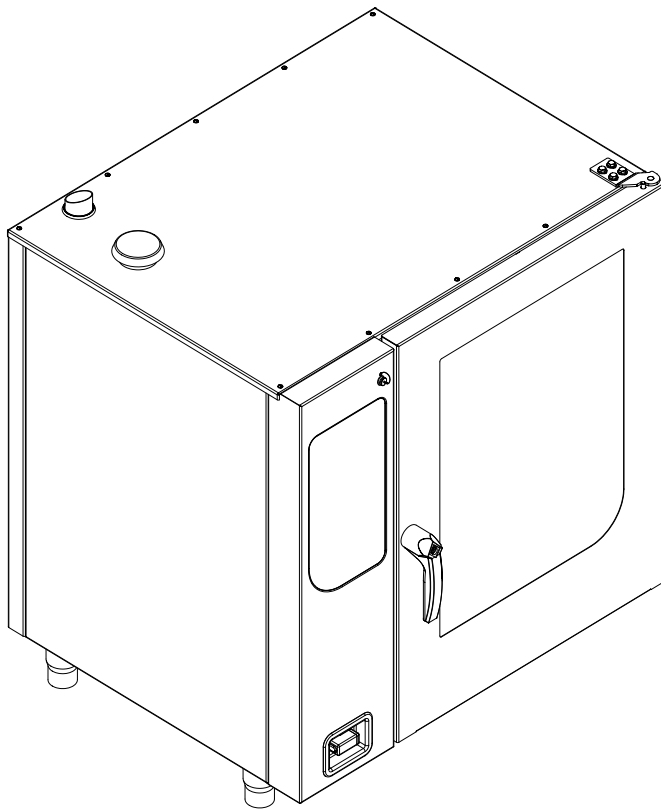


FlexFusion® ELECTRIC PLATINUM COMBI



Exploded drawings

Model

FPE-615

FPE-621

FPE-115

FPE-121



Henny Penny Corporation
P.O.Box 60
Eaton, OH 45320
USA

Phone +1 937 456-8400
Fax +1 937 456-8402

Toll free in USA
Phone +1 937 417-8417
Fax +1 937 417-8434

www.hennypenny.com

Introduction	5
1.1 About this manual	5
1.2 Warranty	5
Operating panel	6
Control	7
Energy assembly 615, 115 208V	9
Energy assembly 621, 121 208V	11
Energy assembly 615, 115 480V	13
Energy assembly 621, 121 480V	16
Core temperature sensor	18
External temperature sensor	19
Hose reel & hand shower	20
Water assembly with WaveClean	22
Housing - cooking chamber 6.x	24
Housing - cooking chamber 10.x electric	26
Housing - cooking chamber door hinged on right	28
Housing - cooking chamber door hinged on left	30
Wires and cable harnesses	32
Connector control board	33

Introduction

1.1 About this manual

This service manual contains information needed by the service technician for professional and correct fault isolation, repair and maintenance of the unit. The service technician must also observe the contents of the installation instructions and the user manual.

Target group Target group for this service manual is qualified personnel who are familiar with the technical functioning and operation of the unit and have been trained to work on electrical units.

Figures All figures in this service manual are intended as examples. Discrepancies can arise between this and the actual unit.

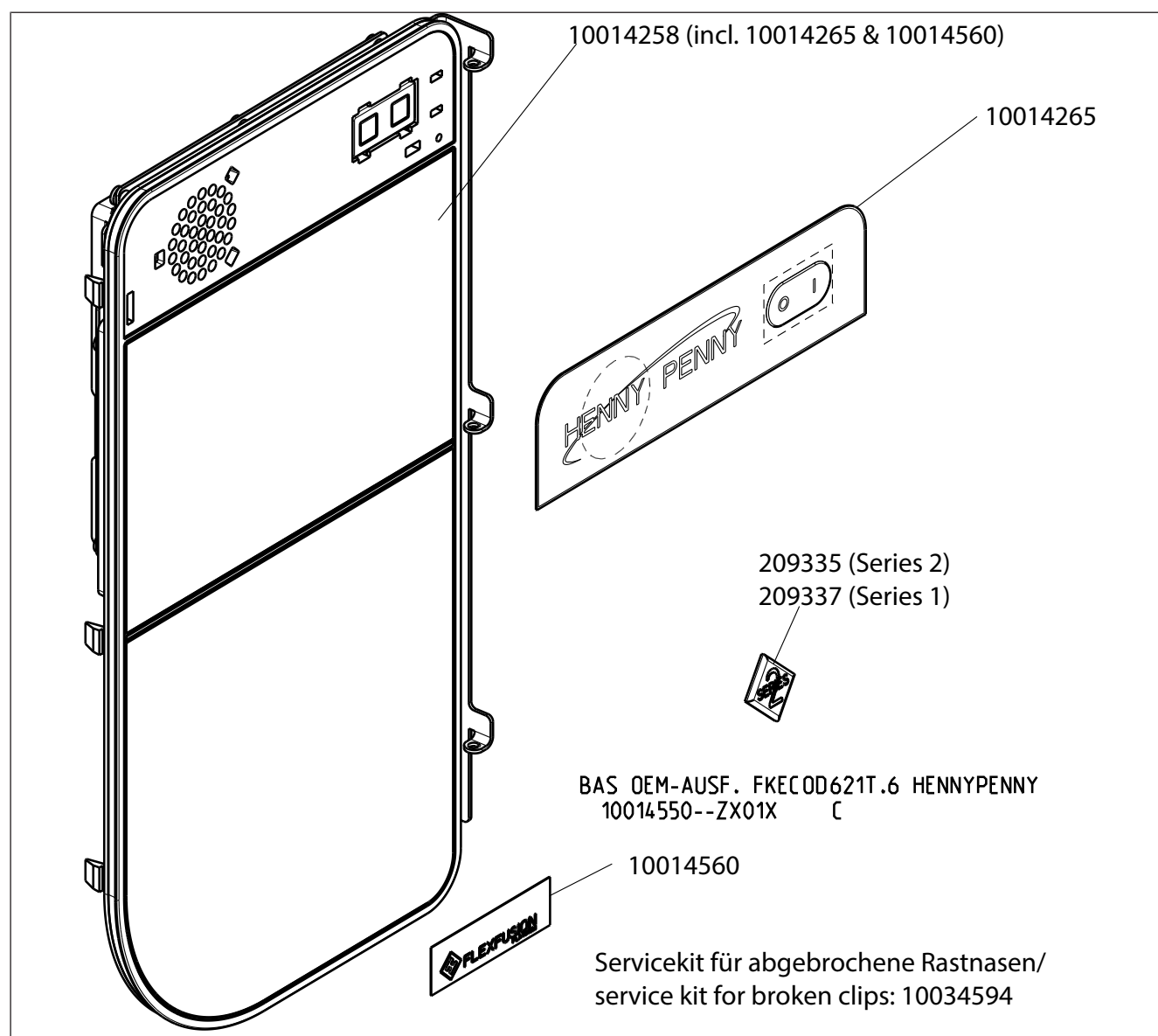
Spare parts To ensure the reliability of the unit and the individual components, it is essential that only genuine OEM parts be used. Spare parts can be identified exactly with the aid of the online database.

1.2 Warranty

The warranty is void and safety is no longer assured in the event of:

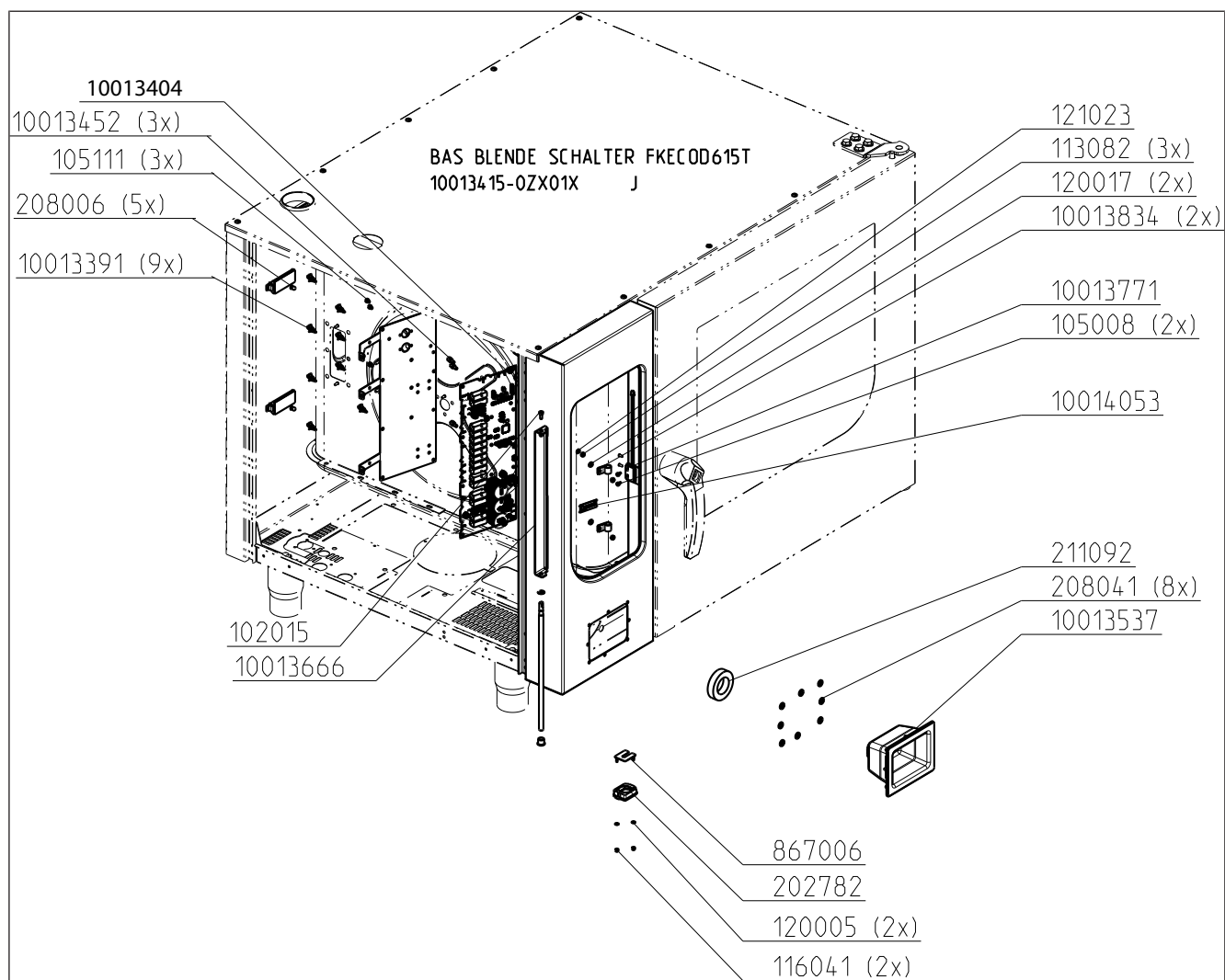
- Modifications or technical changes to the unit,
- Improper use,
- Incorrect startup, operation or maintenance of the unit,
- Problems resulting from failure to observe these instructions.

Operating panel



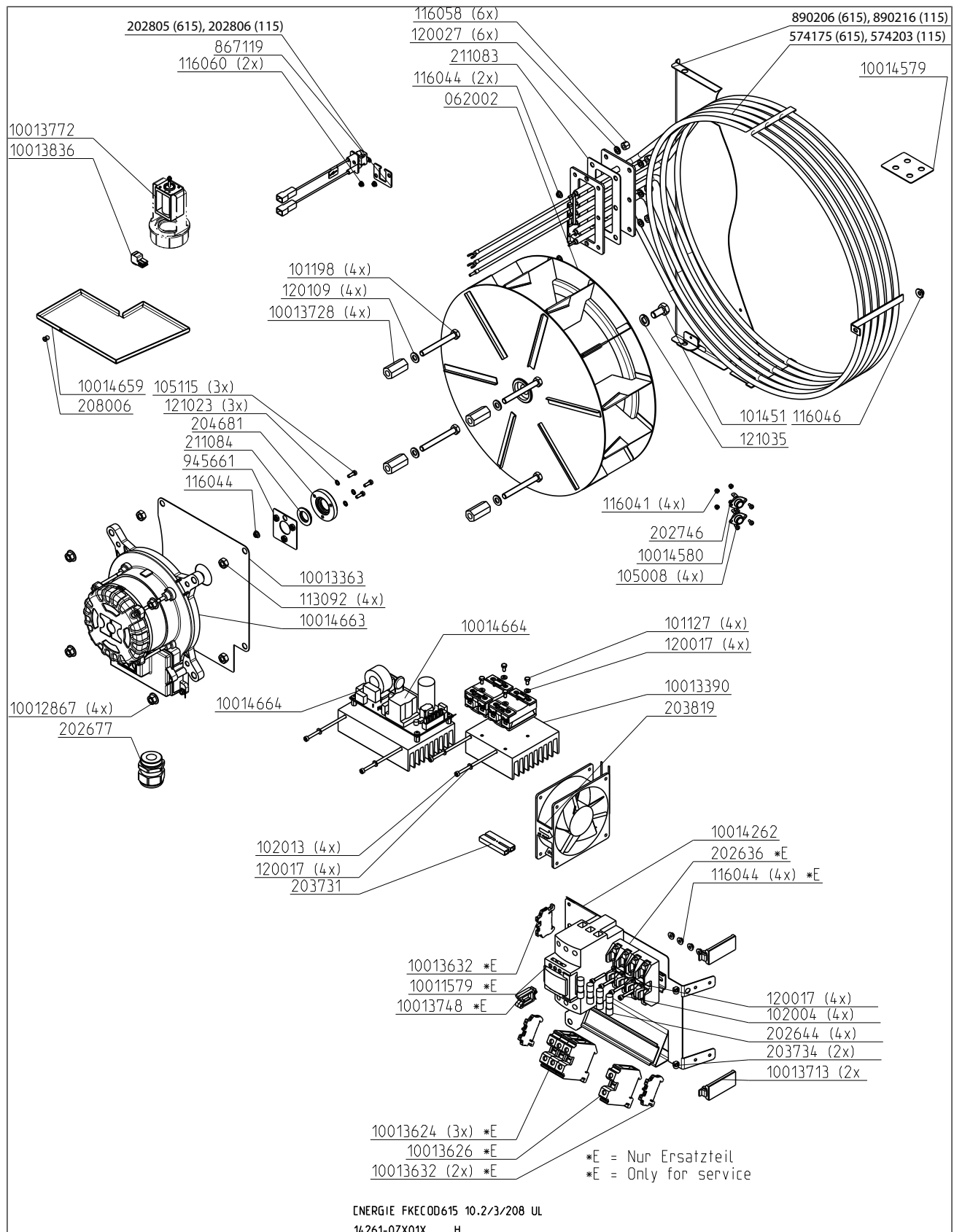
Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
209335	Klebeschild HennyPenny "Series 2" für Türgriff	Label HennyPenny "Series 2" for door handle
209337	Klebeschild HennyPenny "Series 1" für Türgriff	Label HennyPenny "Series 1" for door handle
10014258	Operation panel FlexFusion (Touch) OEM.6	Operation panel FlexFusion (Touch) OEM.6
10014265	OEM-Label "HennyPenny" FlexiCombi	OEM-Label "HennyPenny" FlexiCombi
10014560	Folie Flex Fusion	Label Flex Fusion

Control



Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
102015	Innensechskant-Zylinderkopfschraube M4 X 10	Hexagon socket screw M4 X 10
105008	Schraube M3 x 6	Screw M3 x 6
105111	Zylinderkopfschraube M4 x 5 ; Schlitz	Cylinder head screw M4 x 5; slit
113082	Sechskantmutter M4	Hexagon nut M4
116041	Sicherungsmutter M3	Lock nut M3
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
202782	Abdeckkappe für USB Schnittstelle	cover for USB interface
208006	Blindniete	Rivet
208041	Schnellbefestigung, Bolzen 4, rund	Quick connector, bolt 4, round
211092	Flachringdichtung 32,5 x 56 - 13 mm	Flat ring seal 32,5 x 56 - 13 mm
867006	Halter für USB Schnittstelle	holding device for USB interface
10013391	Abstandshalter	Spacer
10013404	Steuerplatine FlexiCombi / SpaceCombi	Control pcb FlexiCombi / SpaceCombi
10013452	Sechskantbolzen M4; 8 mm lang	Hexagon bolt M4; 8 mm length
10013537	Tülle für Schlauchbrause, schwarz	Spout for hose shower, black
10013771	Reedkontaktschalter 200V DC; 0,5A	Reed contact switch 200V DC; 0,5A
10013834	Kabelschelle 9 LD4	Cable clamp 9 LD 4
10014053	Digitaler Schlüssel FlexiCombi - Serial-Nr. erforderlich	Digital key FlexiCombi - serial no. required

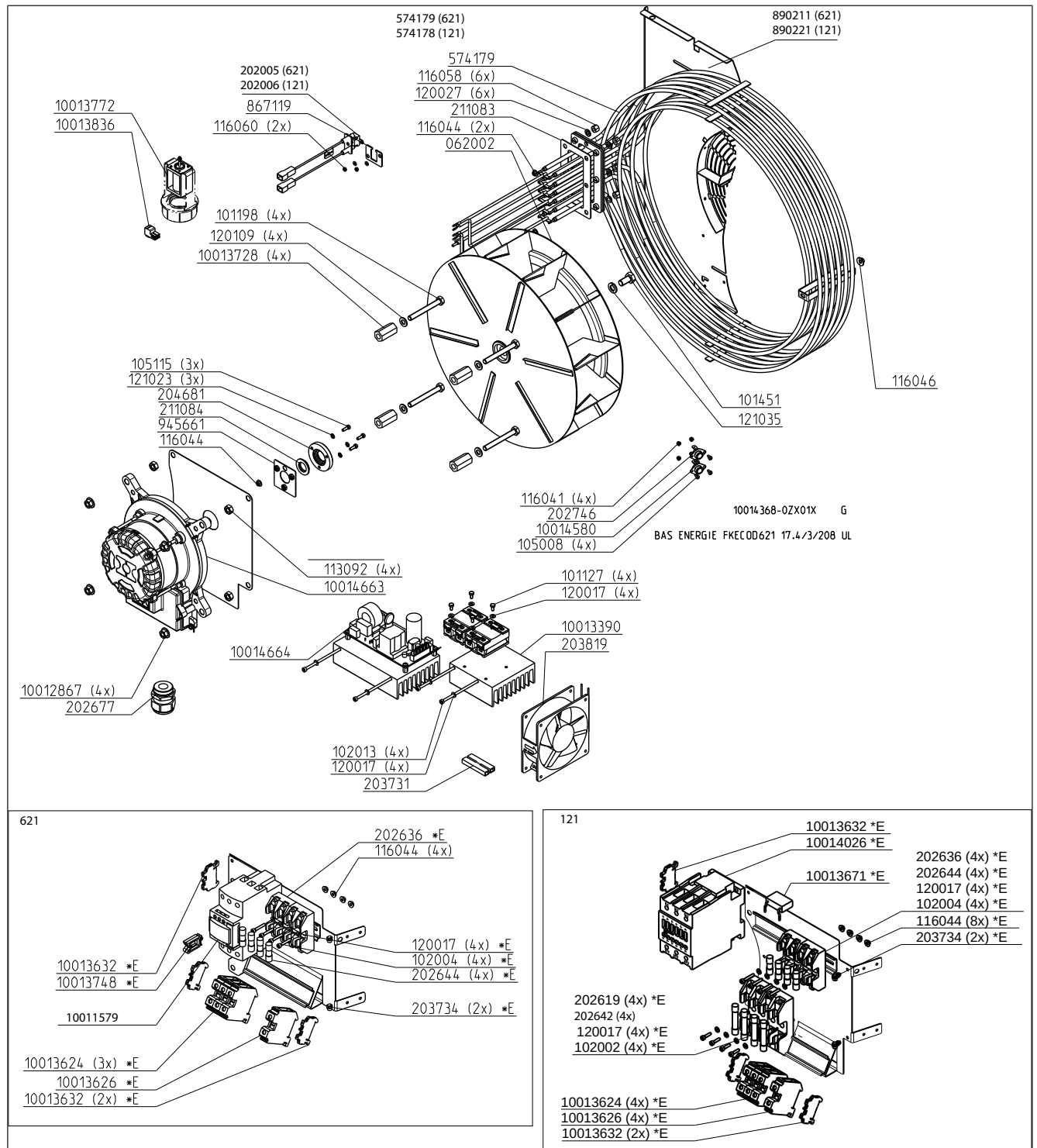
Energy assembly 615, 115 208V



FM08-985A

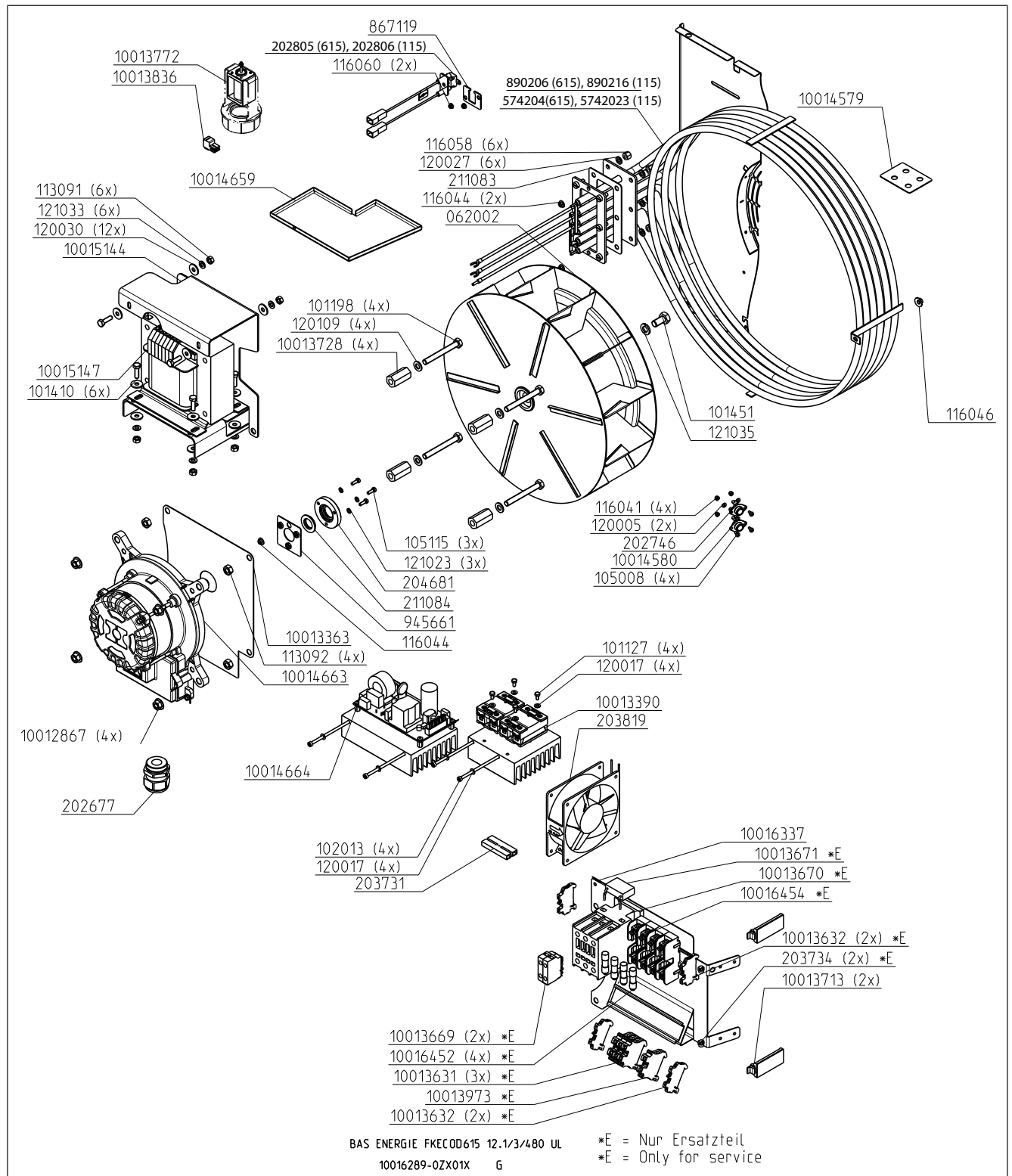
Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
062002	Lüfterrad 350 mm Durchmesser	Fan wheel 350 mm diameter
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
101198	SCHRAUBE 6KT M8 X 70	Screw 6KT M8 X 70
101451	Sechskantschraube M10 x 20 mm	Hexagon screw M10 x 20 mm
102004	Inbusschraube M4x25	Hexagon screw M4x25
105008	Schraube M3 x 6	Screw M3 x 6
105115	Zylinderkopfschraube M4 x 12; Schlitz	Cylinder head screw M4 x 12; slit
113092	Sechskantmutter M8	Hexagon nut M8
116041	Sicherungsmutter M3	Lock nut M3
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116046	Sicherungsmutter M5	Lock nut M5
116058	Hutmutter M6	Cap nut M6
116060	Sperrzahnmutter M3	self locking nut M3
120013	Inbusschraube M4x110	Hexagon screw M4x110
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
120027	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120109	Unterlegscheibe 8,4 mm	Washer 8,4 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
121035	Federring, 10 mm	Lock washer, 10 mm
202636	Sicherungshalter 22 x 58 mm (1.31X0.41"); 2-fach	Fuse holder 22 x 58 mm (1.31X0.41"); two-times
202644	Sicherung 6 A; 22 x 58 mm (1.31X0.41")	Fuse 6 A; 22 x 58 mm (1.31X0.41")
202677	Kabelverschraubung M32	Cable screw fitting M32
202746	Thermoschalter 50 °C ein; 16A, 250 V	Thermoswitch 50 °C on; 16A, 250 V
202805	Sicherheitstemperaturbegrenzer 310 °C für CombiDämpfer 6.1	Safety limit switch 310 °C for Combi Steamer 6.1
202806	Sicherheitstemperaturbegrenzer 320 °C für CombiDämpfer 10.1	Safety limit switch 320 °C for Combi Steamer 10.1
203731	Steckverbinder 2 x 6,3mm; weiblich	Connector 2 x 6,3mm; female
203734	Kabelbinder mit Steckanker 3	Lace 3.5 - 165 D - 30
203819	Lüfter 21 W; 230 V; 120 x 120 mm	Cooling fan 21 W; 230 V; 120 x 120 mm
204681	Arretierscheibe für Wellendichtung	Arrest washer for shaft sealing
208006	Blindniete	Rivet
211083	Flachdichtung 70 x 130 - 1 mm für Rohrheizkörper	Flat seal 70 x 130 - 1 mm for heating element
211084	Motorwellendichtung Ringdichtung 17 x 29 - 4,8 mm	Ring seal 17 x 29 - 4,8 mm
574175	Rohrheizkörper 13.2 kW; 240 V; mit Litze	Heating element 13.2 kW; 240 V; with wires
574203	Rohrheizkörper 20,52 kW; 240 V; mit Litze	Heating element 20,52 kW; 240 V; with wires
867119	Befestigungsprofil für Sicherheitstemperaturbegrenzer	Bracket for safety limit switch
890206	Luftleitblech für Combidämpfer 6.1	Air baffle for Combisteamer 6.1
890216	Luftleitblech für Kombidämpfer 10.1 Elektro	Air baffle for Combisteamer 10.1 Electric
945661	Arretierscheibe für Motorwelle	Arrest washer for motor shaft
10011579	Schütz 80 A, 230 V	Contacteur 80 A, 230 V
10013363	Motorabdeckblech	Motor cover
10013390	Kühlkörper	Heat sink
10013624	Reihenklemme UT 35	Terminal Block UT 35
10013626	Reihenklemme für Schutzleiter UT 35	Protective conductor terminal Block UT 35
10013632	Reihenendklemme	Terminal end block
10013728	Sechskantmutter M8 Hoch 35 SW 17	Hexagon nut 35 SW 17
10013772	Hubmagnet 230 V AC	Lift magnet 230 V AC
10013836	Steckverbindung für Buchse 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2	Connector for buh 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2
10014580	Thermoschalter 70 °C aus	Thermoswitch 70 °C off
10014663	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x
10014664	Leistungsnetzteil für Motor	Power supply for motor
	Halbleiterrelais (SSR) über S/N lokalisieren	Locate solid state relay (SSR) by S/N part search

Energy assembly 621, 121 208V



Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
062002	Lüfterrad 350 mm Durchmesser	Fan wheel 350 mm diameter
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
101198	SCHRAUBE 6KT M8 X 70	Screw 6KT M8 X 70
101451	Sechskantschraube M10 x 20 mm	Hexagon screw M10 x 20 mm
102002	SCHRAUBE ZY IN 6KT M4 X 16	Screw ZY in 6KT M4 X 16
102004	Inbusschraube M4x25	Hexagon screw M4x25
102004	Inbusschraube M4x25	Hexagon screw M4x25
102013	Innensechskantschraube M4 x 110	Hexagon socket screw M4 x 110
105008	Schraube M3 x 6	Screw M3 x 6
105115	Zylinderkopfschraube M4 x 12; Schlitz	Cylinder head screw M4 x 12; slit
113092	Sechskantmutter M8	Hexagon nut M8
116041	Sicherungsmutter M3	Lock nut M3
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116046	Sicherungsmutter M5	Lock nut M5
116058	Hutmutter M6	Cap nut M6
116060	Sperrzahnmutter M3	self locking nut M3
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
120027	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120109	Unterlegscheibe 8,4 mm	Washer 8,4 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
121035	Federring, 10 mm	Lock washer, 10 mm
202636	Sicherungshalter 22 x 58 mm (1.31X0.41"); 2-fach	Fuse holder 22 x 58 mm (1.31X0.41"); two-times
202642	Sicherung 60 A; 2.25X0.41"	Fuse 60 A; 2.25X0.41"
202644	Sicherung 6 A; 22 x 58 mm (1.31X0.41")	Fuse 6 A; 22 x 58 mm (1.31X0.41")
202677	Kabelverschraubung M32	Cable screw fitting M32
202746	Thermoschalter 50 °C ein; 16A, 250 V	Thermoswitch 50 °C on; 16A, 250 V
202805	Sicherheitstemperaturbegrenzer 310 °C für CombiDämpfer 6.1	Safety limit switch 310 °C for Combi Steamer 6.1
202806	Sicherheitstemperaturbegrenzer 320 °C für CombiDämpfer 10.1	Safety limit switch 320 °C for Combi Steamer 10.1
203731	Steckverbinder 2 x 6,3mm; weiblich	Connector 2 x 6,3mm; female
203734	Kabelbinder mit Steckanker 3	Lace 3.5 - 165 D - 30
203819	Lüfter 21 W; 230 V; 120 x 120 mm	Cooling fan 21 W; 230 V; 120 x 120 mm
204681	Arretierscheibe für Wellendichtung	Arrest washer for shaft sealing
208006	Blindniete	Rivet
211083	Flachdichtung 70 x 130 - 1 mm für Rohrheizkörper	Flat seal 70 x 130 - 1 mm for heating element
211084	Motorwellendichtung Ringdichtung 17 x 29 - 4,8 mm	Ring seal 17 x 29 - 4,8 mm
574178	Rohrheizkörper 36 kW; 240 V; mit Litze	Heating element 36 kW; 240 V; with wires
574179	Rohrheizkörper 22,8 kW; 240 V; mit Litze	Heating element 22,8 kW; 240 V; with wires
867119	Befestigungsprofil für Sicherheitstemperaturbegrenzer	Bracket for safety limit switch
890211	Luftleitblech für Kombidämpfer 6.2 Elektro	Air baffle for Combisteamer 6.2 Electric
890221	Luftleitblech für Kombidämpfer 10.2 Elektro	Air baffle for Combisteamer 10.2 Electric
945661	Arretierscheibe für Motorwelle	Arrest washer for motor shaft
10011579	Schütz 80 A, 230 V	Contacteur 80 A, 230 V
10012867	Sperrzahnmutter M8	Locking nut
10013624	Reihen клемме UT 35	Terminal Block UT 35
10013626	Reihen клемме für Schutzleiter UT 35	Protective conductor terminal Block UT 35
10013632	Reihenendklemme	Terminal end block
10013671	RC-Kombination 130 - 250 V	RC-combination 130 - 250 V
10013728	Sechskantmutter M8 Hoch 35 SW 17	Hexagon nut 35 SW 17
10013772	Hubmagnet 230 V AC	Lift magnet 230 V AC
10013836	Steckverbindung für Buchse 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2	Connector for buh 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2
10014026	Schütz 130 A, 230 V	Contacteur 130 A, 230 V
10014580	Thermoschalter 70 °C aus	Thermoswitch 70 °C off
10014663	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x
10014664	Leistungsnetzteil für Motor	Power supply for motor
	Halbleiterrelais (SSR) über S/N lokalisieren	Locate solid state relay (SSR) by S/N part search

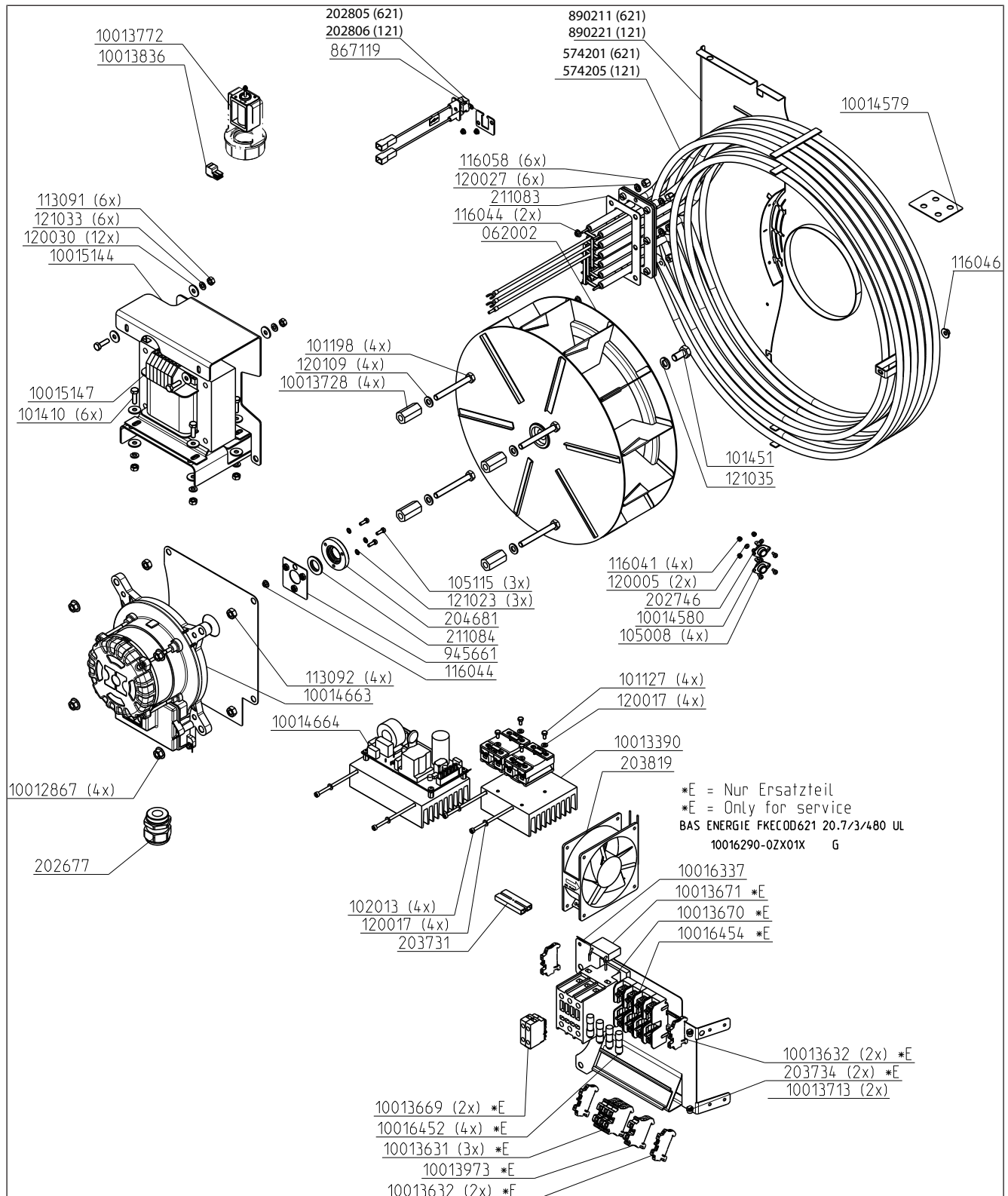
Energy assembly 615, 115 480V



Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
062002	Lüfterrad 350 mm Durchmesser	Fan wheel 350 mm diameter
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
101198	SCHRAUBE 6KT M8 X 70	Screw 6KT M8 X 70
101410	Sechskantschraube M6 x20	Hexagon screw M6 x20
101451	Sechskantschraube M10 x 20 mm	Hexagon screw M10 x 20 mm
102004	Inbusschraube M4x25	Hexagon screw M4x25
105008	Schraube M3 x 6	Screw M3 x 6
105115	Zylinderkopfschraube M4 x 12; Schlitz	Cylinder head screw M4 x 12; slit
113091	Sechskantmutter M6	Hexagon nut M6
113092	Sechskantmutter M8	Hexagon nut M8
116041	Sicherungsmutter M3	Lock nut M3
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116046	Sicherungsmutter M5	Lock nut M5
116058	Hutmutter M6	Cap nut M6
116060	Sperrzahnmutter M3	self locking nut M3
120013	Inbusschraube M4x110	Hexagon screw M4x110
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
120027	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120030	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120109	Unterlegscheibe 8,4 mm	Washer 8,4 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
121033	Federring, 6 mm	Lock washer, 6 mm
121035	Federring, 10 mm	Lock washer, 10 mm
202677	Kabelverschraubung M32	Cable screw fitting M32
202746	Thermoschalter 50 °C ein; 16A, 250 V	Thermoswitch 50 °C on; 16A, 250 V
202805	Sicherheitstemperaturbegrenzer 310 °C für CombiDämpfer 6.1	Safety limit switch 310 °C for Combi Steamer 6.1
202806	Sicherheitstemperaturbegrenzer 320 °C für CombiDämpfer 10.1	Safety limit switch 320 °C for Combi Steamer 10.1
203731	Steckverbinder 2 x 6,3mm; weiblich	Connector 2 x 6,3mm; female
203734	Kabelbinder mit Steckanker 3	Lace 3.5 - 165 D - 30
203819	Lüfter 21 W; 230 V; 120 x 120 mm	Cooling fan 21 W; 230 V; 120 x 120 mm
204681	Arretierscheibe für Wellendichtung	Arrest washer for shaft sealing
208006	Blindniete	Rivet
211083	Flachdichtung 70 x 130 - 1 mm für Rohrheizkörper	Flat seal 70 x 130 - 1 mm for heating element
211084	Motorwellendichtung Ringdichtung 17 x 29 - 4,8 mm	Ring seal 17 x 29 - 4,8 mm
574204	Rohrheizkörper 11,78 kW; 480 V; mit Litze	Heating element 11,78 kW; 480 V; with wires
574203	Rohrheizkörper 20,52 kW; 240 V; mit Litze	Heating element 20,52 kW; 240 V; with wires
867119	Befestigungsprofil für Sicherheitstemperaturbegrenzer	Bracket for safety limit switch
890206	Luftleitblech für Combidämpfer 6.1	Air baffle for Combisteamer 6.1
890216	Luftleitblech für Kombidämpfer 10.1 Elektro	Air baffle for Combisteamer 10.1 Electric
945661	Arretierscheibe für Motorwelle	Arrest washer for motor shaft
10013390	Kühlkörper	Heat sink
10013631	Reihenendklemme 16 mm ² ; grau	Terminal block 16 mm ² ; grey
10013632	Reihenendklemme	Terminal end block
10013632	Reihenendklemme	Terminal end block
10013669	Schutz-Hilfskontakt 10 A	Auxiliary contact 10 A
10013670	Schutz 56 A, 230 V	Contact 56 A, 230 V
10013671	RC-Kombination 130 - 250 V	RC-combination 130 - 250 V
10013713	Kabelhalter	Cable support
10013728	Sechskantmutter M8 Hoch 35 SW 17	Hexagon nut 35 SW 17
10013772	Hubmagnet 230 V AC	Lift magnet 230 V AC
10013836	Steckverbindung für Buchse 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2	Connector for buh 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2
10013973	Reihenendklemme 16 mm ² ; grün /gelb	Terminal block 16 mm ² ; green / yellow
10014579	Abdeckung	Cover
10014580	Thermoschalter 70 °C aus	Thermoswitch 70 °C off
10014663	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x
10014664	Leistungsnetzteil für Motor	Power supply for motor
10015147	Steuertrafo 750 VA	Transformer 750 VA

Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
10016452	Sicherung 6.25 A Träge; 1,5 x 0,41"; 600 V	Fuse 6.25 A; 1,5 x 0,41"; 600 V
10016454	Sicherungshalter für Sicherung 1,5 x 0,41"	fuse holder for fuse 1,5 x 0,41"
	Halbleiterrelais (SSR) über S/N lokalisieren	Locate solid state relay (SSR) by S/N part search

Energy assembly 621, 121 480V

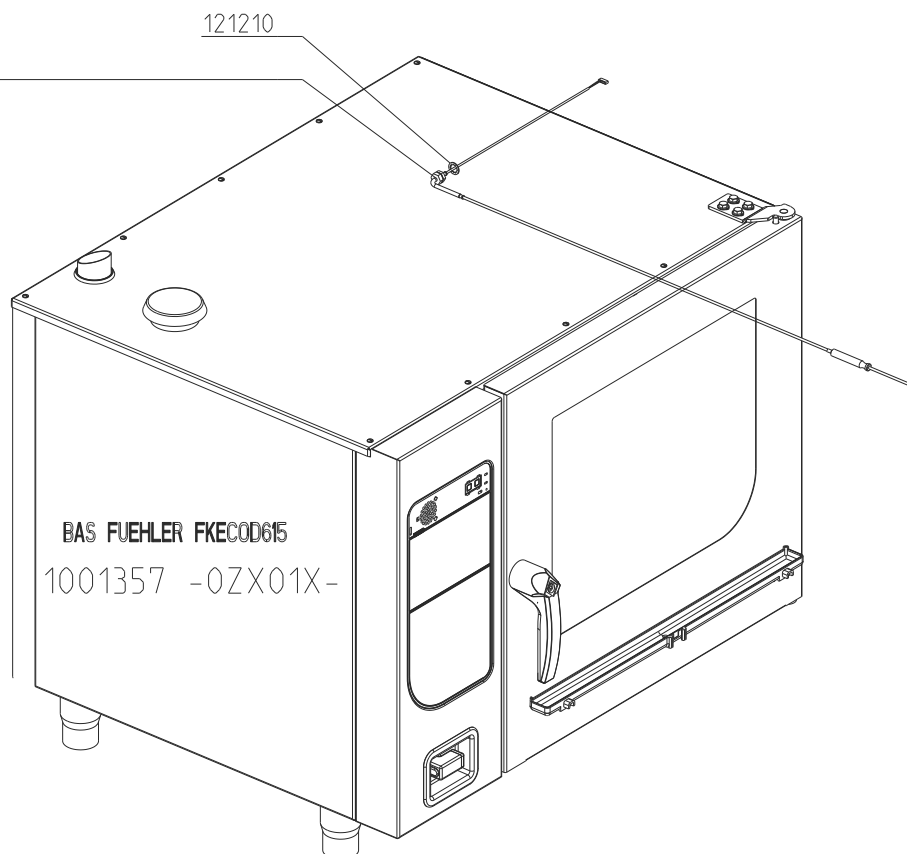


Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
062002	Lüfterrad 350 mm Durchmesser	Fan wheel 350 mm diameter
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
101198	SCHRAUBE 6KT M8 X 70	Screw 6KT M8 X 70
101410	Sechskantschraube M6 x20	Hexagon screw M6 x20
101451	Sechskantschraube M10 x 20 mm	Hexagon screw M10 x 20 mm
102013	Innensechskantschraube M4 x 110	Hexagon socket screw M4 x 110
105115	Zylinderkopfschraube M4 x 12; Schlitz	Cylinder head screw M4 x 12; slit
113091	Sechskantmutter M6	Hexagon nut M6
113092	Sechskantmutter M8	Hexagon nut M8
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116046	Sicherungsmutter M5	Lock nut M5
116058	Hutmutter M6	Cap nut M6
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
120027	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120030	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120109	Unterlegscheibe 8,4 mm	Washer 8,4 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
121035	Federring, 10 mm	Lock washer, 10 mm
202677	Kabelverschraubung M32	Cable screw fitting M32
202805	Sicherheitstemperaturbegrenzer 310 °C für CombiDämpfer 6.1	Safety limit switch 310 °C for Combi Steamer 6.1
202806	Sicherheitstemperaturbegrenzer 320 °C für CombiDämpfer 10.1	Safety limit switch 320 °C for Combi Steamer 10.1
203731	Steckverbinder 2 x 6,3mm; weiblich	Connector 2 x 6,3mm; female
203734	Kabelbinder mit Steckanker 3	Lace 3.5 - 165 D - 30
203819	Lüfter 21 W; 230 V; 120 x 120 mm	Cooling fan 21 W; 230 V; 120 x 120 mm
204681	Arretierscheibe für Wellendichtung	Arrest washer for shaft sealing
211083	Flachdichtung 70 x 130 - 1 mm für Rohrheizkörper	Flat seal 70 x 130 - 1 mm for heating element
211084	Motorwellendichtung Ringdichtung 17 x 29 - 4,8 mm	Ring seal 17 x 29 - 4,8 mm
574201	Rohrheizkörper 20,4 kW; 480 V; mit Litze	Heating element 20,4 kW; 480 V with wires
574205	Rohrheizkörper 32,1 kW; 480 V; mit Litze	Heating element 32,1 kW; 480 V; with wires
867119	Befestigungsprofil für	Bracket for safety limit switch
890211	Luftleitblech für Kombidämpfer 6.2 Elektro	Air baffle for Combisteamer 6.2 Electric
890221	Luftleitblech für Kombidämpfer 10.2 Elektro	Air baffle for Combisteamer 10.2 Electric
945661	Arretierscheibe für Motorwelle	Arrest washer for motor shaft
10012867	Sperrzahnmutter M8	Locking nut
10013631	Reihen клемme 16 mm ² ; grau	Terminal block 16 mm ² ; grey
10013632	Reihenendklemme	Terminal end block
10013669	Schutz-Hilfskontakt 10 A	Auxiliary contact 10 A
10013670	Schutz 56 A, 230 V	Contact 56 A, 230 V
10013671	RC-Kombination 130 - 250 V	RC-combination 130 - 250 V
10013713	Kabelhalter	Cable support
10013728	Sechskantmutter M8 Hoch 35 SW 17	Hexagon nut 35 SW 17
10013772	Hubmagnet 230 V AC	Lift magnet 230 V AC
10013836	Steckverbindung für Buchse 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2	Connector for buh 2P 1.5Q 250V 10A 5.0C2
10013973	Reihen клемme 16 mm ² ; grün /gelb	Terminal block 16 mm ² ; green / yellow
10014579	Abdeckung	Cover
10014663	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x	Motor FlexiCombi 6.x - 20.x
10015147	Steuertrafo 750 VA	Transformer 750 VA
10016452	Sicherung 6.25 A Träge; 1,5 x 0,41"; 600 V	Fuse 6.25 A; 1,5 x 0,41"; 600 V
10016454	Sicherungshalter für Sicherung 1,5 x 0,41"	fuse holder for fuse 1,5 x 0,41"
	Halbleiterrelais (SSR) über S/N lokalisieren	Locate solid state relay (SSR) by S/N part search

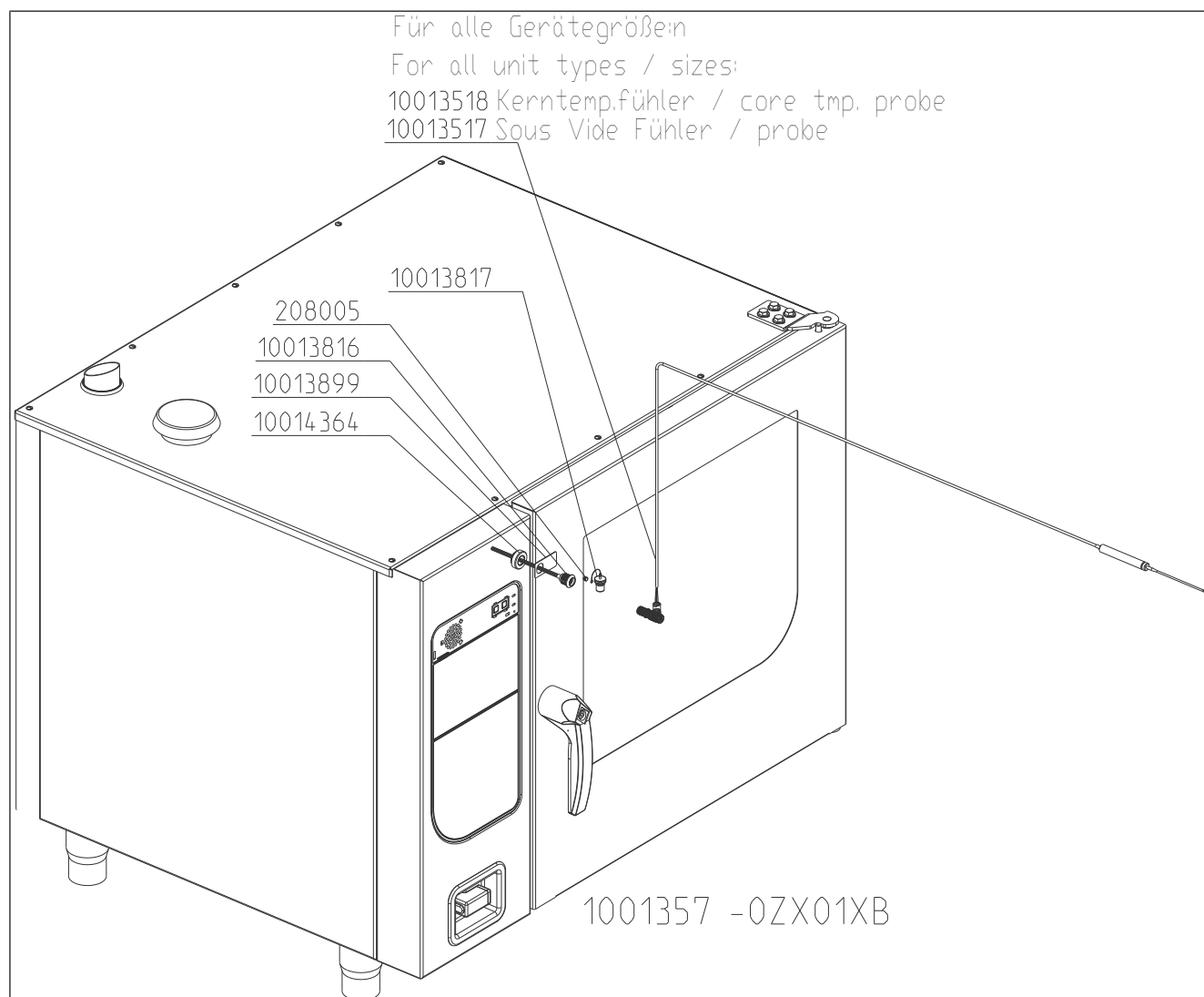
Core temperature sensor

10013515: Einpunktfühler - single point probe (nur/only Classic)

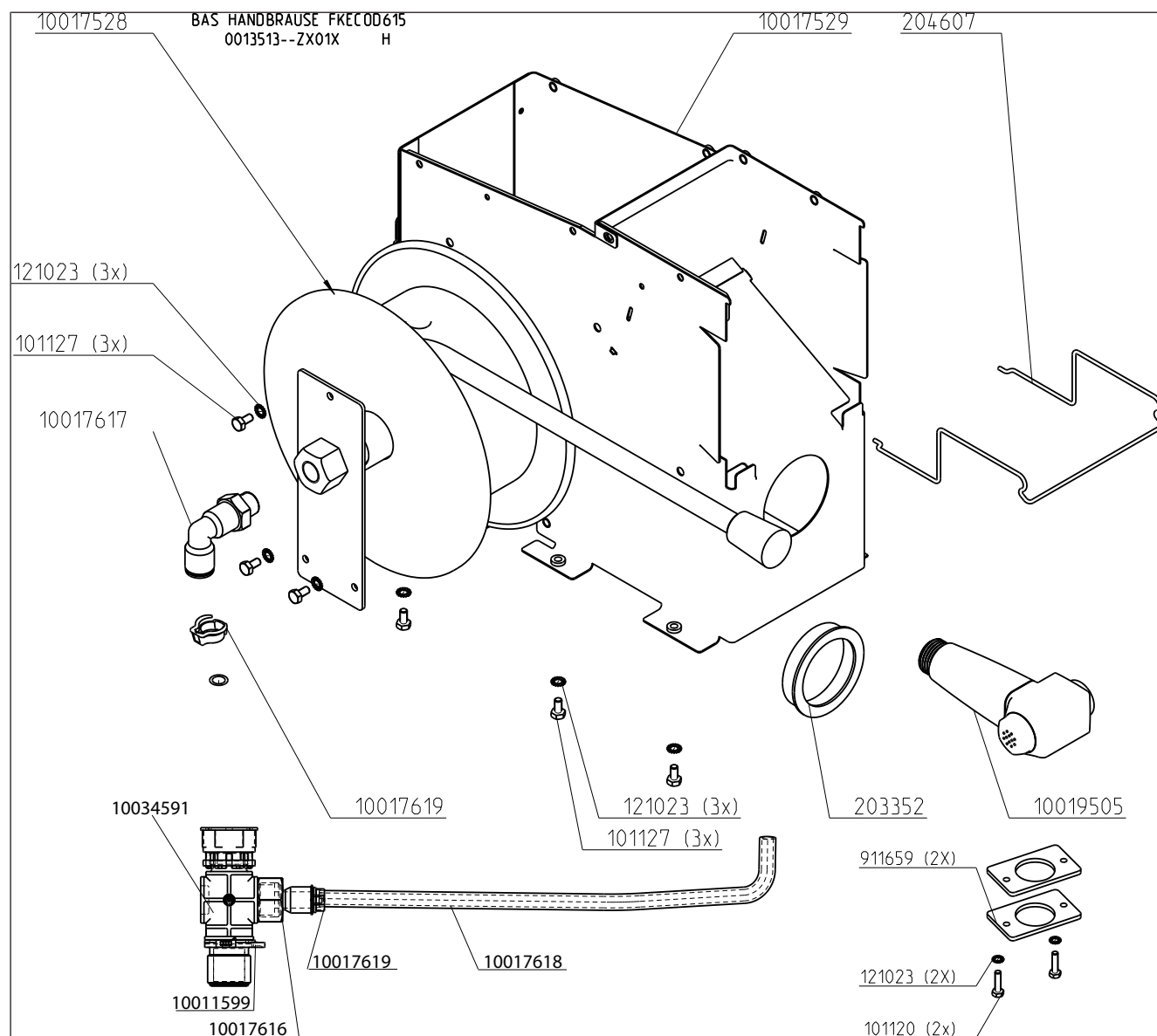
10013578: Mehrpunktfühler - multi point probe (MagicPilot, option bei/at Classic)



External temperature sensor

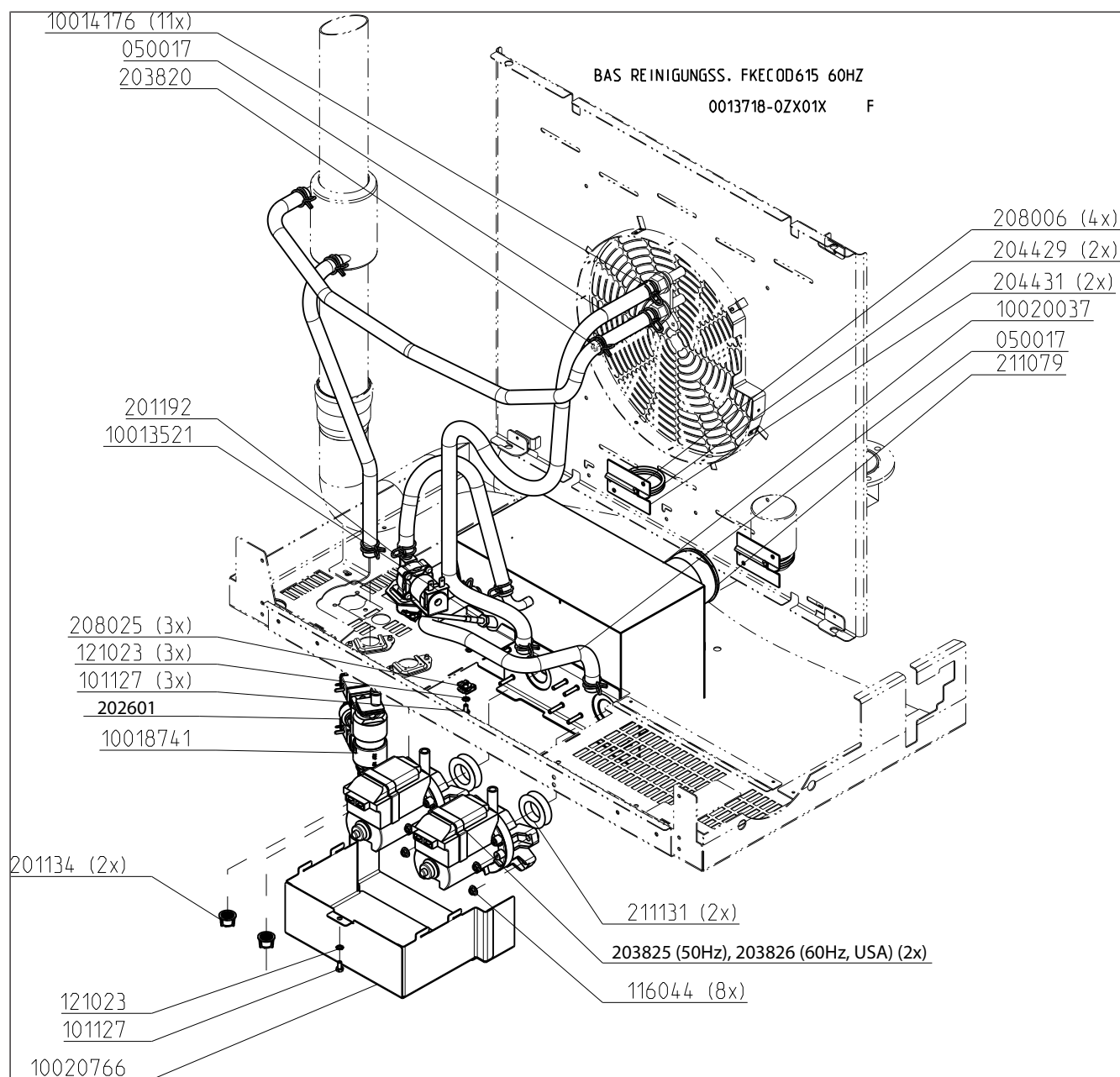


Hose reel & hand shower



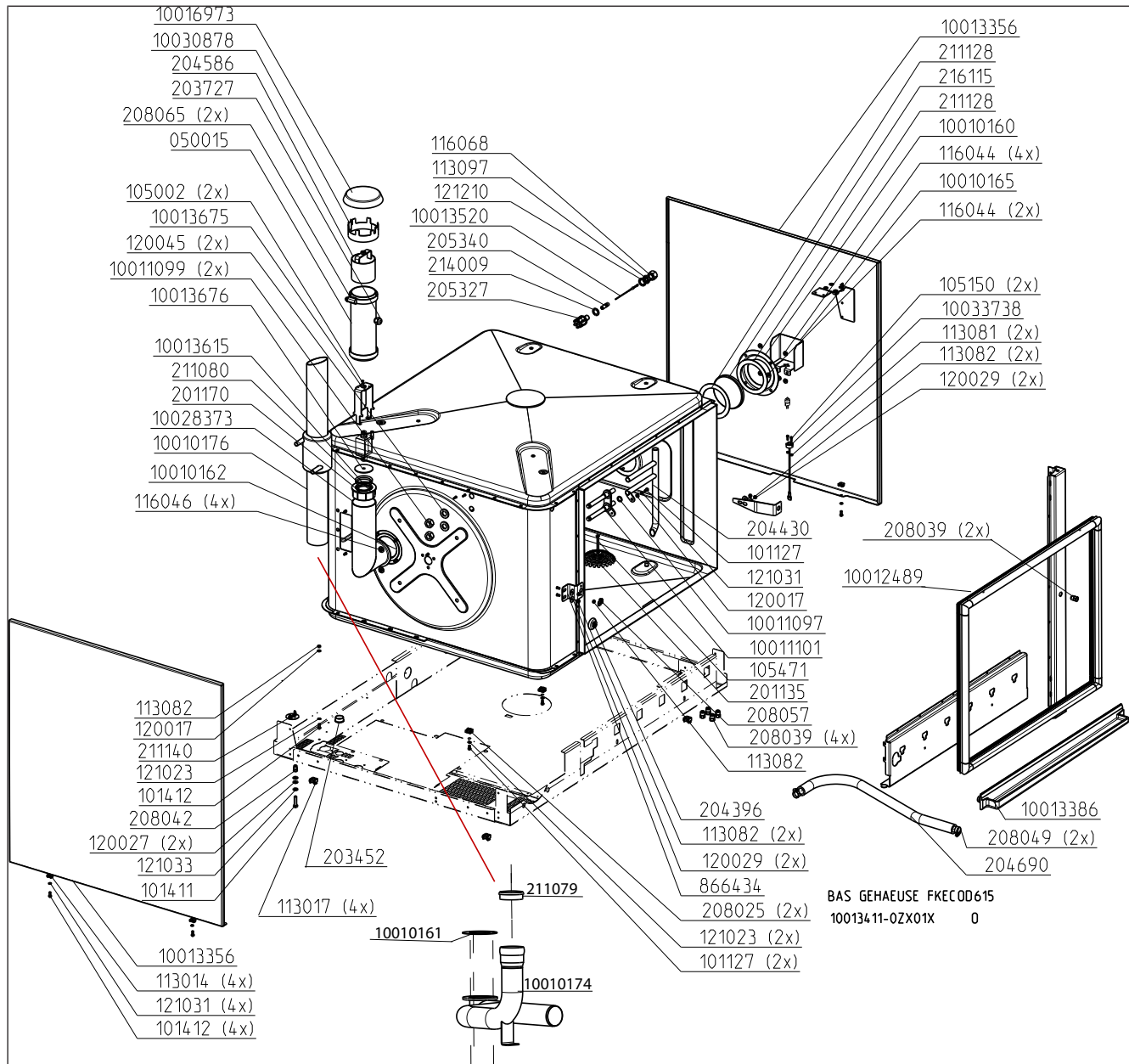
Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
101120	Sechskantschraube M4 x 16	Hexagon screw M4 x 16
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
203352	Schnappdurchführung LD 50 mm	Snap through-bearing LD 50 mm
204607	Haltebügel für Ventilator	holding bow for fan
911659	Halteplatte für Magnetventil	Bracket for solenoid valve
10011599	Halter für Magnetventil	Holder for solenoid valve
10017528	Schlauchaufroller (komplett mit Schlauch, ohne Handbrause)	Tube carrier (incl.hose, without hand shower)
10017529	Schlauchaufrollkasten	hose carrier box
10017616	Schlauchverschraubung G1/2" I - 10/7	Screwing hose G1/2" I - 10/7
10017617	Schlauchverschraubung (Winkel) R1/4" A - 10/7	Screwing hose elbow R1/4" A - 10/7
10017618	Kunststoffschlauch 7mm X 1.5mm	PVC Hose 7mm X 1.5mm
10017619	Sicherungsring für Schlauch 10017619	Snap ring for hose 10017619
10019505	Handbrause (ohne Schlauch)	Hand shower (without hose)
10034591	Verteilerstück 2 x 3/4"; 1/2"	Distributor 2 x 3/4"; 1/2"

Water assembly with WaveClean



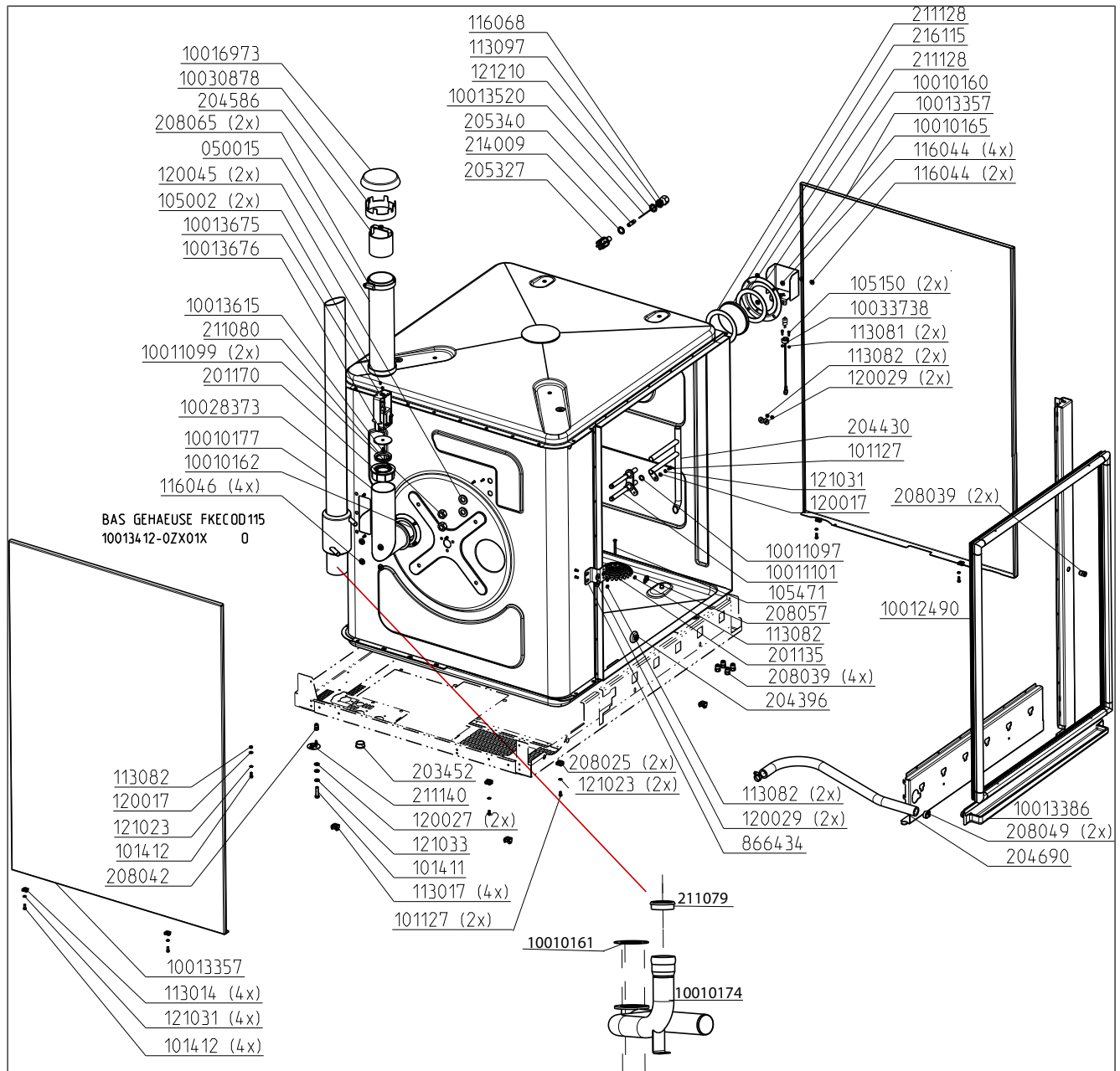
Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
050017	Silikonschlauch 9 x 3,2 mm (Meterware)	Silicon hose 9 x 3,2 mm (meter ware)
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
201134	Sieb; 19,5 Durchmesser (Kunststoff)	Sieve (water inlet filter); 19,5 mm diameter
201192	Magnetventil 3/4"; 230 V	Solenoid valve 3/4"; 230 V
203820	Abstandsrolle 9,5 x 2,5 - 15 mm	Distance bush 9,5 x 2,5 - 15 mm
203825	Pumpe 35 l/min; 230 V; 50 Hz	Pump 35 l/min; 230 V; 50 Hz
203826	Pumpe 35 l/min; 208 - 240 V; 60 Hz	Pump 35 l/min; 208 - 240 V; 60 Hz
204429	Kartuschenhalter für Luftleitblech	Cartridge holder for air baffle
204431	Kartuschenhalter für WaveClean	Cartridge holder for WaveClean
208006	Blindniete	Rivet
208025	Schnappmutter M4	Snap nut M4
211079	Ringdichtung für Rohr DN 50	Ring seal for DN 50 pipe
211131	Flachringdichtung 24 x 34 -10 mm	Flat ring seal 24 x 34 -10 mm
10013521	Temperaturfühler FlexiCombi 6.x, 10.x (Wrasen)	Temperature probe FlexiCombi 6.x, 10.x (drain probe)
10014176	Spannschlauchschele Y 15.9-16.8	assembling faceplate Y 15.9-16.8
10018741	Beschwädungseinheit m. Druckschalter; 7 ml Hub	Water steaming unit with pressure switch; 7 ml
10020037	Siphon für FKECOD615 mit Reinigungssystem	siphon for FKECOD615 with cleaning system
10020766	Abdeckung	Cover

Housing - cooking chamber 6.x



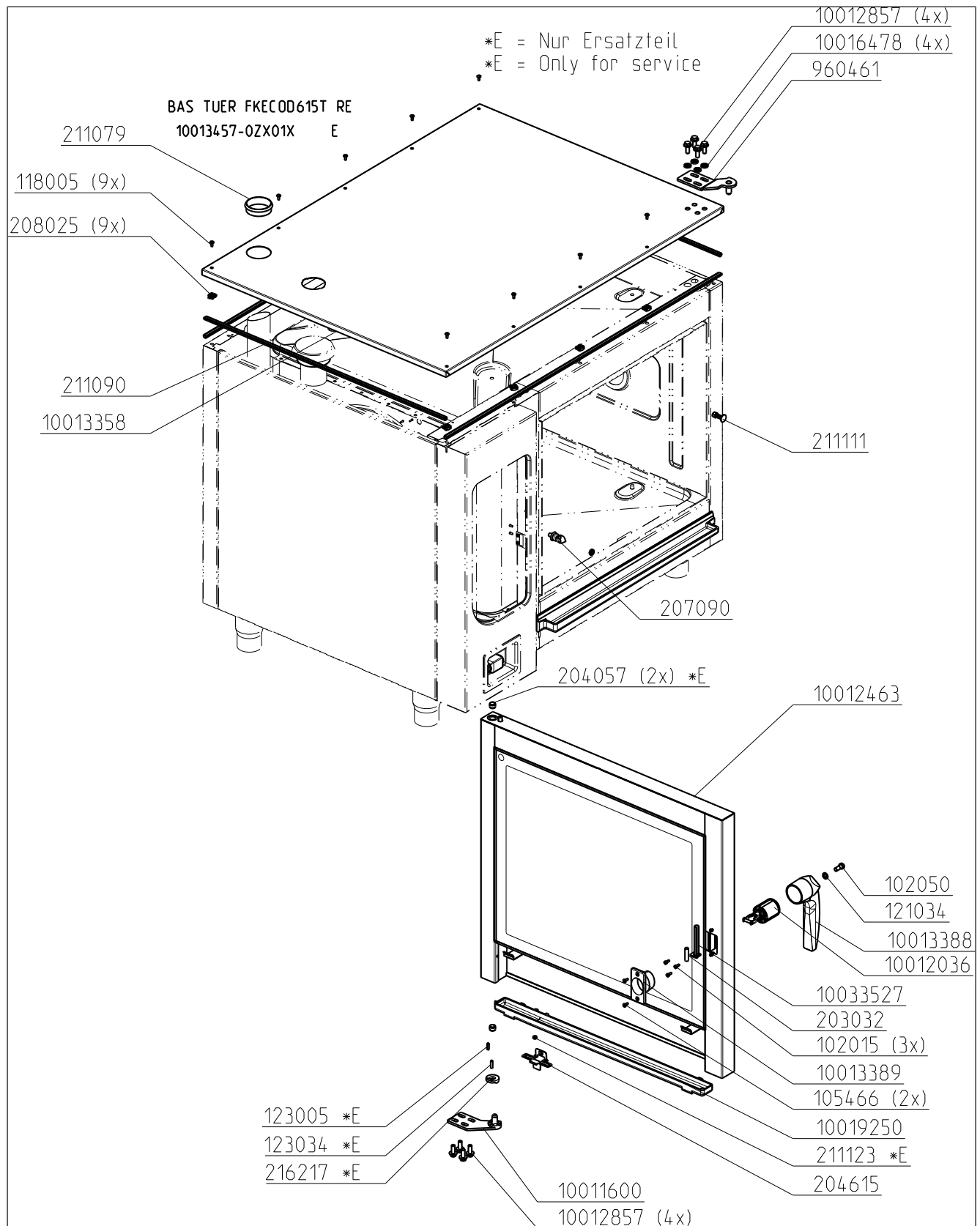
Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
050015	Silikonschlauch 60 x 2 mm (Meterware)	Silicon hose 60 x 2 mm (meter ware)
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
101411	Sechskantschraube M6 x 25	Hexagon screw M6 x 25
101412	Sechskantschraube M4 x 10	Hexagon screw M4 x 10
105002	Zylinderkopfschraube geschlitz M3 x 4	Hexagon socket screw M3 x 4
105150	Zylinderkopfschraube (Schlitz-) M3 x 10 A	slotted cylinder head screw M3 x 10 A
105471	Linsensenkkopfschraube M4 x 40 mm	Countersunk head screw M4 x 40 mm
113014	Käfigmutter M4	Cage nut M4
113081	Sechskantmutter M3	Hexagon nut M3
113082	Sechskantmutter M4	Hexagon nut M4
113097	Sechskantmutter M12; flach	Hexagon nut M12; flat
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116068	Hutmutter M12	Cap nut M12
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
120027	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120029	Unterlegscheibe 5,3 mm	Washer 5,3 mm
120045	Unterlegscheibe 13 mm	Washer 13 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
121031	Federring, 4 mm	Lock washer, 4 mm
121033	Federring, 6 mm	Lock washer, 6 mm
121210	Zahnscheibe 12,5 mm	Lock washer 12,5 mm
201135	Sieb für Garraumablauf	Sieve for chamber drain
201170	Deckel für Zuluft 6.x / 10.x	Cover for fresh air pipe 6.x / 10.x
203727	Kabelverschraubung PG 7	Cable screw fitting PG 7
204396	Kabelhalter OPEKDB2H2	holder for cable OPEKDB2H2
204430	Wasserzulaufrohr HD6.x - HD20.x	Water supply pipe HD6.x - HD20.x
204586	Mittleres Belüfterteil	Center ventilation part
204690	Schlauchleitung Rinne - Siphon	Hose for collecting tray -siphon
205327	Panier de protection pour sonde enceinte de	Protection basket for chamber probe
205340	Teflondurchführung für Garraumfühler	Teflon busing for chabinet probe
208025	Schnappmutter M4	Snap nut M4
208039	Einziehmutter M8	Retractable nut, M8
208042	Mutter Blindniet M6 0.5-3	Nut screw blind rivets M6 0.5-3
208049	Schlauchschele 12 - 20 mm	Hose clip 12 - 20 mm
208057	Spannschele 6 mm	Clamp 6 mm (for probe)
208065	Schlauchschele 50 - 70 mm	Hose clip 50 - 70 mm
211079	Ringdichtung für Rohr DN 50	Ring seal for DN 50 pipe
211080	Ringdichtung 34 x 42 - 7,5 mm	Ring seal 34 x 42 - 7,5 mm
211128	Flachringdichtung 71 x 94 - 1 mm (Lampenglas)	Flat ring seal 71 x 94 - 1 mm (seal for lamp glas)
211140	Schnapp-Abdeckkappe 22 - 25,5 mm	Cap 22 - 25,5 mm
214009	Flachringdichtung 12 x 19 - 1 mm	Flat ring seal 12 x 19 - 1 mm
216115	Glasscheibe; 90 mm (Für Garraumbeleuchtung)	Glass plate; 90 mm (for cabinet lighting)
10010160	Halter für Glasscheibe (Garraumbeleuchtung)	Bracket for cabinet lighting glass
10010161	Flachringdichtung 53 x 88 - 1,5 mm	Flat ring seal 53 x 88 - 1,5 mm
10010162	Flachringdichtung 60 x 74 - 1,5 mm	Flat ring seal 60 x 74 - 1,5 mm
10010165	Reflektor	Reflector
10010174	Garraum-Ablaufrohr 6.x, 10.x	Cabinet drainage pipe 6.x, 10.x
10010176	Abluftrohr 6.x mit Wärmetauscher (Wasser)	Exhaust pipe 6.x with heat exchanger (water)
10011097	Flachringdichtung 10 x 14 - 1 mm	Flat ring seal 10 x 14 - 1 mm
10011099	Sechskantmutter M12 x 1	Hexagon nut M12 x 1
10011101	Rohrleitung für Wasserzulaufrohr	Piping for water supply pipe
10012489	Türdichtung Kombidämpfer 6.x, Typ 2012	Door gasket Combisteamer 6.x, type 2012
10013356	Kombidämpfer Seitenwand 6.x (Elektro)	Combisteamer side panel 6.x (Electric)
10013386	Auffangwanne (Gehäuse) 6.x / 10.x, schwarz	Collecting tray (chassis) for HD 6.x / 10.x, black
10013520	Temperaturfühler FlexiCombi (Garraum)	Temperature probe FlexiCombi (chamber probe)
10013615	Sechskantschraube M4 x 6	hexagon head screw M4 x 6
10013675	Halter für Hubmagnet	Holder for lift magnet
10013676	Unterlegscheibe 6,2mm	Washer 6,2mm
10016973	Zuluftrohrdeckel Kombidämpfer	Fresh air cover Combisteamer
10028373	Zuluftanschluss	Fresh air pipe
10030878	Belüfter Teil-O	Fresh sir pipe part-O
10033738	Lampenfassung mit G4 Stecksockel	Lamp socket G4 with wires

Housing - cooking chamber 10.x electric



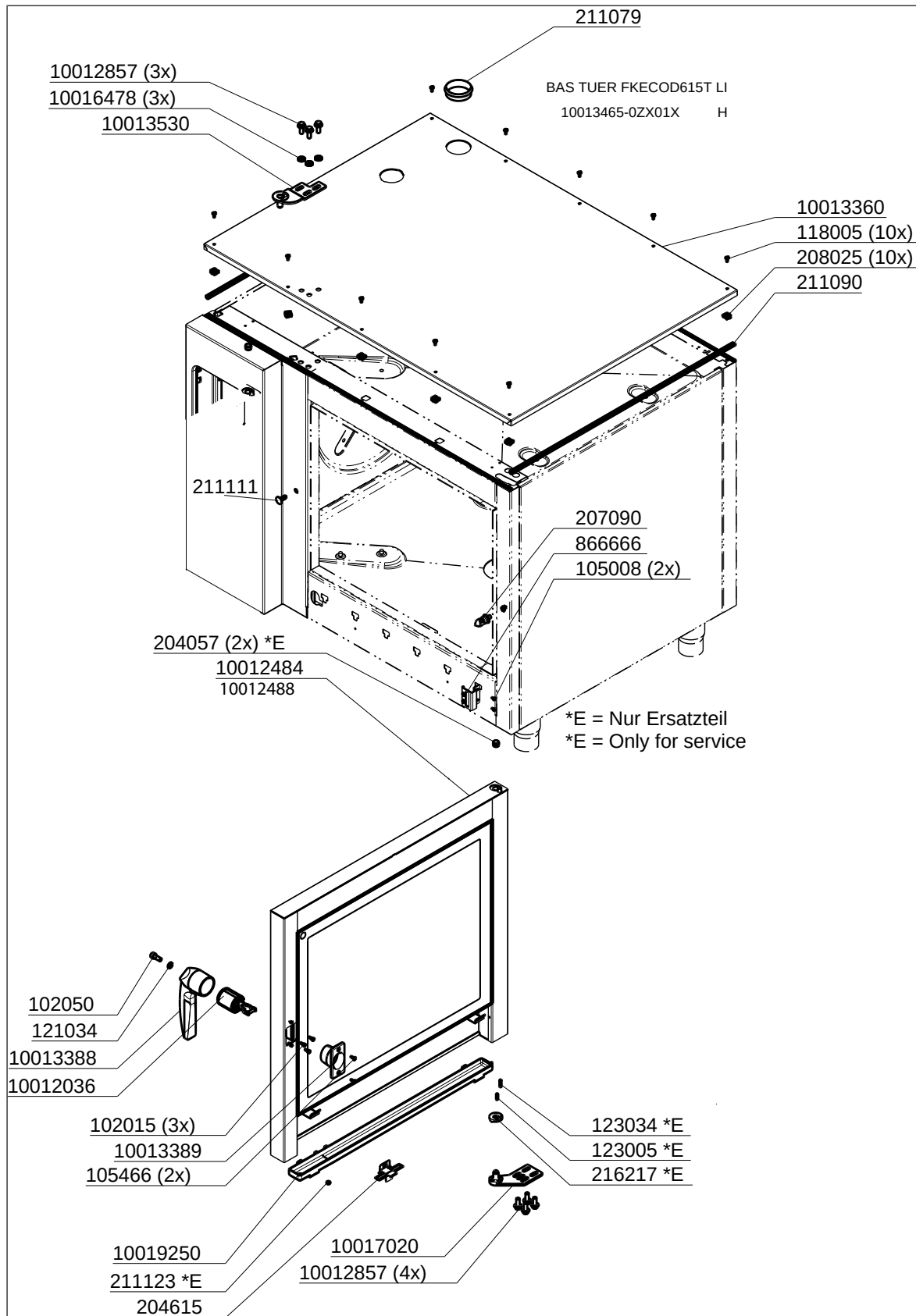
Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
050015	Silikonschlauch 60 x 2 mm (Meterware)	Silicon hose 60 x 2 mm (meter ware)
101127	Sechskantschraube M4 x 8	Hexagon screw M4 x 8
101411	Sechskantschraube M6 x 25	Hexagon screw M6 x 25
101412	Sechskantschraube M4 x 10	Hexagon screw M4 x 10
105002	Zylinderkopfschraube geschlitz M3 x 4	Hexagon socket screw M3 x 4
105150	Zylinderkopfschraube (Schlitz-) M3 x 10 A	slotted cylinder head screw M3 x 10 A
105471	Linsensenkkopfschraube M4 x 40 mm	Countersunk head screw M4 x 40 mm
113014	Käfigmutter M4	Cage nut M4
113081	Sechskantmutter M3	Hexagon nut M3
113082	Sechskantmutter M4	Hexagon nut M4
113097	Sechskantmutter M12; flach	Hexagon nut M12; flat
116044	Sicherungsmutter M4	Lock nut M4
116068	Hutmutter M12	Cap nut M12
120017	Unterlegscheibe 4,3 mm	Washer 4,3 mm
120027	Unterlegscheibe 6,4 mm	Washer 6,4 mm
120029	Unterlegscheibe 5,3 mm	Washer 5,3 mm
120045	Unterlegscheibe 13 mm	Washer 13 mm
121023	Fächerscheibe 4,3 mm	Serrated washer 4,3 mm
121031	Federring, 4 mm	Lock washer, 4 mm
121033	Federring, 6 mm	Lock washer, 6 mm
121210	Zahnscheibe 12,5 mm	Lock washer 12,5 mm
201135	Sieb für Garraumablauf	Sieve for chamber drain
201170	Deckel für Zuluft 6.x / 10.x	Cover for fresh air pipe 6.x / 10.x
203727	Kabelverschraubung PG 7	Cable screw fitting PG 7
204396	Kabelhalter OPEKDB2H2	holder for cable OPEKDB2H2
204430	Wasserzulaufrohr HD6.x - HD20.x	Water supply pipe HD6.x - HD20.x
204586	Mittleres Belüfterteil	Center ventilation part
204690	Schlauchleitung Rinne - Siphon	Hose for collecting tray -siphon
205327	Panier de protection pour sonde enceinte de	Protection basket for chamber probe
205340	Teflondurchführung für Garraumfühler	Teflon busing for chabinet probe
208025	Schnappmutter M4	Snap nut M4
208039	Einziehmutter M8	Retractable nut, M8
208042	Mutter Blindniet M6 0.5-3	Nut screw blind rivets M6 0.5-3
208049	Schlauchschele 12 - 20 mm	Hose clip 12 - 20 mm
208057	Spannschele 6 mm	Clamp 6 mm (for probe)
208065	Schlauchschele 50 - 70 mm	Hose clip 50 - 70 mm
211079	Ringdichtung für Rohr DN 50	Ring seal for DN 50 pipe
211080	Ringdichtung 34 x 42 - 7,5 mm	Ring seal 34 x 42 - 7,5 mm
211128	Flachringdichtung 71 x 94 - 1 mm (Lampenglas)	Flat ring seal 71 x 94 - 1 mm (seal for lamp glas)
211140	Schnapp-Abdeckkappe 22 - 25,5 mm	Cap 22 - 25,5 mm
214009	Flachringdichtung 12 x 19 - 1 mm	Flat ring seal 12 x 19 - 1 mm
216115	Glasscheibe; 90 mm (Für Garraumbeleuchtung)	Glass plate; 90 mm (for cabinet lighting)
10010160	Halter für Glasscheibe (Garraumbeleuchtung)	Bracket for cabinet lighting glass
10010161	Flachringdichtung 53 x 88 - 1,5 mm	Flat ring seal 53 x 88 - 1,5 mm
10010162	Flachringdichtung 60 x 74 - 1,5 mm	Flat ring seal 60 x 74 - 1,5 mm
10010165	Reflektor	Reflector
10010174	Garraum-Ablaufrohr 6.x, 10.x	Cabinet drainage pipe 6.x, 10.x
10010177	Abluftrohr 10.x mit Wärmetauscher (Wasser)	Exhaust pipe 10.x with heat exchanger (water)
10011097	Flachringdichtung 10 x 14 - 1 mm	Flat ring seal 10 x 14 - 1 mm
10011099	Sechskantmutter M12 x 1	Hexagon nut M12 x 1
10011101	Rohrleitung für Wasserzulaufrohr	Piping for water supply pipe
10012490	Türdichtung Kombidämpfer 10.x, Typ 2012	Door gasket Combisteamer 10.x, type 2012
10013357	Kombidämpfer Seitenwand 10.x (Elektro)	Combisteamer side panel 10.x (Electric)
10013386	Auffangwanne (Gehäuse) 6.x / 10.x, schwarz	Collecting tray (chassis) for HD 6.x / 10.x, black
10013520	Temperaturfühler FlexiCombi (Garraum)	Temperature probe FlexiCombi (chamber probe)
10013615	Sechskantschraube M4 x 6	hexagon head screw M4 x 6
10013675	Halter für Hubmagnet	Holder for lift magnet
10013676	Unterlegscheibe 6,2mm	Washer 6,2mm
10016973	Zuluftrohrdeckel Combidämpfer	Fresh air cover Combisteamer
10028373	Zuluftanschluss	Fresh air pipe
10030878	Belüfter Teil-O	Fresh sir pipe part-O
10033738	Lampenfassung mit G4 Stecksockel	Lamp socket G4 with wires

Housing - cooking chamber door hinged on right



Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
102015	Innensechskant-Zylinderkopfschraube M4 X 10	Hexagon socket screw M4 X 10
102050	Innensechskant-Zylinderkopfschraube M8 x 20	Hexagon socket screw M8 x 20
105466	Flachkopfschraube M4 x 12 mm	Countersunk screw M4 x 12 mm
118005	Flachkopfschraube M4 x 10	Countersunk screw M4 x 10
121034	Federring, 8 mm	Lock washer, 8 mm
123005	Spannstift 5 x 16	Dowel pin 5 x 16
123034	Zylinderstift 5 x 20	Straight pin 5 x 20
203032	Magnet; 32 mm lang; Durchmesser 8,2 mm	Magnet; 32 mm long; 8,2 mm diameter
204057	Buchse 14 X 12 - 10 mm	Jack 14 X 12 - 10 mm
204615	Verschlussbügel für Tür-Auffangwanne #202125	Bracket for door tray #202125
208025	Schnappmutter M4	Snap nut M4
211079	Ringdichtung für Rohr DN 50	Ring seal for DN 50 pipe
211090	Profildichtung 10 x 6,5 mm	Profile gasket 10 x 6,5 mm
211123	Ringdichtung 5 x 9 - 3,7 mm	Ring seal 5 x 9 - 3,7 mm
216217	Türrastscheibe	Door snap washer
960461	Türscharnier 6.x, rechts oben	Door hinge 6.x, upstairs right
10011600	Türscharnier 6.x, rechts unten	Door hinge 6.x, downstairs right
10012036	Türverschluss HansDampf 6.x, 10.x, Type 2012	Door latch HansDampf 6.x, 10.x, type 2012
10012463	Garraumtür 6.x Rechtsanschlag,	Chamber door 6.x right hinged, insulated-glass, type
10012466	Garraumtür 10.x Rechtsanschlag,	Chamber door 10.x right hinged, insulated-glass,
10012857	Sechskantschraube M8 x 20 mit Flansch	hexagon screw M8 x 20 bolt hinge
10012857	Sechskantschraube M8 x 20 mit Flansch	hexagon screw M8 x 20 bolt hinge
10013358	Gehäusedeckel	Lid
10013388	Türgriff Combidämpfer, schwarz	Door handle Combisteamer, black
10013389	Abdeckkappe Türverschluss 6.x, 10.x Combidämpfer, schwarz	Cover cap door lock Combisteamer 6.x, 10.x, black
10016478	Sicherungsscheibe M8	Locking washer M8
10019250	Tür-Auffangwanne für Garraumtür; komplett, schwarz	Collecting tray for cabinet door; complete, black
10033527	Halter für Türmagnet	Holder for door magnet

Housing - cooking chamber door hinged on left



Art. Nr. Part no.	Deutsch	English
102015	Innensechskant-Zylinderkopfschraube M4 X 10	Hexagon socket screw M4 X 10
102050	Innensechskant-Zylinderkopfschraube M8 x 20	Hexagon socket screw M8 x 20
105466	Flachkopfschraube M4 x 12 mm	Countersunk screw M4 x 12 mm
118005	Flachkopfschraube M4 x 10	Countersunk screw M4 x 10
121034	Federring, 8 mm	Lock washer, 8 mm
123005	Spannstift 5 x 16	Dowel pin 5 x 16
123034	Zylinderstift 5 x 20	Straight pin 5 x 20
203032	Magnet; 32 mm lang; Durchmesser 8,2 mm	Magnet; 32 mm long; 8,2 mm diameter
204057	Buchse 14 X 12 - 10 mm	Jack 14 X 12 - 10 mm
204615	Verschlußbügel für Tür-Auffangwanne #202125	Bracket for door tray #202125
207090	Verschlußkloben; 1 Raste	Door catch; 1 notch
208025	Schnappmutter M4	Snap nut M4
211079	Ringdichtung für Rohr DN 50	Ring seal for DN 50 pipe
211090	Profildichtung 10 x 6,5 mm	Profile gasket 10 x 6,5 mm
211111	Abdeckkappe 7 mm Durchmesser	Cover cap 7 mm diameter
211123	Ringdichtung 5 x 9 - 3,7 mm	Ring seal 5 x 9 - 3,7 mm
216217	Türrastscheibe	Door snap washer
10012035	Türgriff HansDampf, Typ 2012	Door handle HansDampf, type 2012
10012484	"Garraumtür 6.x Linksanschlag, Isolierverglasung, Typ 2012	Chamber door 6.x left hinged, insulated-glass, type 2012
10012488	Garraumtür 10.x Linksanschlag, Isolierverglasung, Typ 2012	Chamber door 10.x left hinged, insulated-glass, type 2012
10012857	Sechskantschraube M8 x 20 mit Flansch	hexagon screw M8 x 20 bolt hinge
10013360	Gehäusedeckel	Lid
10013388	Türgriff Combidämpfer, schwarz	Door handle Combisteamer, black
10013389	Abdeckkappe Türverschluß 6.x, 10.x Combidämpfer, schwarz	Cover cap door lock Combisteamer 6.x, 10.x, black
10013530	Türbefestigung links oben FKECOD615	door fastening FKECOD615 upper left
10016478	Sicherungsscheibe M8	Locking washer M8
10017020	Türscharnier	Door hinge
10019250	Tür-Auffangwanne für Garraumtür; komplett, schwarz	Collecting tray for cabinet door; complete, black
10033527	Halter für Türmagnet	Holder for door magnet

Wires and cable harnesses

... from	... to	Description	Item number
Control board A1	Motor M10	CAN bus control cable, 720 mm long	10013809
Power supply unit T20	Motor M10	Wiring harness; power supply unit - motor, 250mm long	10013811
Control board A1	Control panel A2,Classic	CAN control cable, 360mm long	10013805
Control board A1	Control panel A2, with touch	CAN control cable, 490mm long	10013806
Control board A1	Control panel A2,Classic	Power supply Control panel, 420mm long	10013807
Control board A1, X19	Control panel A2, with touch	Power supply Control panel, 420mm long	10013808
Control board A1 X1 Main switch S0	Transformer T1	Wiring harness; transformer - via main switch S0 to control board	10013793
Control board A1, X31	Steaming appliance with pressure switch	Wiring harness; control board - humidification unit, 1490 mm long	10013797
Control board A1, X12	Solenoid valve K12, pumps G16, G24	Wiring harness cleaning system	10013795

Connector control board

Description	Item number
Connector X1	10029357
Connector X10	10029426
Connector X11	10029427
Connector X12,	10029428
Connector X13	10029429
Connector X15	10029430
Connector X16	10029431
Connector X31	10029432
Connector X32	10029433
Connector T1-X2	10013836



Henny Penny Corp., Eaton, Ohio 45320, Revised 11/9/2023



Henny Penny Corporation
P.O.Box 60
Eaton, OH 45320
USA

Phone +1 937 456-8400
Fax +1 937 456-8402

Toll free in USA
Phone +1 937 417-8417
Fax +1 937 417-8434

www.hennypenny.com