



ERSATZTEILLISTE

Hackgut- Pelletsanlage

firematic

BioControl 20-35
T-CONTROL 20-35

Allgemeine Hinweise

Grundsätzliches

Für alle Geschäfte gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Firma HERZ Energietechnik GmbH, sowie die mit der Auftragsannahme bestätigten Vereinbarungen.

Preise

Die Preise gelten ab Werk Pinkafeld exkl. MWSt (EXW-Incoterms2000), inklusive Verpackung. Wird Lieferung frei Baustelle vereinbart, so bedeutet dies Zufuhr auf gut befahrbarer Straße möglichst nahe zur Baustelle ohne Abladen. Preise gültig bis auf Wiederruf.

Lieferung

Lieferung der Herz Produkte wie in der Preistabelle dargestellt, erfolgt grundsätzlich der Größe entsprechend mit Schrumpffolie geschützt und auf Einwegpaletten. Die Ware wird gegen Transportschäden, Transportverluste oder Bruch nur auf schriftliche Anforderung des Kunden und zu seinen Lasten versichert.

Garantie/Gewährleistung

- Für Herz Feuerungsanlagen werden 5 Jahre Garantie auf den Kesselkörper gewährt.
- Für Herz Wärmepumpenanlagen werden 5 Jahre Garantie auf den geschlossenen Kreislauf gewährt.
- Für Herz Speicher und für Herz Solarkollektoren werden 5 Jahre Garantie gewährt.

Für elektrische Teile wie Elektromotoren, Schaltschrank, Zündeinrichtung, etc. gelten 2 Jahre Garantie ab Inbetriebnahme der Anlage. Ausgenommen von der Garantie/Gewährleistung sind Verschleißteile. Der Gewährleistungsanspruch entfällt ebenfalls bei fehlender oder nicht ordnungsgemäß funktionierender Rücklaufanhebung, bei fehlender Inbetriebnahme/Wartung durch von Herz autorisiertes Fachpersonal, sowie wenn nicht der vorgeschriebene Brennstoff Pellets (gemäß EN ISO 17225-2, DINplus oder Swiss Pellets) Hackgut (gemäß EN ISO 17225-1/4 oder ÖNORM M 7133) bzw. Stückholz eingesetzt wird. Der Garantieanspruch kann nur nach vollständiger Bezahlung der Ware geltend gemacht werden.

Änderungen

Änderungen jeglicher Art und Irrtum vorbehalten. Sämtliche Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen

Die Liste entspricht der aktuellen Auslieferung der Kessel. Technische Änderungen vorbehalten!

General Notes

Basic information

Our HERZ Energietechnik GmbH general terms and conditions of delivery apply, as well as the agreements made when the order is approved.

Prices

The prices apply ex factory (Pinkafeld) excluding VAT (EXW-Incoterms 2000) and including packaging. If delivery on-site is agreed, this means delivery on easily driveable roads as close as possible to the building site, without unloading. Prices valid until revocation.

Delivery

Delivery of the Herz products as shown in the price table, is basically carried out according to size, and is protected with shrinkwrap and on non-returnable pallets. The goods are insured against damage, loss or breakage during transportation, at the written request of the customer and at the customer's expense.

Guarantee / warranty

- For Herz biomass boilers there is a 5-year warranty on the boiler body.
- For Herz heat-pumps there is a 5-year warranty on the closed heat-pump cycle.
- For HERZ buffers, hot water tanks and solar collectors there is a 5-year warranty.

For electrical parts such as electric motors, service cabinets, ignition devices etc. we offer a 2-year warranty starting from the commissioning of the equipment. Wearing parts are not covered by the guarantee/warranty. Claims against the guarantee are null and void for missing or incorrectly functioning reverse flow elevation, for commissioning / maintenance not authorized by Herz-approved specialist staff, or in the event that non-approved fuel pellets (according to EN ISO 17225-2, DINplus or Swiss pellets), or wood chips (according to EN ISO 17225-1/4, ÖNORM M7133) and/or logs are used. The warranty claim can be made valid only after complete payment of the HERZ products.

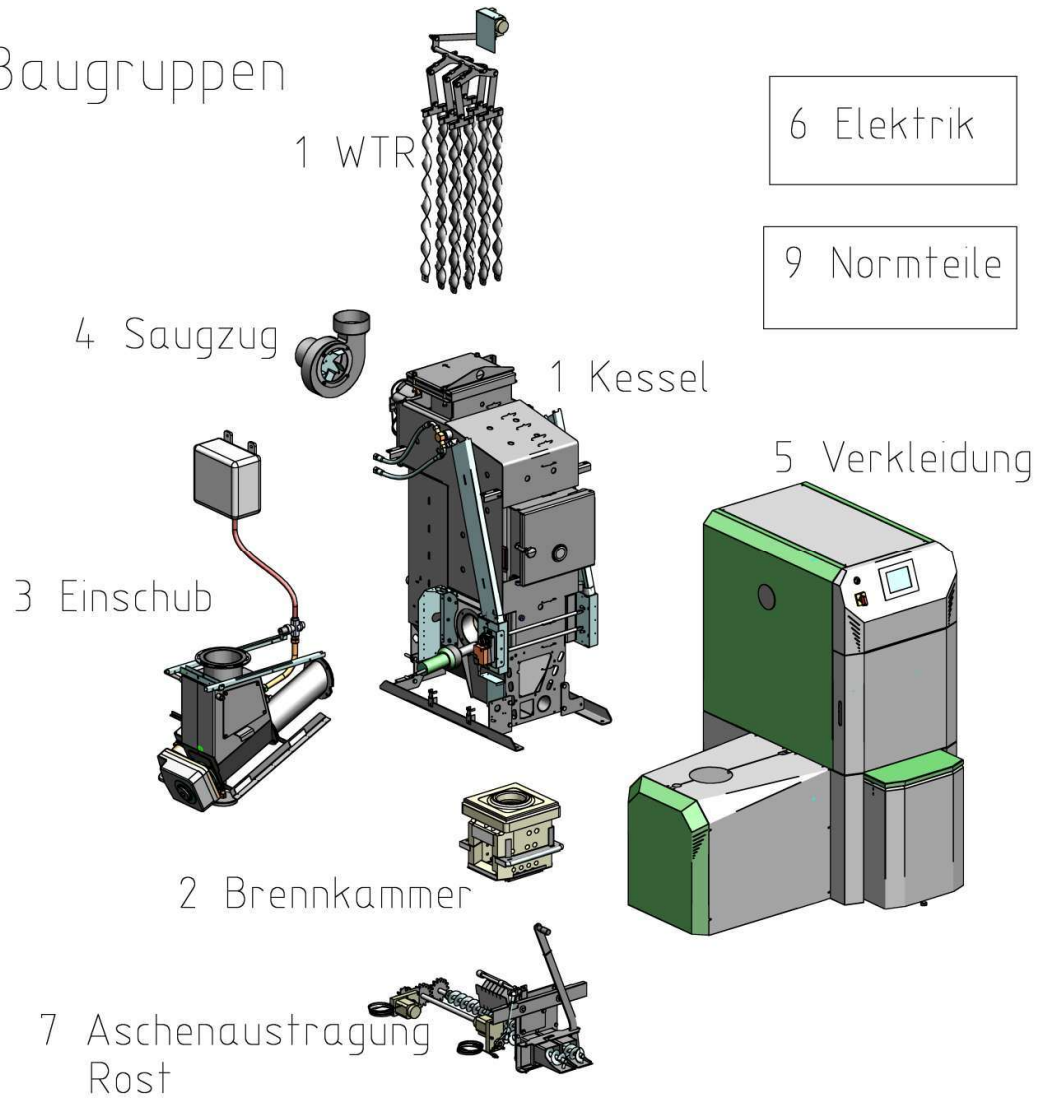
Alterations

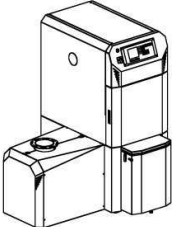
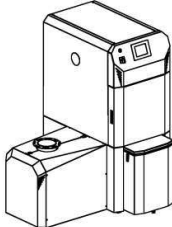
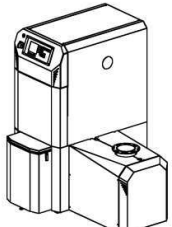
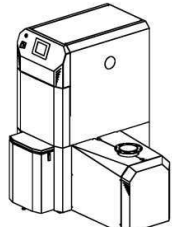
We reserve the right to make alternations of any kind and in the event of errors. Most of pictures are illustrations.

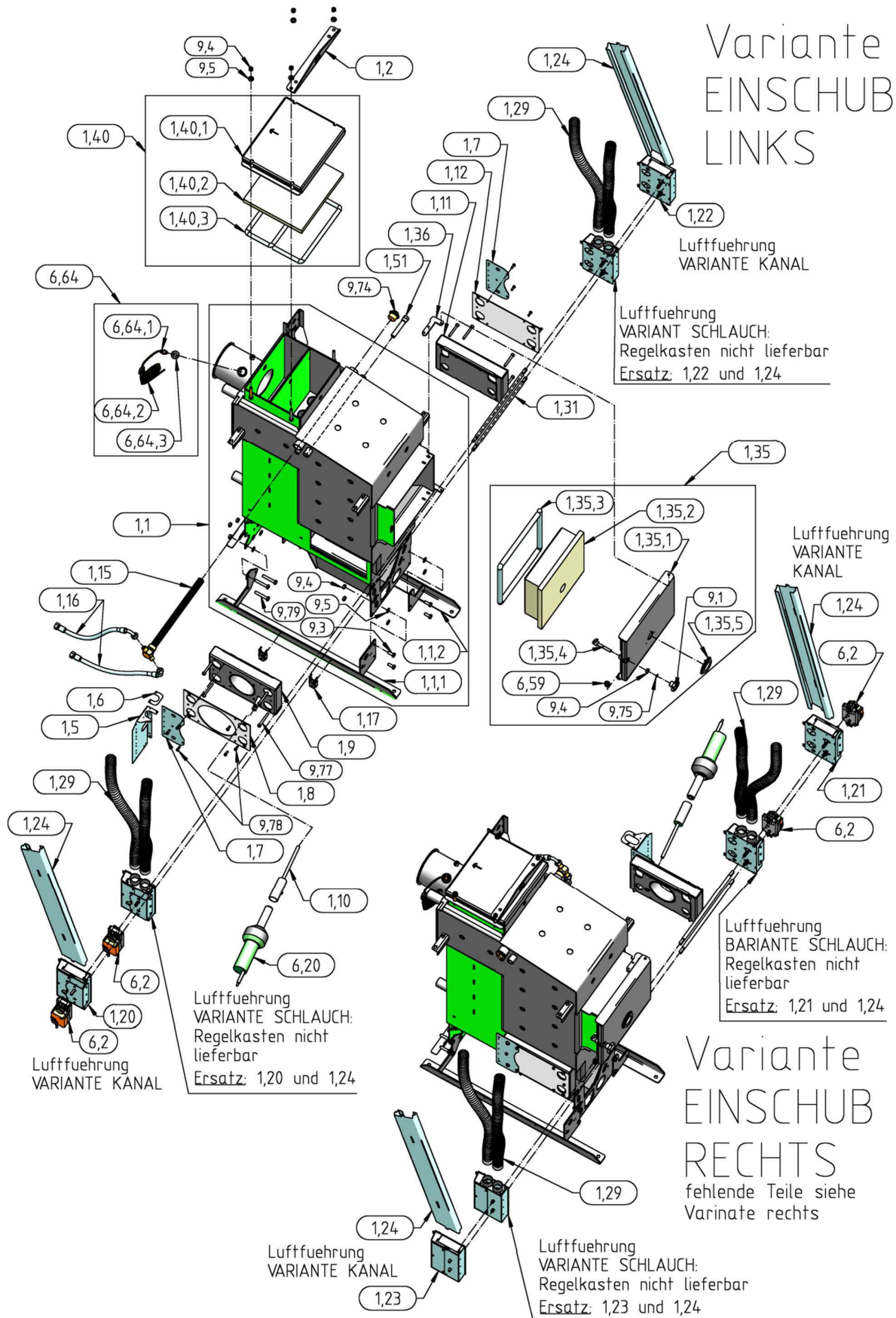
The list corresponds to the current delivery of the boilers
Reserve technical changes!

Übersicht / Overview

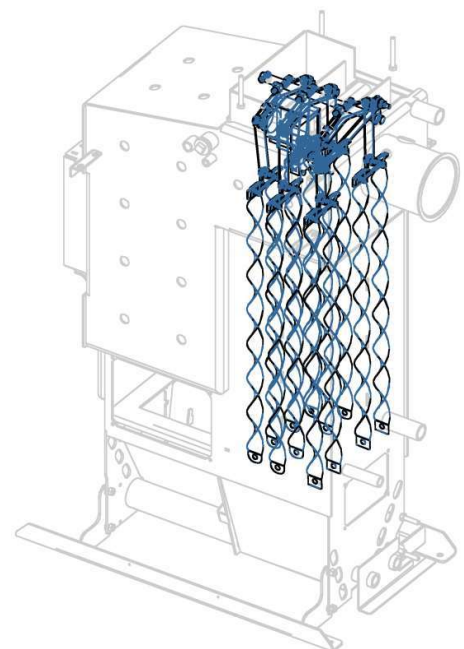
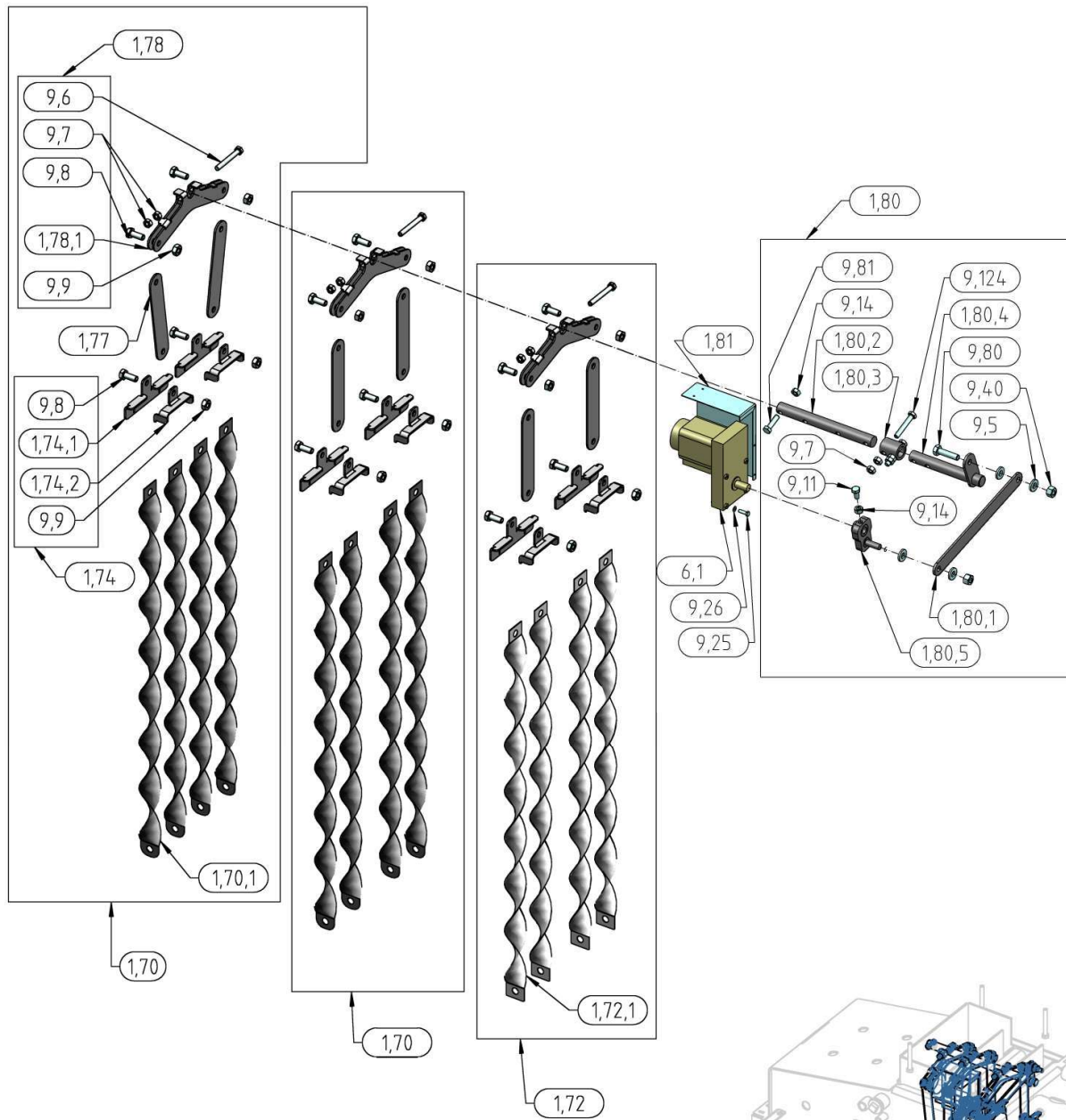
Baugruppen



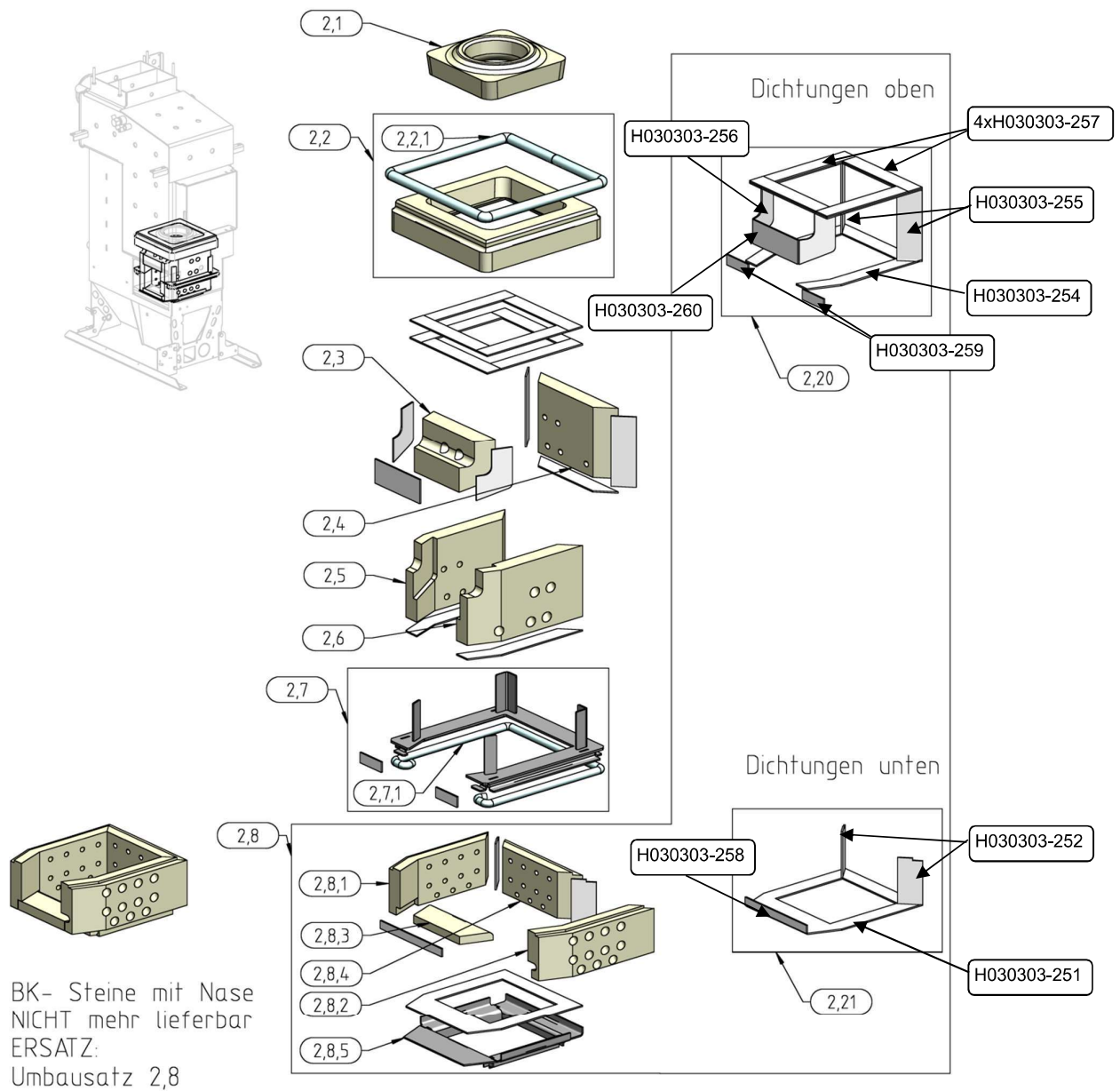
	Variante BioControl	Variante Touch
Variante Einschub links		
Variante Einschub rechts		



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
1,1	H030301-000	Kesselkörper	Boiler body
1,1,1	H030301-819	Schiene links	Left rail
1,1,2	H030301-821	Schiene rechts	Right rail
1,2	H030301-809	Winkel	Angle
1,5	H030308-212	Abdeckung Steckerhalterung Einschubdeckel	Covering plug holder
1,6	H030308-213	Klemmblech FX Schlauch Einschubdeckel	Clamp plate for FX hose
1,7	H030308-206	Abdeckung Einschubdeckel	Cover stoker cap
1,8	H030308-209	Isolierung Deckel außen Einschub	Insulating for cap outside stoker
1,9	H030308-210	Deckel Einschubseite	Cover stoker side
1,10	H030308-215	Zündrohr komplett bis 10/2021	Ignition pipe complete till 10/2021
1,10	H030308-225	Zündrohr komplett ab 11/2021	Ignition pipe complete from 11/2021
1,11	H030308-220	Deckel gegenüber Einschub	Cover above obverse of stoker
1,12	H030308-223	Isolierung Deckel außen gegenüber Einschub	Insulation for cap outside obverse of stoker
1,15	H030301-880	Sicherheitswärmetauscher	Security heat exchanger
1,16	H030301-881	Verbindungsschlauch S/WT flexibel NW 13	Connection hose S/WT flexible NW 13
1,17	H030304-712	Schlauchhalter 4	Holder for hose
1,20	HE30308-260	SL Regelkasten einschubseitig komplett - Variante Einschub links	Secondary air control box left side version
1,21	HE30308-261	SL Regelkasten einschubseitig komplett - Variante Einschub rechts	Secondary air control box right side version
1,22	HE30308-250	SL Regelkasten gegenüber Einschub Variante Einschub links	Secondary air control box counter part
1,23	HE30308-251	SL Regelkasten gegenüber Einschub Variante Einschub rechts	Secondary air control box counter part
1,24	H030308-251	Luftkanal	Air duct
1,29	HE30308-262	Alu-Klimaschlauch Ø 42mm mit Schellen	Aluminum air hose Ø 42mm with clamp
1,31	H030308-239	Verbindungsstangen SL 1 / SL 2	Connection rod secondary air 1
1,35	H030305-205	Feuerraumtür komplett	Compl. Combustion chamber door
1,35,1	H030305-200	Feuerraumtür	Combustion chamber door
1,35,2	H030305-204	Isolierstein Feuerraumtür	Insulation brick
1,35,3	H030305-206	Dichtschnur Feuerraumtür	Rope seal combustion chamber door
1,35,4	H030305-207	Türverriegelung	Locking door
1,35,5	KE60155-109	Schauglas komplett	Inspection glass
1,36	H030305-202	Scharnier Feuerraumtür	Hinge combustion chamber door
1,40	H030305-300	Putzdeckel WTR komplett	Cleaning cover HEC
1,40,1	H030305-301	Putzdeckel oben WTR Mantelblech	Cleaning cover above HEC metal sheet
1,40,2	H030305-302	Putzdeckel Isolierung Stein	Insulation cleaning cap
1,40,3	H030305-303	Dichtschnur Putzdeckel WTR	Rope seal cleaning cap HEC
1,51	H050501-846	Tauchhülse kurz 110 mm	Thermowell
6xxx	Siehe Elektrik / see electrical part		
9xxx	Siehe Normteile / see norm part		



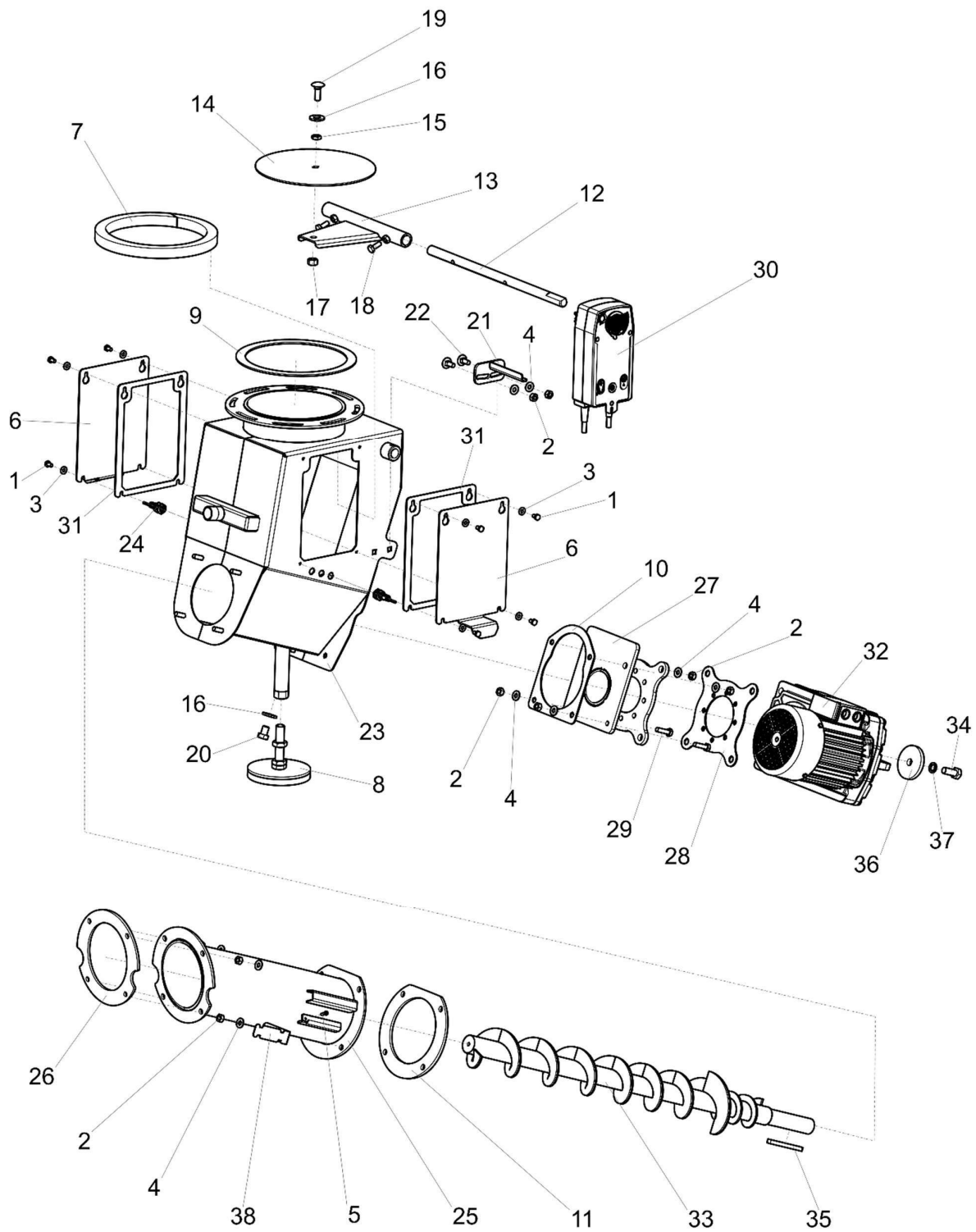
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
1,70	H030307-409	Turbulatoren vorne komplett	Complete front turbulators
1,70,1	H030307-800	Turbulator vorne (benötigt 8 Stk.)	Front turbulators
1,72	H030307-408	Turbulatoren hinten komplett	Complete behind turbulators
1,72,1	H030307-810	Turbulator hinten (benötigt 4 Stk.)	Back turbulators
1,74	HE30307-400	Aufnahmeleiste Turbulatoren	Complete holder turbulators
1,74,1	H030307-404	Halter Turbulator Teil 2	Turbulator holder part 2
1,74,2	H030307-403	Halter Turbulator Teil 1	Turbulator holder part 1
1,77	H030307-406	WTR Gelenkhebel	Joint lever HEC
1,78	HE30307-407	Wippe Turbulatoren WTR	Rocker turbulators HEC
1,78,1	H030307-402	WTR Hebel komplett	Lever HEC compl.
1,80	HE30307-411	Antriebshebel WTR incl. Welle	HEC long drive lever incl. axle
1,80,1	H030307-415	WTR Antriebshebel lang	HEC long drive lever
1,80,2	H030307-417	WTR Welle vorne	HEC axle front
1,80,3	H030307-418	WTR Teilungshülse	HEC division sleeve
1,80,4	H030307-419	WTR Hebewelle hinten kompl.	HEC lift shaft back
1,80,5	P030307-413	WTR Motorhebel kompl.	Lever motor HEC compl.
1,81	H030301-833	Schutzblech Rost / WTR Motor	Protection plate / HEC motor
6xxx	Siehe Elektrik / see electrical part		
9xxx	Siehe Normteile / see norm part		



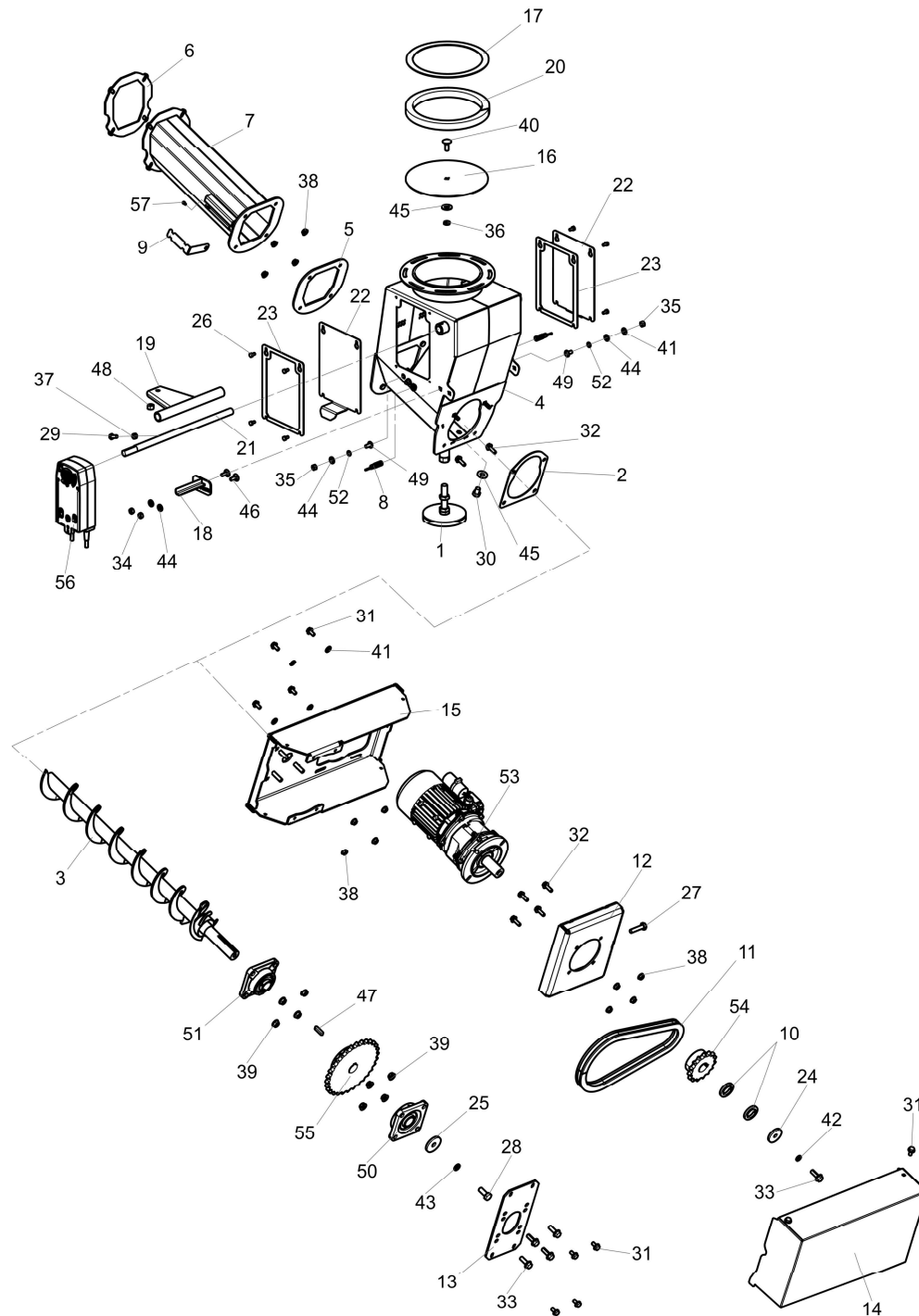
Pos.	Artikel Nr. FM 20-35	Bezeichnung	Description
2,1	H030303-211	Lochstein Sekundärluftring oben	Above secondary brick
2,2	HE30303-215	Deckstein Sekundärluft oben mit Dichtung	Cap stone above secondary air ring with rope seal
2,2,1	H030303-216	Dichtschnur Brennkammer oben Ø20x1200	Rope seal combustion stones
2,3	H030303-205	SL Stein oben Einschub	Above stoker secondary air stone
2,4	H030303-209	SL Stein oben vorne	Above front secondary air stone
2,5	H030303-207	SL Stein oben links	Above left secondary air stone
2,6	H030303-206	SL Stein oben rechts	Above right secondary air stone
2,7	H030308-405	Teilungsblech komplett Sekundärluft mit Dichtung	Splitting plate compl. with rope seal for secondary air stone
2,7,1	H030308-407	Dichtschnur	Rope seal
2,8	HE30303-205	BK-Steine Umbausatz	conversion set combustion stone
2,8,1	H030303-203	SL Stein unten links	Below left secondary air stone
2,8,2	H030303-202	SL Stein unten rechts	Below right secondary air stone
2,8,3	H030303-201	SL Stein unten Einschub	Below stoker secondary air stone
2,8,4	H030303-204	SL Stein unten vorne	Below front secondary air stone
2,8,5	H030303-220	Rahmen für Kipprost	Frame for tipping grate
2,20	H030303-263	Dichtungen Brennk. oben	Gasket set top combustion bricks
	H030303-257	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-255	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-254	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-259	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-256	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-260	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
2,21	H030303-262	Dichtungen Brennk. unten	Gasket set boddom combustion bricks
	H030303-252	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-258	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber
	H030303-251	Dichtung Brennkammer	Gasket Combustion chamber

Pos.	Artikel Nr. FM 20-35	Bezeichnung	Description
3	H030308-880	Einschub Zwischenbehälter komplett	Compl. stoker hopper
3,1	H030304-708	Halterahmen Verkl	Cover frame
3,2	H030304-709	Halterahmen Verkl	Cover frame
3,3	H030308-207	Dichtung	Gasket
3,4	H030308-708	Revisionsdeckel	Inspection cover
3,5	H030308-712	RSE - Klappenblatt	BFP flap gasket
3,6	H030308-715	Lagerung für Klappe	BFP flap axle
3,7	H030308-716	Dichtung	Gasket
3,8	H030308-725	Stützfuss	Support leg
3,9	H030308-734	Welle	Axle
3,10	H030308-735	Einschubrohr	Stoker pipe
3,11	H030308-745	Gummidichtung	Rubber seal
3,12	H030308-746	Dichtung Revisionsdeckel	Inspection cover gasket
3,13	H030308-747	Dichtung Flanschplatte	Flange gasket
3,14	H030308-748	Dichtung Flansch Einschub-	Flange gasket stoker pipe
3,15	H030308-801	Kabelschiene	Cable rail
3,16	H030308-803	Adapterplatte Motor	Adapter plate motor
3,17*	H030308-850*	Einschub-Zwischenbehälter	Stoker pipe hopper
3,18	H030308-870	Distanzrohr komplett	Distance tube compl.
3,19	H030308-895	Einschubschnecke	Stoker screw
3,20	5020980-001	Lichtschranke	Light barrier
3,21	H031758-741	Belimohalter	Holder
3,22	X000120-024	Scheibe Durchm. 55	Disk diameter 55
3,23	HE30308-820	Umbausatz Löscheinrichtung Zwischenbehälter	Conversion set extinguishing device hopper
3,3,1	H030508-855	Wellenrohr kompl. Term. Ablaufsicherung	Compl. Flute tube
3,3,2	H030804-715	Halterung komplett	Compl. Holder
	5012305-187	Federrücklaufmotor	BFP drive motor
	5010400-539	Rauchgasfühler / Einschubschneckenfühler	Flue gas sensor / stoker screw sensor
	3030025-003	Flachgetriebemotor	Gear motor
6xxx		Siehe Elektrik / see electrical part	
9xxx	A, B, C, D, E, F, G, H	Siehe Normteile / see norm part	

*bei Bestellung auch Dichtung mit bestellen, siehe 3,7 Nr. H030308-716 /
If ordering also gasket, see 3,7 Nr.H030308-716

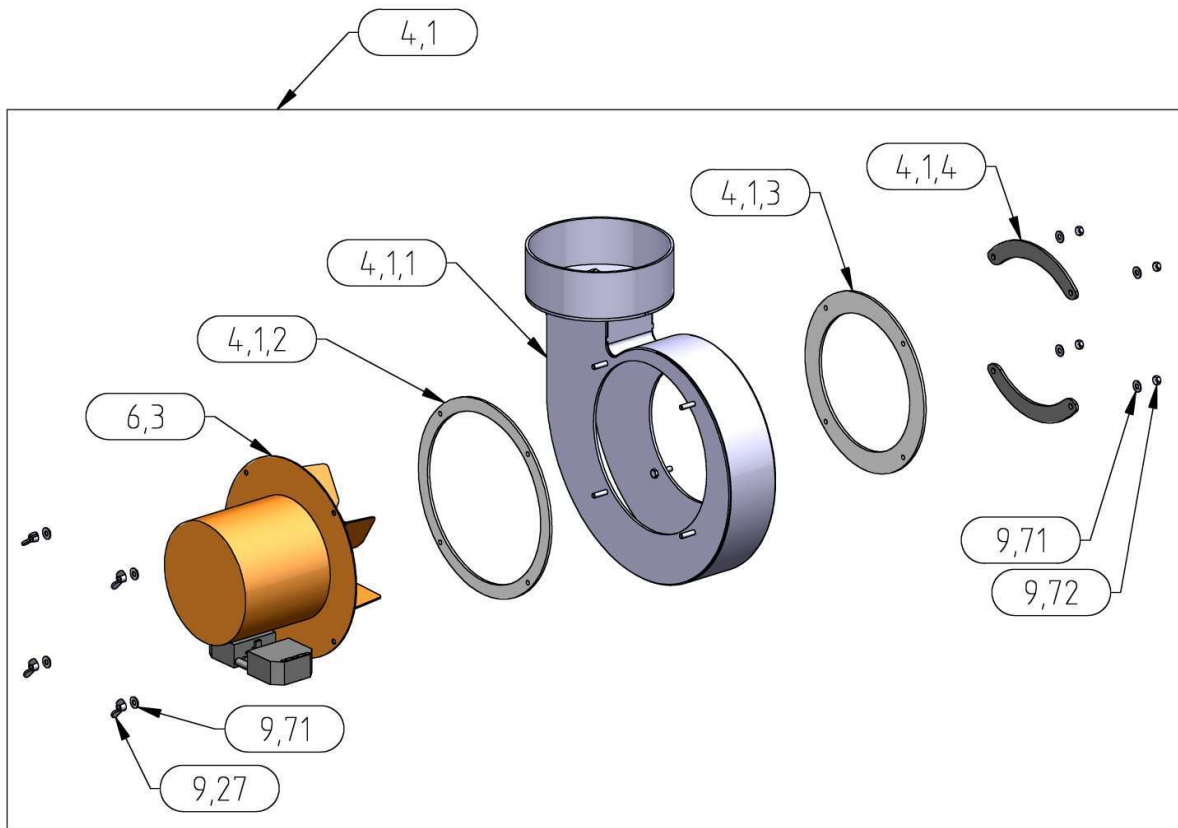


Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
1	2101106-010	Sechskantschraube	Bolt
2	2103108-000	Sechskantmutter	Nut
3	2114106-000	Unterlagscheibe	Washer
4	2114108-000	Unterlagscheibe	Washer
5	2128104-012	Zylinderschraube	Cylindric bolt
6	H055308-808	Revisionsdeckel	Maintenance hatch
7	H031758-797	Dichtung	Gasket
8	H030308-725	Stützfuß	Support leg
9	H031208-745	Gummidichtung	Rubber gasket
10	H030308-747	Dichtung Flanschplatte	Gasket
11	H030308-748	Dichtung Flansch Einschub	Gasket
12	H050508-111	Klappenwelle	Axle
13	H031758-745	Lagerung	Support plate
14	H031208-711	RSE - Klappenblatt	Flap plate
15	2103110-010	Sechskantmutter flach	Nut
16	2114112-000	U-Scheibe	Washer
17	2167110-000	Sechskantmutter	Nut
18	2101208-020	SKT Schraube	Bolt
19	2104110-030	Torbandschraube	Bolt
20	2101212-016	SKT Schraube	Bolt
21	H031758-741	Belimo halter	Support
22	2137108-020	Torbandschraube	Bolt
23	H055308-845	Zwischenbehälter	Stoker hopper
24	5020980-001	Lichtschranke	Light barriers
25	H055308-735	Einschubrohr	Stoker pipe
26	H055308-207	Dichtung	Gasket
27	H030308-870	Distanzrohr	Distance pipe
28	H030308-803	Adapterplatte Motor	Adapter plate motor
29	2101108-030	Sechskantschraube	Bolt
30	5012305-187	Federrücklaufantrieb	BFP drive motor
31	H055308-809	Dichtung	Gasket
32	3030025-003	Flachgetriebemotor	Gear motor
33	H055308-895	Einschubschnecke	Stoker screw
34	2101212-030	Sechskantschraube	Bolt
35	2144208-090	Passfeder	Feather key
36	X000120-023	Scheibe Durchm. 65	Washer
37	2113212-000	Federring	Spring washer
38	H030804-738	Winkel	Angle plate

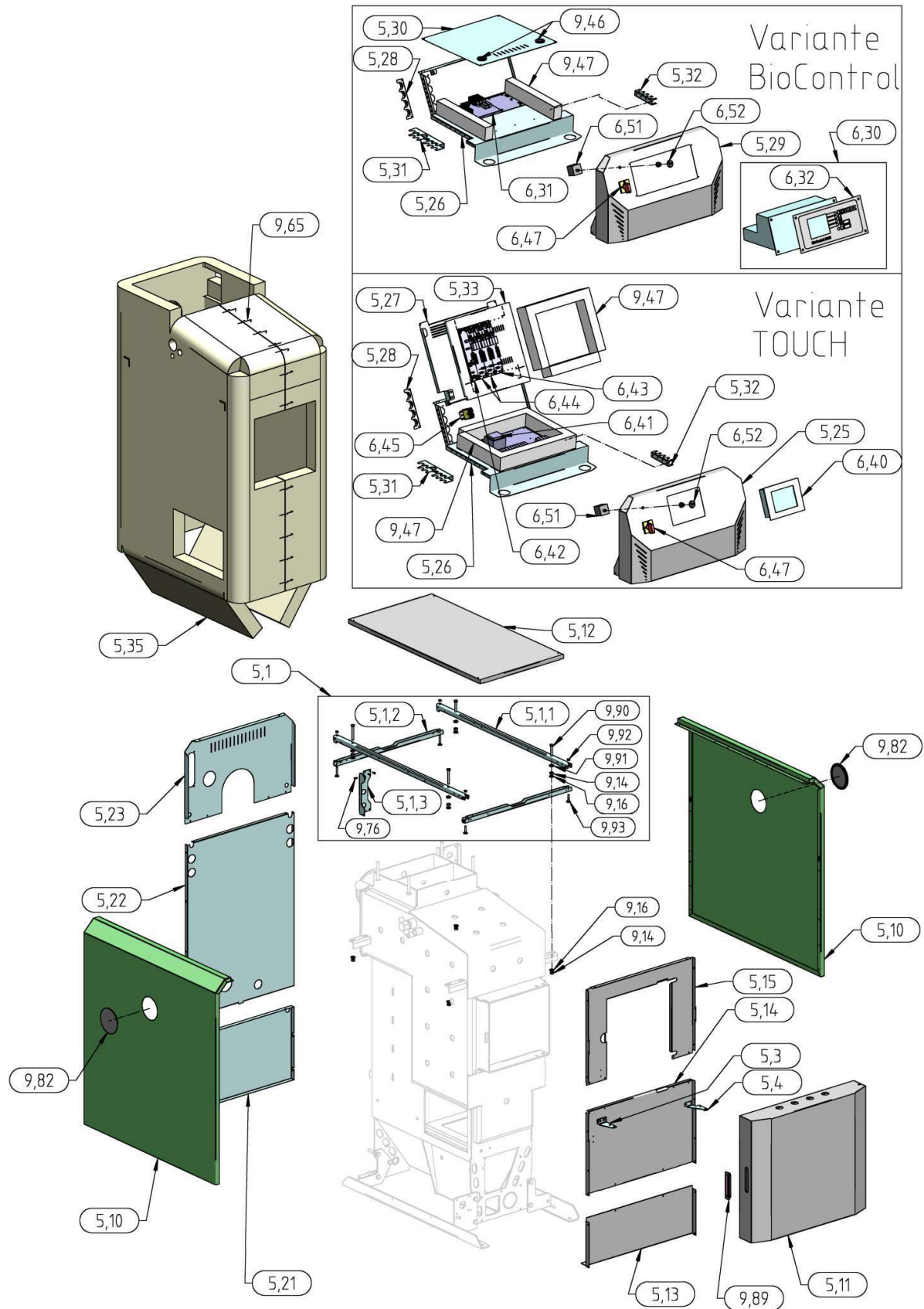


Pos.	Artikel Nr. FM 20-35	Bezeichnung	Description
1	H030308-725	Stützfuss	Support leg
2	H030308-747	Dichtung Flanschplatte	Gasket
3	H030308-825	Einschubschnecke	Stoker screw
4	H030308-862	Zwischenbehälter	Stoker hopper
5	H030308-868	Dichtung	Gasket
6	H030308-869	Dichtung	Gasket
7	H030308-875	Einschubkanal	Stoker tube
8	5020980-001	Lichtschanke	Light barriers

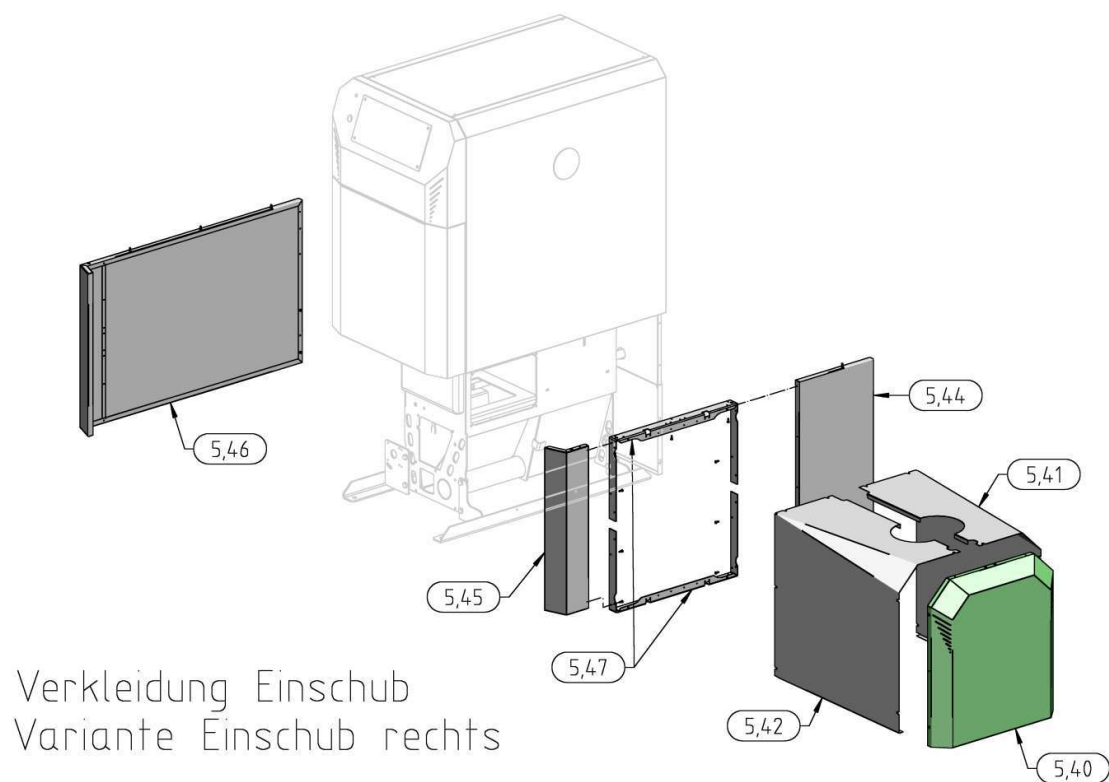
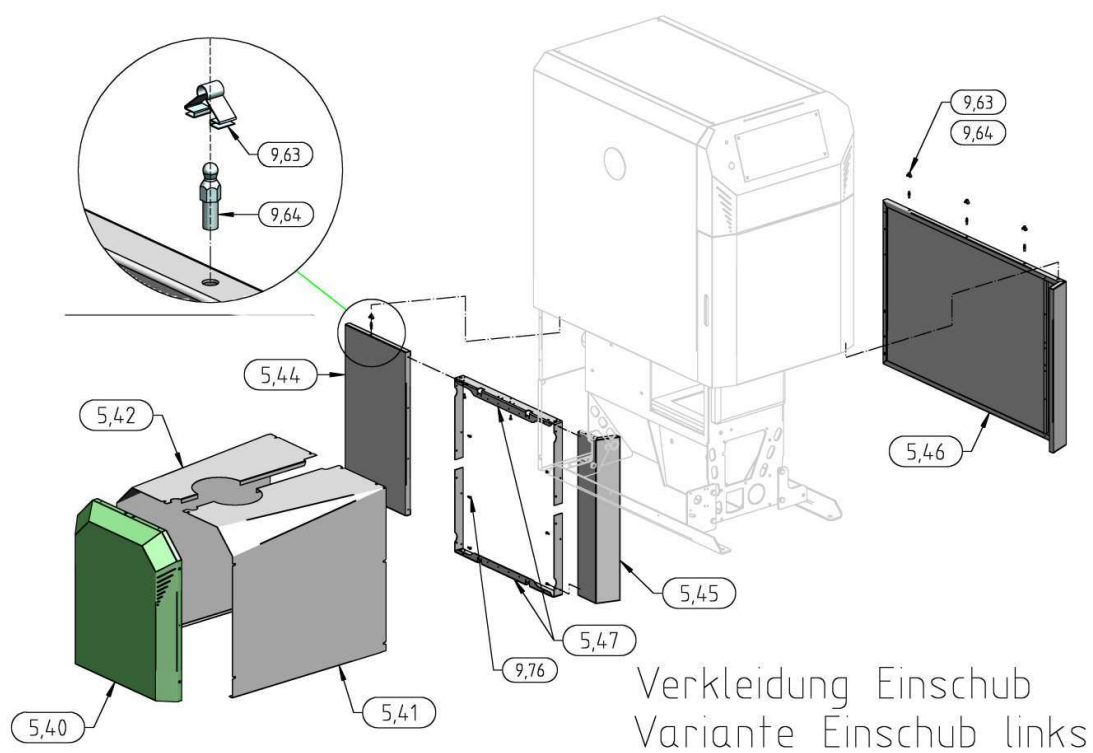
9	H030804-738	Winkel	Angle plate
10	H030808-817	Distanzscheibe	Spacer
11	H030808-836	Einfachrollenkette	Chain
12	H030808-842	Kettenspanner	Idler plate
13	H030808-843	Lagerplatte	Support
14	H030808-851	Deckel Kettenantrieb	Cover
15	H030808-859	Motorkonsole	Motor support
16	H031208-711	Klappenblatt	Flap plate
17	H031208-745	Gummidichtung	Gasket
18	H031758-741	Belimohalter	Support
19	H031758-745	Lagerung für Klappe	Support plate
20	H031758-797	Dichtung	Gasket
21	H050508-111	Klappenwelle	Axle
22	H055308-808	Revisionsdeckel	Inspection cover
23	H055308-809	Dichtung	Gasket
24	H071807-415	Halteblech oben	Disc
25	H171507-435	Halteblech oben	Disc
26	2101106-012	SKT Schraube	Hexagon bolt
27	2101110-045	Sechskantschraube	Hexagon bolt
28	2101112-030	Sechskantschraube	Hexagon bolt
29	2101208-020	SKT Schraube	Hexagon bolt
30	2101212-016	SKT Schraube	Hexagon bolt
31	2101308-016	Sechskantschraube	Hexagon bolt
32	2101308-024	Sechskantschraube	Hexagon bolt
33	2101310-030	Sperrzahnschraube	Hexagon bolt
34	2103108-000	Sechskantmutter	Hexagon nut
35	2103108-000	Sechskantmutter	Hexagon nut
36	2103110-010	Sechskantmutter flach	Hexagon nut
37	2103208-000	Sechskantmutter	Hexagon nut
38	2103308-900	Skt. Sperrzahnmutter	Hexagon nut
39	2103310-900	Skt. Sperrzahnmutter	Hexagon nut
40	2104110-030	Torbandschraube	Cup square bolt
41	2113608-004	Sperrkantscheibe	Washer
42	2113610-002	Keilsicherungsscheibe	Washer
43	2113612-002	Keilsicherungsscheibe	Washer
44	2114108-000	Unterlagscheibe	Washer
45	2114112-000	U-Scheibe	Washer
46	2137108-020	Torbandschraube	Cup square bolt
47	2144208-032	Passfeder	Feather key
48	2167110-000	Sechskantmutter	Hexagon nut
49	2173208-016	Linsenschraube	Lens head screw
50	2850300-009	Flanschlsger UCF206	Flanged bearing
51	2850300-010	Flanschlager UCF206	Flanged bearing
52	2921008-003	O-Ring	O-Ring
53	3040037-022	Stirnradgetriebemotor	Motor
54	5010150-027	Kettenrad z=15	Sprocket t=15
55	5010300-029	Kettenrad z=30	Sprocket t=30
56	5012305-187	Stellantrieb	Actuator
57	2128104-012	Zylinderschraube	Cylindrical bolt



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
4,1	P030506-215	Saugzug komplett	Compl. ID fan
4,1,1	P030506-210	Sauggehäuse	ID fan housing
4,1,2	P030506-208	Dichtung Ventilatorgehäuse ms	ID fan housing seal motor side
4,1,3	P030506-209	Dichtung Ventilatorgehäuse ks	ID fan housing seal boiler side
4,1,4	H030301-814	Klemmplatte	Clamp plate
6xxx	<i>Siehe Elektrik / see electrical part</i>		
9xxx	<i>Siehe Normteile / see norm part</i>		



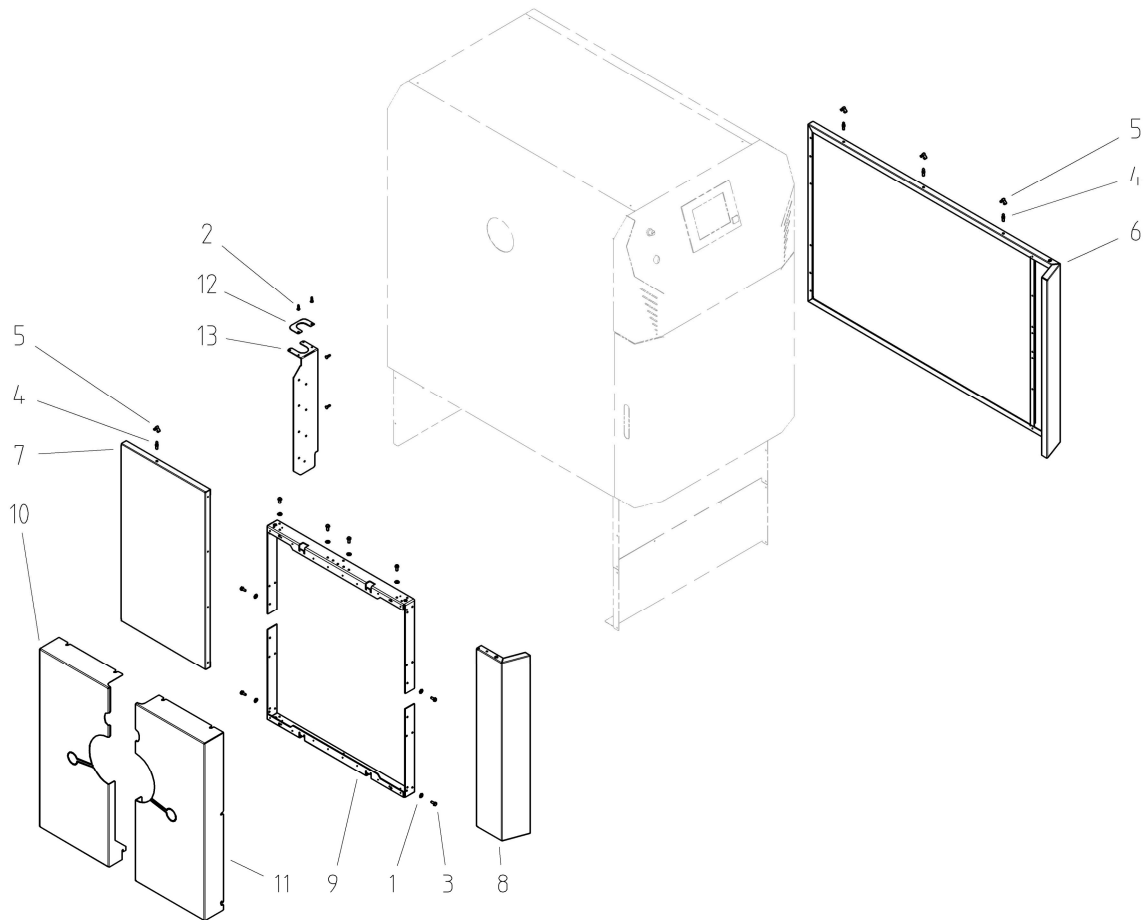
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
5,1	H030304-510	Verkleidungsträger	Covering frame
5,1,1	H030304-512	Halterahmen Verkl seitlich	Side (long) holding frame casing
5,1,2	H030304-511	Halterahmen Verkl vorne/hinten	Front / Back (short) holding frame casing
5,1,3	H030304-405	Halterung Flexschlauch	Holder flexible hose
5,3	H030304-304	Halterung Magnetsensor Feuerraumtür	Holder magnetic sensor combustion chamber door
5,4	H030304-303	Versteifungswinkel Verkl Einschub vorne	Stiffening front casing front stoker
5,10	H030304-202	Abdeckung seitlich oben (RAL6005)	Side above cover (RAL6005)
5,11	H030304-101	Verkleidung Feuerraumtür (RAL9006)	Casing combustion chamber door (RAL9006)
5,12	H030304-502	Abdeckung oben (RAL9006)	Above covering (RAL9006)
5,13	H030304-105	Verkleidung vorne innen unten/Revisionsdecke	Front below inner casing / maintenance cover
5,14	H030304-104	Verkleidung vorne innen unten	Front below inner casing
5,15	H030304-103	Verkleidung FT innen links	Inner left casing combustion chamber
5,21	H030304-403	Abdeckung hinten unten	Back below cover
5,22	H030304-401	Abdeckung hinten mitte	Back middle cover
5,23	H030304-402	Abdeckung hinten oben	Back above cover
5,25	H030304-509	Abdeckung vorne oben Verkleidung TC (RAL9006)	Cover for T-Control (RAL9006)
5,26	H030304-517	Steuerungsverkleidung innen unten	Inner below control casing T-Control
5,27	H030304-514	Abdeckung oben Träger Leistungsteil	Above cover power board T-Control
5,28	K030204-511	Halterung 1 Flexschlauch	Holder 1 flexible hose
5,29	H030304-501	Abdeckung vorne oben Verkleidung BC (RAL9006)	Cover for BioControl (RAL9006)
5,30	H030304-504	Abdeckung Leistungsteil BioControl	Cover power board BioControl
5,31	H030504-516	Schlauchhalter 3	Holder hose 3
5,32	H030804-513	Halterung 1 Flexschlauch	Holder 1 flexible hose
5,33	H030304-518	Träger Leistungsteil 2 Abdeckung oben	Above cover power board T-Control
5,35	H030301-850	Isolierung Zuschnitt	Insulation
6xxx	<i>Siehe Elektrik / see electrical part</i>		
9xxx	<i>Siehe Normteile / see norm part</i>		



Pos.	Var.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
		FM 20-35		
5,40	-	H030304-703	Verkleidung Einschub Antrieb (RAL6005)	Casing stoker motor (RAL6005)
5,41	-	H030304-702	Verkleidung Einschub vorne (RAL9006)	Front casing stoker (RAL9006)
5,42	-	H030304-701	Verkleidung Einschub hinten (RAL9006)	Back casing stoker (RAL9006)
5,44	ER	H030304-311	Verkleidung seitlich unten (RAL9006)	Side below casing (RAL9006)
	EL	H030304-321	Verkleidung seitlich unten (RAL9006)	Side below casing (RAL9006)
5,45	ER	H030304-312	Verkleidung seitlich unten (RAL9006)	Side below casing (RAL9006)
	EL	H030304-302	Verkleidung seitlich unten (RAL9006)	Side below casing (RAL9006)
5,46	ER	H030304-215	Verkleidung seitlich unten (RAL9006)	Side below casing (RAL9006)
	EL	H030304-225	Verkleidung seitlich unten (RAL9006)	Side below casing (RAL9006)
5,47	-	H030304-704	Halterahmen Verkleidung	Holding frame casing
9xxx	-	<i>Siehe Normteile / see norm part</i>		

ER...Variante Einschub rechts / variant stoker right

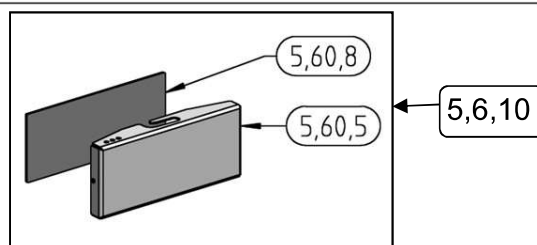
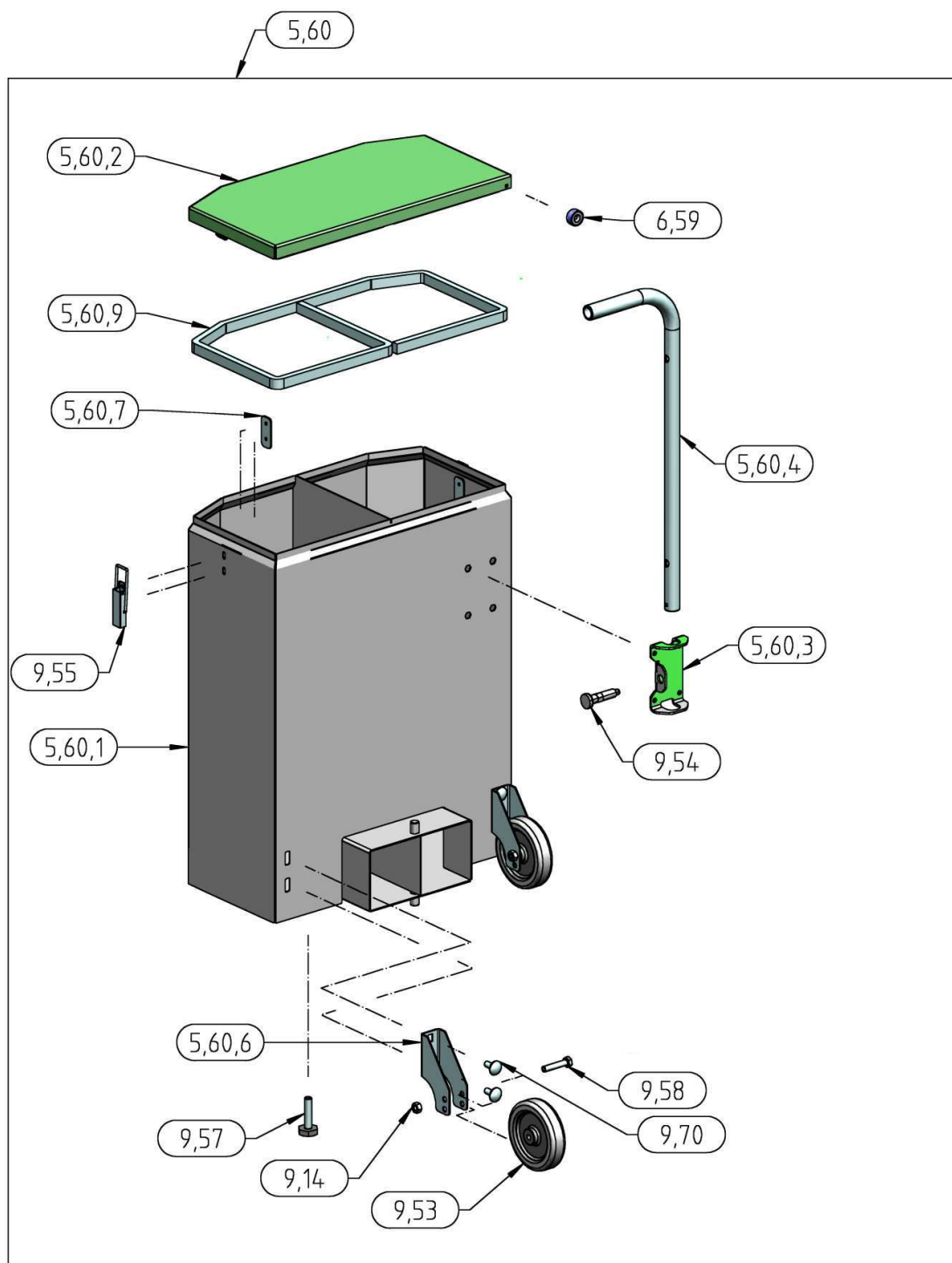
EL....Variante Einschub links / variant stoker left



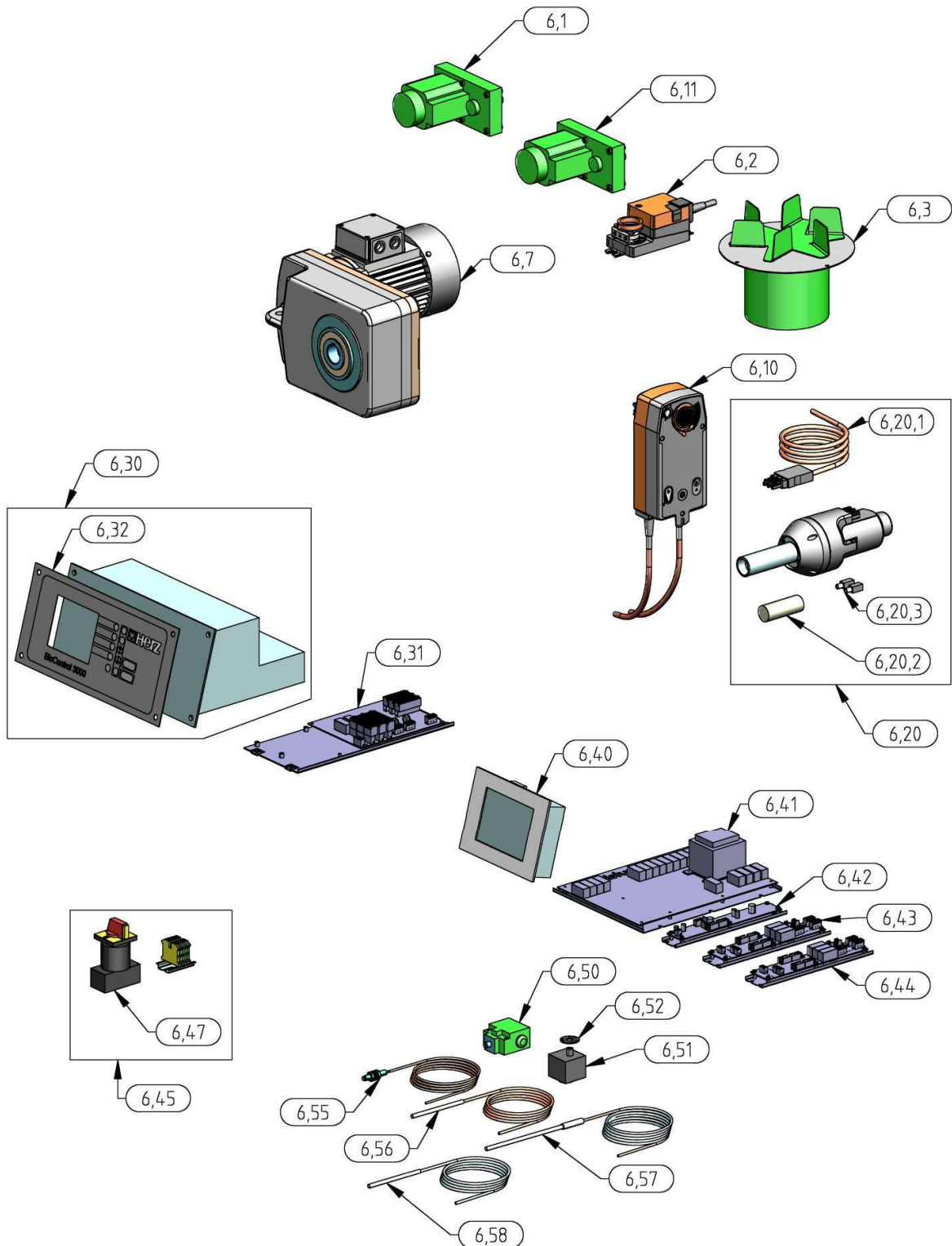
Pos.	Var.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
		FM 20-35		
1	-	2100300-000	Scheibe M5	Washer M5
2	-	2123204-013	Linsen-Bohrschraube	Screw
3	-	2138212-000	SKT Schraube	Bolt
4	-	5010005-403	RASTBOLZEN M5 R-6299	Bolt M5 R-6299
5	-	5014434-402	FEDERCLIP C-4434-2	Clip C-4434-2
6	ER	H030304-215	Verkleidung seitlich unten	Boddom side cover
	EL	H030304-225	Verkleidung seitlich unten	Boddom side cover
7	ER	H030304-311	Verkleidung seitlich unten	Boddom side cover
	EL	H030304-321	Verkleidung seitlich unten	Boddom side cover
8	ER	H030304-312	Verkleidung seitlich unten	Boddom side cover
	EL	H030304-302	Verkleidung seitlich unten	Boddom side cover
9	-	H030304-704	Halterahmen Verkleidung	Cover panel frame
10	-	H030304-731	Verkleidung Einschub links	Stoker cover left
11	-	H030304-732	Verkleidung Einschub rechts	Stoker cover right
12	-	H030308-213	Klemmblech FX Schlauch	Fixation cover FX hose
13	-	H030308-217	Steckerhalterung	Connection plugs support cover

ER...Variante Einschub rechts / variant stoker right

EL....Variante Einschub links / variant stoker left

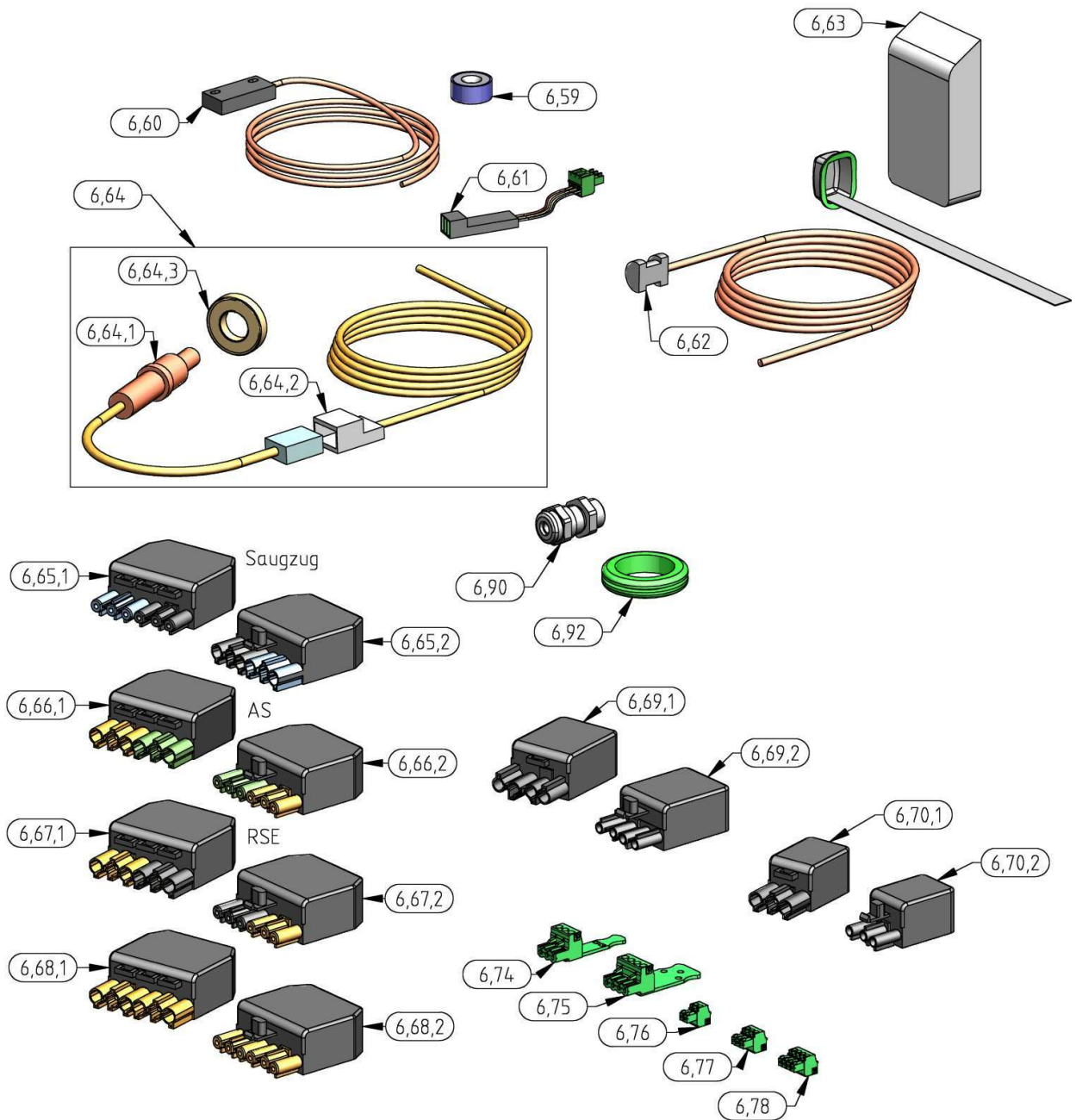


Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
5,60	H030307-215	Aschenbehälter komplett mit Deckel	Ash bin compl. with cover
5,60,1	H030307-200	Aschenbehälter (RAL9006)	Ash bin (RAL9006)
5,60,2	H030307-210	Aschenbehälter Deckel (RAL6005)	Cover ash bin (RAL6005)
5,60,3	H030307-219	Halterung Griff	Holder handle
5,60,4	H030307-208	Griff Aschebehälter	Handle ash bin
5,60,5	H030307-209	Abdeckung Stutzen Aschebehälter	Casing port ash bin
5,60,6	H030307-214	Befestigungsbügel Rad Aschebehälter	Mounting bracket for roller
5,60,7	H030307-216	Gegenplatte Spannklemme	Counter plate tension clamp
5,60,8	H030307-217	Gummieinlage Abdeckung Stutzen	Rubber pad port cover
5,60,9	H030307-256	Dichtung Aschebehälter	Rope seal ash container
5,6,10	H030307-263	Abdeckung Stutzen isoliert	Casing port isolated
6xxx	<i>Siehe Elektrik / see electrical part</i>		
9xxx	<i>Siehe Normteile / see norm part</i>		



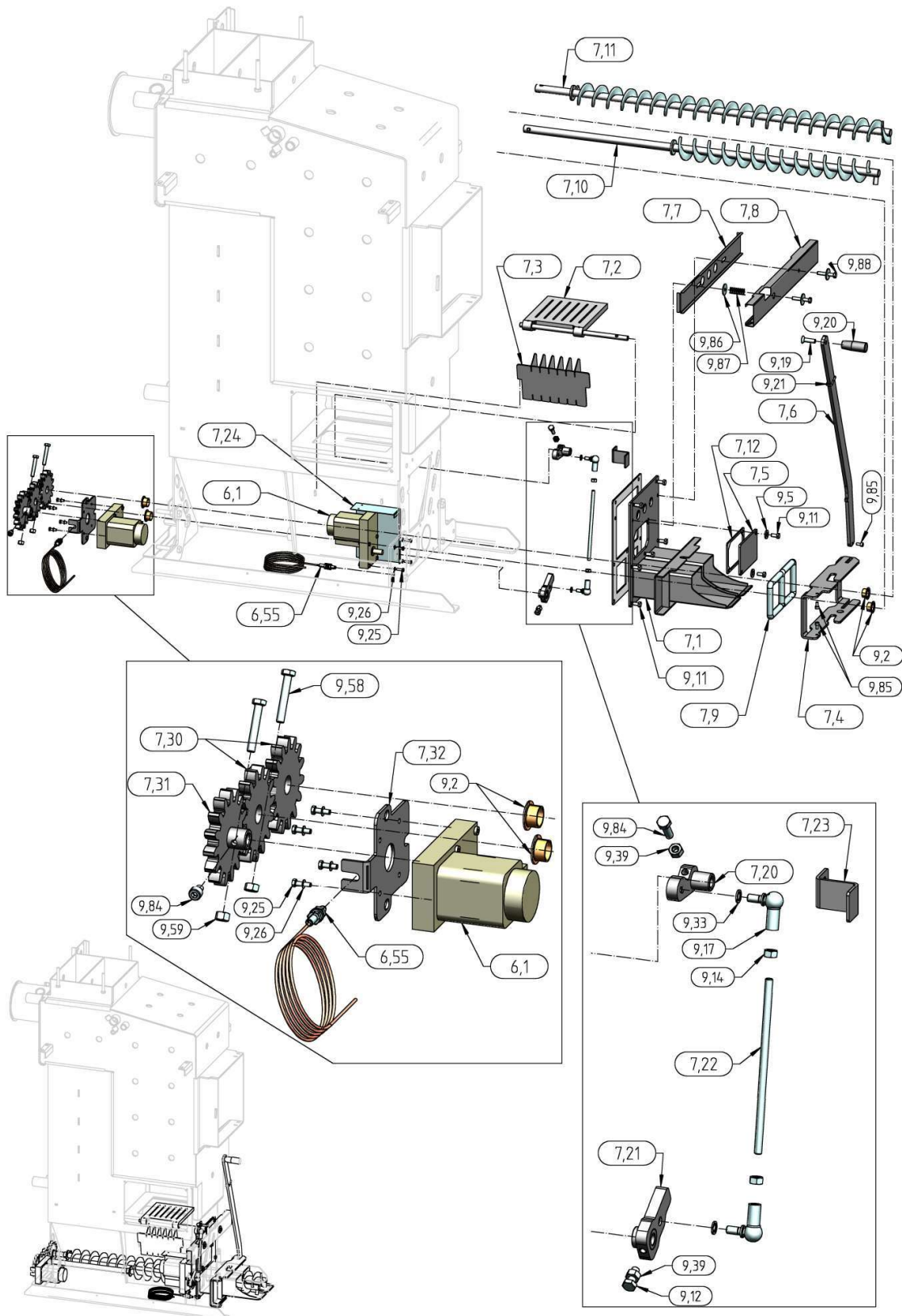
Pos.	Artikel Nr. FM 20-35	Bezeichnung	Description
6,1	3030000-004	Spaltpol Getriebemotor DAG-6502 5U/min	Gear motor DAG-6502 5U/min
6,2	5010240-204	Stellmotor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP.1 HRZ	Motor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP. 1HRZ
6,3	5012305-553	Gebläse R2E 180-CG82-16	ID fan R2E 180-CG82-16
6,7	3030025-000	Flachgetriebemotor FGA424.3 4EK71BX-4 0,25 KW 10,4U/min	Stoker motor FGA424.3 4EK71BX-4 0,25 KW 10,4U/min
6,10	5012305-187	Federrücklaufmotor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 m	BFP motor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 m
6,11	3030000-005	Spaltpolgetriebemotor DAG-6502 5U/min	Gear motor DAG-6502 5U/min
6,20	5011000-548	Heissluftgebläse 1550 Watt „Igniter“	Ignition fan 1550 Watt "Igniter"
6,20,1	5011000-560	Zuleitung zu Zündgebläse „Igniter“	Connection cable to ignition fan
6,20,2	5011610-510	Heizelement zu Zündgebläse 6,20 „Igniter“	Heating element to ignition fan IGNITER
6,20,2	5011610-508	Heizelement zu Zündgebläse „Triac“	Heating element to ignition fan "TRIAC"
6,20,3	5011610-506	Kohlen zu Zündgebläse (2 Stk erforderlich) „Igniter“, „Triac“	Coals for ignition fan (require 2 piece)
6,28*	H030400-100	Kabelbaum FM BioControl	Wire harness FM BioControl
6,29*	H030400-200	Kabelbaum FM Touch	Wire harness FM Touch
6,30	HE50256-100	Heizungssteuerung HZS113 inkl. Frontfolie	Control unit HZS113 incl. sticker
6,31	5120300-710	Leistungsteil 2 HZS142 05-860-032	Power board 2 HZS142 05-860-032
6,32	H050256-100	Frontfolie BioControl 3000	Sticker BioControl 3000
6,40	HE50256-106	Bedienterminal HZS 555 Touchdisplay (bis 09/2021)	Operation terminal HZS 555 touch display (until 09/2021)
6,40	5120300-900	Bedienterminal HZS 771 Touchdisplay (ab 10/2021)	Operation terminal HZS 771 touch display (from 10/2021)
6,41	5120300-310	Leistungsteil HZS 523	Power board HZS 523
6,42	5120300-330	Int. Erw. Controler HZS 532	Internal extension control HZS 532
6,43	5120300-335	Int. Heizkreismodul HZS533	Internal circuit module HZS533
6,44	5120300-340	Int. Puffer/Boiler HZS 534	Internal Boiler / Buffer module HZS 534
6,45	5120300-090	Einspeisung FM 1-Polig Touch	Supply FM 1 phase touch
6,47	5120300-729	Hauptschalter 3-polig	Main switch 3 phase
6,50	PE10000-155	Endschalter E200	End switch E200
6,51	5010000-157	Thermostat STB, Sicherheitstemperaturbegr.	Thermostat STL
6,52	0000102-060	STB Plättchen rund	STL sticker
6,55	5020324-531	Rostsensor BES 516-383-EO-C-03 induktiv	Grate sensor BES 516-383-EO-C-03 inductiv
6,56	5121000-486	Kesselfühler PT 1000 TF25.200.06 +100° C	Boiler sensor PT 1000 TF25.200.06 +100° C
6,57	5121000-550	Feuerraumfühler	Combustion chamber sensor
6,58	5010400-539	Rauchgasfühler / Einschubschneckenfühler	Flue gas sensor / stoker screw sensor

* ohne Abbildung / no drawing



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
6,59	5020360-375	Magneteinheit CL.20/S3	Magnetic unit CL.20/S3
6,60	5020360-370	Magn. Nährungsschalter M.A.3-1,3M	Magnetic sensor M.A.3-1,3M
6,61	5120300-699	Drehzahlrückmelder HZS 111 für Steuerung	ID fan speed converter unit
6,62	4057201-000	Anlegefühler PT1000	Temperature sensor PT1000
6,63	4057001-000	Ausentemperaturfhler zu T-Control	Outside temp. Sensor
6,64	5010000-191	Lambdasonde 0258 104 002	Lambda probe 0258 104 002
6,64,1	5010000-192	Lambdasonde NGK-OZA685-WW1 ohne Stecker	Lambda probe NGK-OZA685-WW1 without plug
6,64,2	5010000-193	Anschlusskabel zu Lambdasonde 2,2m lang m. Gegenstecker	Connection cable lambda probe 2,2m with plug
6,64,3	P150151-407	Sondenisolierung aus Kunststoff	Plastic probe insulation
6,65,1	2616025-100	Buchsenteil mit Zugentlastung 6-polig - GST18i6S Kodierung blau-schwarz	Socket with strain relief 6 pole GST18i6S coding blue-black
6,65,2	2616025-200	Steckerteil mit Zugentlastung 6-polig - GST18i6S Kodierung blau-schwarz	Plug part with strain relief 6 pole GST18i6S coding blue-black
6,66,1	2616025-068	Buchsenteil mit Zugentlastung 6-polig - ST18 Kodierung braun-grn	Socket with strain relief 6 pole ST18 coding brown-green
6,66,2	2615025-072	Steckerteil mit Zugentlastung 6-polig - ST18 Kodierung braun-grn	Plug part with strain relief 6-pole ST18 coding brown-green
6,67,1	2616025-073	Buchsenteil mit Zugentlastung 6-polig - ST18 Kodierung braun-schwarz	Socket with strain relief 6 pole ST18 coding brown-black
6,67,2	2615025-074	Steckerteil mit Zugentlastung 6-polig - ST18 Kodierung braun-schwarz	Plug part with strain relief 6 pole ST18 coding brown-black
6,68,1	2616025-000	Buchsenteil mit Zugentlastung 6-polig - ST18 Kodierung braun-braun	Socket with strain relief 6 pole ST18 coding brown-brown
6,68,2	2615025-000	Steckerteil mit Zugentlastung 6-polig - ST18 Kodierung braun-braun	Plug part with strain relief 6 pole ST18 coding brown-brown
6,69,1	2616025-038	Wieland Buchse ST18/4B1ZEZ SWRD 93.931.4953.0	Wieland socket ST18/4B1ZEZ SWRD 93.931.4953.0
6,69,2	2615025-039	Wieland Steckert. ST18/4SZEZ SWRD 93.932.4853.0	Wieland plug part ST18/4SZEZ SWRD 93.932.4853.0
6,70,1	2616025-036	Wieland Buchsent. ST18/3B1ZEZ / 3 polig	Wieland socket ST18/3B1ZEZ / 3 pole
6,70,2	2615025-037	Wieland Steckert. ST18/3SZEZ NSW FL 93.834.4353.0	Wieland plug part ST18/3SZEZ NSW FL 93.834.4353.0
6,74	5020508-250	Phönix Stecker grn, 3 polig / MSTB 2,5/3-STZ-5,08	Phoenix plug green, 3 pole MSTB 2,5/3-STZ-5,08
6,75	5020508-251	Phönix Stecker grn, 4 polig / MSTB 2,5/4-STZ-5,08	Phoenix plug green, 4 pole MSTB 2,5/4-STZ-5,08
6,76	5020035-450	Phönix Stecker grn, 2 polig / MC 1,5/2-ST-3,5	Phoenix plug green, 2 pole / MC 1,5/2-ST-3,5
6,77	5020035-350	Phönix Stecker grn, 3 polig / MC 1,5/ 3-ST-3,5	Phoenix plug green, 3 pole / MC 1,5/ 3-ST-3,5
6,78	5020035-150	Phönix Stecker MC 1,5/ 4-ST-3,5	Phoenix plug MC 1,5/ 4-ST-3,5
6,90	2611360-016	Anbauverschraubung M16	Mounting bolt M16
6,91*	2512329-290	SM-Wellenschlauch grau 28,5X34,5	Flexible tube gray 28,5x34.5
6,92	5093846-461	Kabeltülle 32X38X46	Cable bushing 32X38X46

*ohne Abbildung / no drawing



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
7,1	H030301-820	Anschlusssteil Aschebehälter	Adapter ash bin
7,2	H030308-720	Rost komplett	Compl. grate tipping
7,3	H030308-730	Rostputzer komplett	Compl. grate cleaning
7,4	H030301-824	Verriegelungslasche Aschebehälter	Locking tab ash bin
7,5	H030301-313	Revisionsdeckel Aschenraum	Inspection cover – ash room
7,6	H030301-825	Verriegelungshebel Aschebehälter	Locking lever – ash bin
7,7	H030301-812	Primärlufteinstellscheibe	Primary air slide
7,8	H030301-813	Abdeckung Primärlufteinstellscheibe	Cover primary air slide
7,9	H030301-841	Dichtschnur Anschlusssteil ABH	Rope seal adapter ash bin
7,10	H030307-230	Aschenschnecke	Ash screw
7,11	H030307-240	Flugaschenschnecke	Fly ash screw
7,12	H030301-837	Dichtung Revisionsdeckel Ascheraum	Gasket inspection cover – ash room
7,20	P030508-715	Gestänge kurz komplett für Rostreinigung	Compl. short grate cleaner rod
7,21	H030308-722	Motorhebel komplett Rostreinigung	Compl. motor lever grate cleaning
7,22	P030508-721	Antriebsstange	Drive shaft
7,23	H030301-807	Fixierungslasche Rostwelle	Angle holder
7,24	H030301-833	Schutzblech Rost / WTR Motor	Protection plate grate / HEC motor
7,30	H030307-224	Zahnrad m. Hülse AAT Schnecke	Cog with bush ash screw
7,31	H030307-220	Zahnrad m. Hülse AAT Motor	Cog with bush ash motor
7,32	H030301-829	Befestigungsplatte Ascheaustragungsmotor	Fixing plate ash motor
6xxx	Siehe Elektrik / see electrical part		
9xxx	Siehe Normteile / see norm part		

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
	FM 20-35		
9,1	2211050-001	Sterngriff 50mm Ø M10 Buchse	Star type handle 50mm Ø M10 socket
9,2	5010200-469	Bundbuchse 20x23/31x13,5	Collar bush 20x23/31x13,5
9,3	2101110-025	Schraube M10x25 DIN933	Screw M10x25 DIN933
9,4	2103110-000	Skt. Mutter M10 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M10 zinc DIN 934/8
9,5	2114110-000	Unterlagscheibe M10 verzinkt DIN134	Washer M10 zinc DIN134
9,6	2168108-065	Skt. Schraube DIN 931 A2 8X65	Hexagon bolt DIN 931 A2 8x65
9,7	2103308-000	Skt. Mutter M8 niro A2 DIN 934/8	Hex nut stainless steel A2 DIN 934/8
9,8	2168310-025	Skt. Schraube DIN 933 A2 10X25	Hexagon bolt DIN 933 A2 10x25
9,9	2115200-010	Sicherheits Skt. Mutter M10 A2 niro	Hex nut M10 A2 stainless steel
9,10	2101110-030	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10X30 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 10x30 zinc
9,11	2101108-016	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X16 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x16 zinc
9,12	2101108-020	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X20 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x20 zinc
9,13	2101108-025	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X25 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x25 zinc
9,14	2103108-000	Skt. Mutter M8 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M8 zinc DIN 934/8
9,15	2113408-000	Federring M8 verzinkt DIN7980	Spring washer M8 zinc DIN7980
9,16	2114108-000	Unterlagscheibe M8 verzinkt DIN 134	Washer M8 zinc DIN 134
9,17	5010071-550	Winkelgelenk M8X16 verzinkt	Angle joint M8x16 zinc
9,18	5010080-527	Gabelkopf verz. M8x16	Clevis zinc M8x16
9,19	2121110-035	Skt. Schraube DIN 7991 8.8 10x35 vz	Counter sunk screw DIN 7991 8.8 10x35 zinc
9,20	2253065-017	Zylindergriff M10 25X65 mm	Handle cylinder M10 25x65 mm
9,21	2910200-004	O-Ring NBR 70 20X5 1/2"	O-ring NBR 70 20x5 1/2"
9,22	2107106-016	Zylinderschr. m. Innensechsk. DIN912 8.8 6x16 vz	Cylinder head screw hexagon DIN912 8.8 6x16 zinc
9,23	2107108-016	ISK-Zylinderschr. DIN912 8.8 8X16 vz	Cylinder screw DIN912 8.8 8x16 zinc
9,243	2168108-045	Skt. Schraube DIN 931 A2 8x45	Hexagon bolt DIN 931 A2 8x45
9,25	2101105-016	Skt. Schraube DIN 933 8.8 5X16 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 5x16 zinc
9,26	2130105-000	Zahnscheibe M5 verzinkt außengezähnt	Serrated (outside) washer M5 zinc
9,27	2127105-000	Flügelmutter DIN315/G M5 vz	Thumb nut DIN315/G M5 zinc
9,28	5040000-007	Schlauchholländer	Hose union connection
9,29	5010269-562	Doppelnippel aus Messing G3/4"	Double gray from brass
9,30	4080216-026	Therm. Ablaufsicherung	thermal flow protection
9,33	2113108-000	Federring 8 DIN127 vz	Spring washer 8 DIN127 zinc
9,34	2144208-090	Passfeder 90x8x7	Fitted key 90x8x7
9,35	2113212-000	Federring A12 DIN127 B	Spring washer A12 DIN127 B
9,36	X000120-023	Scheibe Durchm. 65	Wash Ø 65
9,37	2101212-030	Skt. Schraube M12x30 DIN933	Hexagon bolt M12x30 DIN933
9,38	2101208-020	Skt. Schraube M8x20 DIN933	Hexagon bolt M8x20 DIN933
9,39	2103208-000	Skt. Mutter M8 DIN934	Hex nut M8 DIN934
9,40	2167110-000	Skt. Mutter M10 DIN980V	Hex nut M10 DIN980V
9,41	2104110-030	Torbandschraube M10x30	Bolt M10x30
9,42	2101106-010	Skt. Schraube 6x10 verzinkt	Hexagon bolt 6x10 zinc
9,43	2114106-000	Scheibe	Washer
9,44	2118208-060	Gewindestift DIN 913 - M8x60	Grub screw DIN 913 - M8x60
9,45*	6603100-132	Silikon temperaturbest. 310 ml	Silicone temp. resistance 310 ml
9,46	5093138-070	Kabeltülle 21X31X38	Cable bushing 21x31x38
9,47	2415200-406	Verdrahtungskanal 40x60 Länge 2m	Wiring channel 40x60 length 2m

Hinweis: Aus logistischen Gründen nur in kompletten Verpackungseinheiten erhältlich. Rücknahme ausschließlich in Original-Verpackungseinheit. *Note: For logistical reasons, available only as full packaging units.* Returns are only possible in the original complete packaging unit.

*ohne Abbildung / no drawing

Pos.	Artikel Nr. FM 20-35	Bezeichnung	Description
9,51	5020100-272	Löschwasserbehälter	Water container
9,52	5090213-140	Wasserschlauch inkl. Schlauchklemme	Hose incl. clamp
9,53	5020500-024	Lenkrolle 100X24 M. Buchse 8mm	Steering roller 100x24 socket 8mm
9,54	5010005-408	Rastbolzen	Catching bolt
9,55	5010950-144	Kistenverschluss 95mm verzinkt 571-513	Box clamp 95mm zinc 571-513
9,57	5090210-050	Bodenausgleichsschraube Type L	Balancing bolt
9,58	2102208-050	Sechskantschraube ISO 8765 - M 8x1 x 50	Hexagon bolt ISO 8765 - M 8x1 x 50
9,59	2167108-000	Skt. met. selbstsichernd DIN980V 8 M8 vz	Hex nut self locking DIN980V 8 M8 zi
9,61	5010600-632	Doppelkugelschnapper 60 mm	Snap lock 60 MM
9,62	5020000-010	Muschelgriff	Shell type handle
9,63	5014434-402	Federclip C-4434-2	Spring clips C-4434-2
9,64	5010005-403	Rastbolzen M5 R-6299	Index bolt M5 R-6299
9,65	5050080-050	Halteklammern für Glaswollefilz	Clamps
9,66	5121200-501	Klemmverschraubung für Brennraumfühler DU 6mm, 1/4"	Clamp screw for combustion chamber sensor DU 6mm, 1/4"
9,67*	5010025-210	Schlauchklemme Spannber.18-25"	Hose clamp
9,70	2104108-020	Torbandschraube m. Mutter / 8X20 verzinkt	Zincd bolt 8x20mm
9,71	2114105-000	Unterlagscheibe M5 verzinkt DIN134	Washer M5 zinc DIN134
9,72	2103105-000	Skt. Mutter M5 verzinkt DIN934/8	Hex nut M5 zinc. DIN934/8
9,73	2137108-020	Torbandschraube DIN 603 8.8 8X20 verzin	Zincd bolt DIN 603 8.8 8x20
9,74	5010425-664	Blindstopfen Innenvierkant 1"	Blind plug square drive 1"
9,75	2130110-000	Zahnscheibe M10 verzinkt DIN6797/A außengezahnt	Serrated washer M10 zinc DIN6797/A serrat outside
9,76	2123103-013	Linsenbohrschraube DIN 7504/N 3.9X13 verzinkt	Drilling screw DIN 7504/N 3.9X13 zinc
9,77	2107108-060	Zylinderschraube DIN912 8X60 verzinkt	Cylinder screw DIN912 8X60 zinc
9,78	2107206-016	Zylinderschr. m. Innensechsk. DIN912 8.8 6X10 blank	Cylinder head screw hexagon DIN912 8.8 6X10 blank
9,79	2101110-060	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10X60 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 10X60 z
9,80	2102210-040	Skt. Schraube DIN 931 8.8 10X40 blank	Hexagon bolt DIN 931 8.8 10X40 bl
9,81	2101108-030	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X30 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8X30 zinc
9,82	5021000-500	GPN 910.4395 Verschlussdeckel Ø100 mm	Cover plate Ø 100mm
9,83	2101208-025	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X25 blank	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8X25
9,84	2107108-010	Zylinderschraube DIN912 8X10 verzinkt	Cylinder screw DIN912 8X10 zinc
9,85	2107106-012	Zylinderschr. m. Innensechsk. DIN912 8.8 6X12 verzinkt	Cylinder head screw hexagon DIN912 8.8 6X12 zinc
9,86	2156108-030	Karosseriescheibe M8X30X2 vz.	Large diameter washer M8X30X2
9,87	5010320-399	Druckfeder D=1.0 DA=15.0 L=65	Pressure spring D=1.0 DA=15.0
9,88	2101108-045	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X45 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8X45 zinc
9,89	5020000-010	Muschelgriff Art-Nr: 158.43.928	Shell type handle
9,90	2101108-060	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X60 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8X60 zinc
9,91	2170208-000	Vierkantmutter DIN 557 M8 verzinkt	Square nut DIN 557 M8 zinc
9,92	2103106-000	Skt. Mutter M6 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M6 zinc DIN 934/8
9,93	2104106-030	Torbandschraube DIN 603 6X30 verzinkt	Bolt DIN 603 6X30 zinc

*ohne Abbildung / no drawing

Grundausstattung groß / Basic equipment large

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	H030307-409	Turbulatoren vorne komplett	Complete front turbulators
1 Stk.	H030307-408	Turbulatoren hinten komplett	Complete behind turbulators
1 Stk.	HE30303-215	Deckstein Sekundärluft oben mit Dichtung	Cap stone above secondary air ring with rope seal
1 Stk.	H030303-216	Dichtschnur Brennkammer oben	Rope seal combustion stones
1 Stk.	H030303-205	SL Stein oben Einschub	Above stoker secondary air stone
1 Stk.	H030303-209	SL Stein oben vorne	Above front secondary air stone
1 Stk.	H030303-207	SL Stein oben links	Above left secondary air stone
1 Stk.	H030303-206	SL Stein oben rechts	Above right secondary air stone
1 Stk.	H030308-405	Teilungsblech komplett Sekundärluft mit Dichtung	Splitting plate compl. with rope seal for secondary air stone
1 Stk.	H030308-407	Dichtschnur	Rope seal
1 Stk.	HE30303-205	BK-Steine Umbausatz	conversion set combustion stone
1 Stk.	H030303-203	SL Stein unten links	Below left secondary air stone
1 Stk.	H030303-202	SL Stein unten rechts	Below right secondary air stone
1 Stk.	H030303-201	SL Stein unten Einschub	Below stoker secondary air stone
1 Stk.	H030303-204	SL Stein unten vorne	Below front secondary air stone
1 Stk.	H030303-263	Dichtungen Brennk. oben	Rope seal set above combustion stones
1 Stk.	H030303-262	Dichtungen Brennk. unten	Rope seal set below combustion stones
1 Stk.	H030308-700	Zwischenbehälter	Stoker hopper
1 Stk.	H030308-715	Lagerung für Klappe komplett	BFP flap mounting
1 Stk.	H030308-712	RSE - Klappenblatt	BFP flap
1 Stk.	H030308-716	Dichtung RSE Klappe	BFP flap gasket
1 Stk.	H030308-734	Welle RSE Klappe	BFP flap axle
1 Stk.	HE30308-765	Schnecke Antrieb mit Motor	Stoker screw incl. motor
1 Stk.	H030308-772	Einschubschnecke	Stoker screw
1 Stk.	H030308-707	Dichtgummi	Rubber seal
1 Stk.	HE30308-820	Umbausatz Löscheinrichtung	Conversion set extinguishing device hopper
1 Stk.	H030804-715	Halterung komplett	Compl. holder
1 Stk.	H030308-735	Einschubrohr	Stoker pipe
1 Stk.	H030308-746	Dichtung Revisionsdeckel	Inspection cover gasket
1 Stk.	H030308-748	Dichtung Flansch Einschubrohr	Flange gasket stoker pipe
1 Stk.	H030308-207	Dichtung Flansch Einschub	Flange gasket stoker
1 Stk.	H030308-745	Gummidichtung	Rubber seal
1 Stk.	P030506-215	Saugzug komplett	Compl. ID fan
1 Stk.	P030506-210	Sauggehäuse	ID fan housing
1 Stk.	P030506-208	Dichtung Ventilatorgehäuse ms	ID fan housing seal motor side
1 Stk.	P030506-209	Dichtung Ventilatorgehäuse ks	ID fan housing seal boiler side
1 Stk.	H030301-814	Klemmplatte	Clamp plate
1 Stk.	H030307-215	Aschenbehälter komplett mit Deckel	Ash bin compl. with cover
1 Stk.	H030307-256	Dichtung Aschebehälter	Rope seal ash container
1 Stk.	3030000-004	Spaltpol Getriebemotor 5U/min	Gear motor DAG-6502 5U/min
1 Stk.	5010240-204	Stellmotor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP.1 HRZ	Motor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP. 1HRZ
1 Stk.	5012305-553	Gebälse R2E 180-CG82-16	ID fan R2E 180-CG82-16
1 Stk.	3030025-000	Flachgetriebemotor FGA424.3 4EK71BX-4 0,25 KW 10,4U/min	Stoker motor FGA424.3 4EK71BX-4 0,25 KW 10,4U/min
1 Stk.	5012305-187	Federrücklaufmotor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 m	BFP motor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 m
1 Stk.	3030000-005	Spaltpolgetriebemotor 5U/min	Gear motor DAG-6502 5U/min

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	5011000-548	Heissluftgebläse 1550 Watt „Igniter“	Ignition fan 1550 Watt "Igniter"
1 Stk.	5011000-560	Zuleitung zu Zündgebläse „Igniter“	Connection cable to ignition fan
1 Stk.	5011610-510	Heizelement zu Zündgebläse „Igniter“	Heating element to ignition fan IGNITER
1 Stk.	5011610-508	Heizelement zu Zündgebläse „Triac“	Heating element to ignition fan "TRIAC"
1 Stk.	5011610-506	Kohlen zu Zündgebläse (2 Stk erforderlich)	Coals for ignition fan (require 2 piece)
1 Stk.	HE50256-100	Heizungssteuerung HZS113 inkl. Frontfolie	Control unit HZS113 incl. sticker
1 Stk.	5120300-710	Leistungsteil 2 HZS142 05-860-032	Power board 2 HZS142 05-860-032
1 Stk.	H050256-100	Frontfolie BioControl 3000	Sticker BioControl 3000
1 Stk.	HE50256-106	Bedienterminal HZS 555 5,7".TFT-Touch	Operating terminal HZS 555 5,7".TFT Touch
1 Stk.	5120300-310	Leistungsteil HZS 523	Power board HZS 523
1 Stk.	5120300-729	Hauptschalter 3-polig	Main switch 3 phase
1 Stk.	PE10000-155	Endschalter E200	End switch E200
1 Stk.	5010000-157	Thermostat STB	Thermostat STL
1 Stk.	5020324-531	Rostsensor induktiv	Grate sensor inductiv
1 Stk.	5121000-486	Kesselfühler PT 1000 +100° C	Boiler sensor PT 1000 +100° C
1 Stk.	5121000-550	Feuerraumfühler	Combustion chamber sensor
1 Stk.	5010400-539	Rauchgasfühler / Einschubschneckenfühler	Flue gas sensor / stoker screw sensor
1 Stk.	5020360-375	Magneteinheit CL.20/S3	Magnetic unit CL.20/S3
1 Stk.	5020360-370	Magn. Nährungsschalter M.A.3-1,3M	Magnetic sensor M.A.3-1,3M
1 Stk.	5120300-699	Drehzahlrückmelder HZS 111 für Steuerung	ID fan speed converter unit
1 Stk.	4057201-000	Anlegefühler PT1000	Temperature sensor PT1000
1 Stk.	4057001-000	Außentemperaturfühler zu T-Control	Outside temp. Sensor
1 Stk.	5010000-191	Lambdasonde 0258 104 002	Lambda probe 0258 104 002
1 Stk.	5010000-192	Lambdasonde NGK-OZA685-WW1 ohne Stecker	Lambda probe NGK-OZA685-WW1 without plug
1 Stk.	P150151-407	Sondenisolierung aus Kunststoff	Plastic probe insulation
1 Stk.	5020508-250	Phönix Stecker grün, 3 polig / MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	Phoenix plug green, 3 pole MSTB 2,5/ 3- STZ-5,08
1 Stk.	5020508-251	Phönix Stecker grün, 4 polig / MSTB 2,5/4- STZ-5,08	Phoenix plug green, 4 pole MSTB 2,5/4- STZ-5,08
1 Stk.	5020035-450	Phönix Stecker grün, 2 polig / MC 1,5/2- ST-3,5	Phoenix plug green, 2 pole / MC 1,5/2-ST- 3,5
1 Stk.	5020035-350	Phönix Stecker grün, 3 polig / MC 1,5/ 3- ST-3,5	Phoenix plug green, 3 pole / MC 1,5/ 3-ST- 3,5
1 Stk.	H030308-720	Rost komplett	Compl. grate tipping
1 Stk.	H030308-730	Rostputzer komplett	Compl. grate cleaning
1 Stk.	H030301-841	Dichtschnur Anschlusssteil ABH	Rope seal adapter ash bin
1 Stk.	H030307-230	Aschenschnecke	Ash screw
1 Stk.	H030307-240	Flugaschenschnecke	Fly ash screw
1 Stk.	H030301-837	Dichtung Revisionsdeckel Ascheraum	Gasket inspection cover – ash room
1 Stk.	H030308-722	Motorhebel komplett Rostreinigung	Compl. motor lever grate cleaning
1 Stk.	P030508-721	Antriebsstange	Drive shaft
1 Stk.	H030301-833	Schutzblech Rost / WTR Motor	Protection plate grate / HEC motor
1 Stk.	H030307-224	Zahnrad m. Hülse AAT Schnecke	Cog with bush ash screw
1 Stk.	H030307-220	Zahnrad m. Hülse AAT Motor	Cog with bush ash motor

Grundausstattung klein / Basic equipment small

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	H030308-716	Dichtung RSE Klappe	BFP flap gasket
1 Stk.	H030308-746	Dichtung Revisionsdeckel	Inspection cover gasket
1 Stk.	H030308-748	Dichtung Flansch Einschubrohr / Zwischenbehälter	Flange gasket stoker pipe / hopper
1 Stk.	H030308-207	Dichtung Flansch Einschub	Flange gasket stoker
1 Stk.	H030308-745	Gummidichtung	Rubber seal
1 Stk.	P030506-208	Dichtung Ventilatorgehäuse ms	ID fan housing seal motor side
1 Stk.	P030506-209	Dichtung Ventilatorgehäuse ks	ID fan housing seal boiler side
1 Stk.	3030000-004	Spaltpol Getriebemotor DAG-6502 5U/min	Gear motor DAG-6502 5U/min
1 Stk.	5010240-204	Stellmotor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP.1 HRZ	Motor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP. 1HRZ
1 Stk.	5012305-553	Gebläse R2E 180-CG82-16	ID fan R2E 180-CG82-16
1 Stk.	3030025-000	Flachgetriebemotor FGA424.3 4EK71BX-4 0,25 KW 10,4U/min	Stoker motor FGA424.3 4EK71BX-4 0,25 KW 10,4U/min
1 Stk.	5012305-187	Federrücklaufmotor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 m	BFP motor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 m
1 Stk.	5011000-548	Heissluftgebläse 1550 Watt „Igniter“	Ignition fan 1550 Watt "Igniter"
1 Stk.	5011000-560	Zuleitung zu Zündgebläse „Igniter“	Connection cable to ignition fan
1 Stk.	5011610-510	Heizelement zu Zündgebläse 6,20 „Igniter“	Heating element to ignition fan IGNITER
1 Stk.	5011610-508	Heizelement zu Zündgebläse „Triac“	Heating element to ignition fan "TRIAC"
1 Stk.	5011610-506	Kohlen zu Zündgebläse (2 Stk erforderlich)	Coals for ignition fan (require 2 piece)
1 Stk.	HE50256-100	Heizungssteuerung HZS113 inkl. Frontfolie	Control unit HZS113 incl. sticker
1 Stk.	5120300-710	Leistungsteil 2 HZS142 05-860-032	Power board 2 HZS142 05-860-032
1 Stk.	H050256-100	Frontfolie BioControl 3000	Sticker BioControl 3000
1 Stk.	HE50256-106	Bedienterminal HZS 555 5,7".TFT-Touchdisplay	Operating terminal HZS 555 5,7".TFT Touch display
1 Stk.	5120300-310	Leistungsteil HZS 523	Power board HZS 523
1 Stk.	5010000-157	Thermostat STB, Sicherheitstemperaturbegr.	Thermostat STL
1 Stk.	5020324-531	Rostsensor BES 516-383-EO-C-03 induktiv	Grate sensor BES 516-383-EO-C-03 i
1 Stk.	5121000-486	Kesselfühler PT 1000 TF25.200.06 +100° C	Boiler sensor PT 1000 TF25.200.06
1 Stk.	5121000-550	Feuerraumfühler	Combustion chamber sensor
1 Stk.	5010400-539	Rauchgasfühler / Einschubschneckenfühler	Flue gas sensor / stoker screw sensor
1 Stk.	5020360-375	Magneteinheit CL.20/S3	Magnetic unit CL.20/S3
1 Stk.	5020360-370	Magn. Nährungsschalter M.A.3-1,3M	Magnetic sensor M.A.3-1,3M
1 Stk.	5120300-699	Drehzahlrückmelder HZS 111 für Steuerung	ID fan speed converter unit
1 Stk.	4057201-000	Anlegefühler PT1000	Temperature sensor PT1000
1 Stk.	4057001-000	Außentemperaturfühler zu T-Control	Outside temp. Sensor
1 Stk.	5010000-191	Lambdasonde 0258 104 002	Lambda probe 0258 104 002
1 Stk.	5010000-192	Lambdasonde NGK-OZA685-WW1 ohne Stecker	Lambda probe NGK-OZA685-WW1 without plug
1 Stk.	P150151-407	Sondenisolierung aus Kunststoff	Plastic probe insulation
1 Stk.	5020508-250	Phönix Stecker grün, 3 polig / MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	Phoenix plug green, 3 pole MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08
1 Stk.	5020508-251	Phönix Stecker grün, 4 polig / MSTB 2,5/4-STZ-5,08	Phoenix plug green, 4 pole MSTB 2,5/4-STZ-5,08
1 Stk.	5020035-450	Phönix Stecker grün, 2 polig / MC 1,5/2-ST-3,5	Phoenix plug green, 2 pole / MC 1,5/2-ST-3,5
1 Stk.	5020035-350	Phönix Stecker grün, 3 polig / MC 1,5/ 3-ST-3,5	Phoenix plug green, 3 pole / MC 1,5/ 3-ST-3,5
1 Stk.	H030307-230	Aschenschnecke	Ash screw
1 Stk.	H030307-240	Flugaschenschnecke	Fly ash screw

NOTIZEN

[illegible]

Österreich/Austria

Herz Energietechnik GmbH

Herzstraße 1

7423 Pinkafeld

☎ +43 (3357) / 42 84 0 – 840

☎ +43 (3357) / 42 84 0 – 190

✉ service-energie@herz.eu

Deutschland/Germany

Herz Armaturen GmbH

Neumarkter Straße 33

D-90584 Allersberg

☎ +49 (9176) 367 95 – 0

☎ +49 (9176) 367 95 – 79

✉ verkauf@herz-armaturen.de



Versionsnummer: V 2.2