 7643-6-3	hollow screw Полый винт Tornillo hueco 空心螺栓	fig. 1, 7
101	4	4	151157Z	Dichtring DIN 7603 Cu A10x14	gasket ring Уплотнительное кольцо Junta 密封环	fig. 1, 7
102	1	1	2711020A	Sicherungsring DIN 471-8X0,8	safety ring Стопорное кольцо Anillo de seguridad 防松环	fig. 2
104	3	3	11113771A	Senkkopfschraube M5x35	flat head screw Винт с потайной головкой Tornillo de cabeza avellanada 沉头螺栓	fig. 2
105	5	5	2710315A	Innensechskant- schraube M5x16	hex socket screw Винт с внутренним шестигранником Tornillo de cabeza con hexágono interior 内六角螺栓	fig. 2, 3
106	2	2	2710319A	Kombimutter M8x7,5	nut with washer Комбинированная гайка Tuerca combinada 组合螺母	fig. 2
109	3	3	2710958B	Senkkopfschraube M5x55	flat head screw Винт с потайной головкой Tornillo de cabeza avellanada 沉头螺栓	fig. 3
114	2	2	11115094B	Gewindestift M8x40	threaded pin Резьбовая шпилька Varilla roscada 螺纹销钉	fig. 4
117	2	2	11123873A	Ringschlauchstück	banjo Кольцо разъем Racor anular de manguera 铰接式管接头	fig. 1

