



ERSATZTEILLISTE

Hackgut- Pelletsanlage

firematic

T-CONTROL 249-301 |

firematic-E

T-CONTROL 249-301 |

Allgemeine Hinweise

Grundsätzliches:

Für alle Geschäfte gelten die Geschäfts- und Lieferbedingungen der HERZ

Energietechnik GmbH in der letztgültigen Fassung, veröffentlicht unter www.herz-energie.at/agb, sowie die mit der Auftragsannahme bestätigten Vereinbarungen.

AGB der HERZ Energietechnik GmbH:



Technische Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten!

Angaben über unsere Produkte sind keine garantierte Beschaffenheit. Angeführte Ausstattungsvarianten sind systemabhängig und nur optional erhältlich.

Bei Widersprüchen zwischen Dokumenten bezüglich des Lieferumfanges geltend die Angaben im aktuellen Angebot.

Sämtliche Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und dienen lediglich zur Illustration unserer Produkte.

General Notes

Basic information:

All business is subject to the latest version of HERZ Energietechnik GmbH 's terms and conditions of business and delivery, published at www.herz-energy.at/agb, as well as to the agreements confirmed with the acceptance of the order.

General Terms and Conditions of HERZ Energietechnik GmbH:



We reserve the right of errors, misprint, typographical failures and technical modifications! Data about our products are not guaranteed characteristics.

Mentioned and illustrated discharge systems are system-dependent and only available as an option. In case of discrepancies between documents with regard to the scope of supply the information in the current offer is valid. All images are representations as a symbol and serve only to illustrate our products.

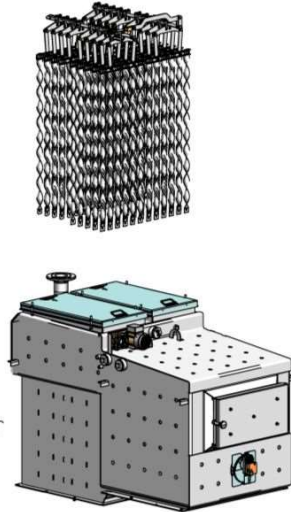
Übersicht / Overview

1,2 WTR

1,3 Saugzug



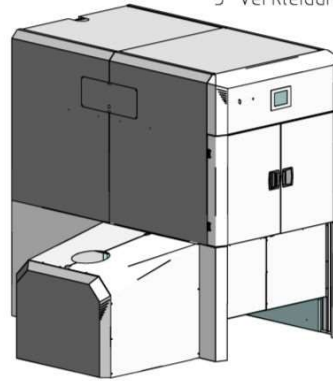
1,1 Kesselkörper



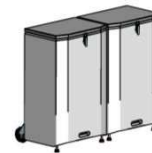
3 Löscheinrichtung



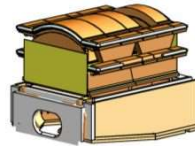
5 Verkleidung



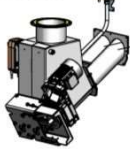
5 Aschebehälter



2 Brennkammersteine



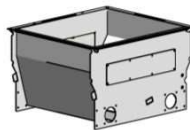
3 Einschub



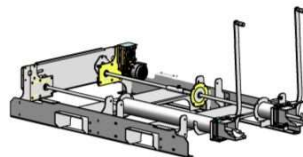
4 Brennraum



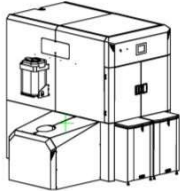
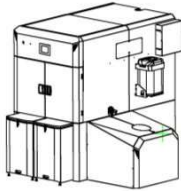
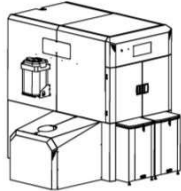
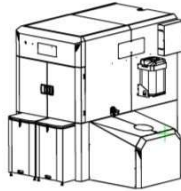
7 Unterteil WT

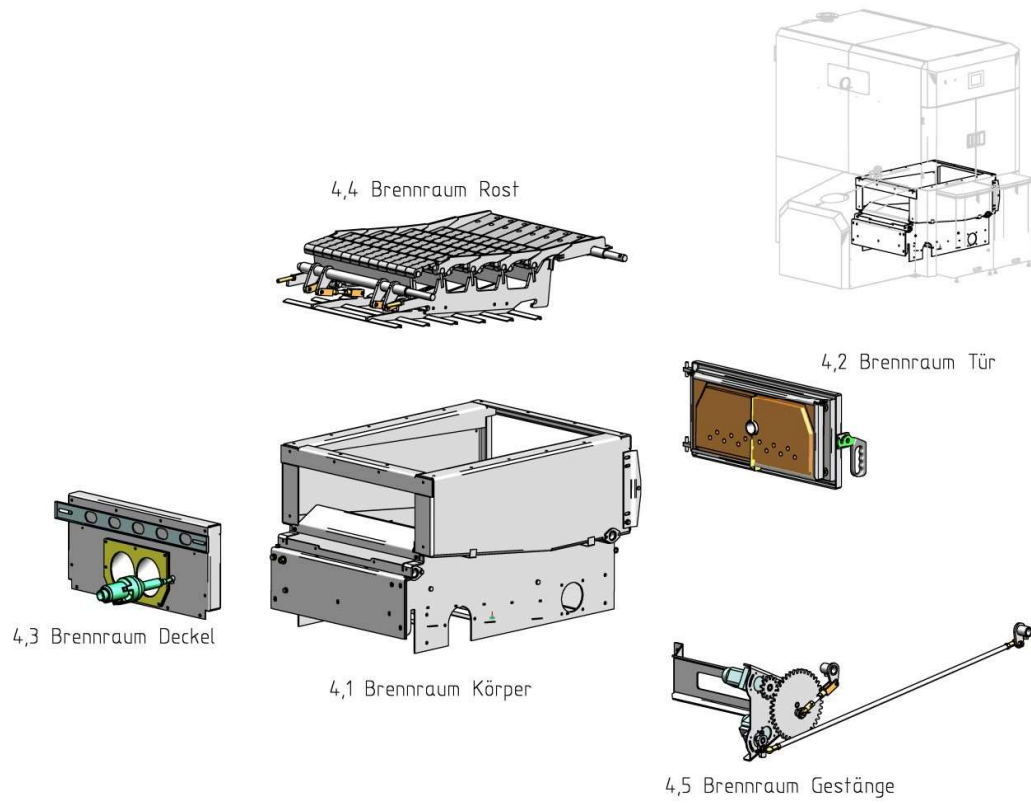


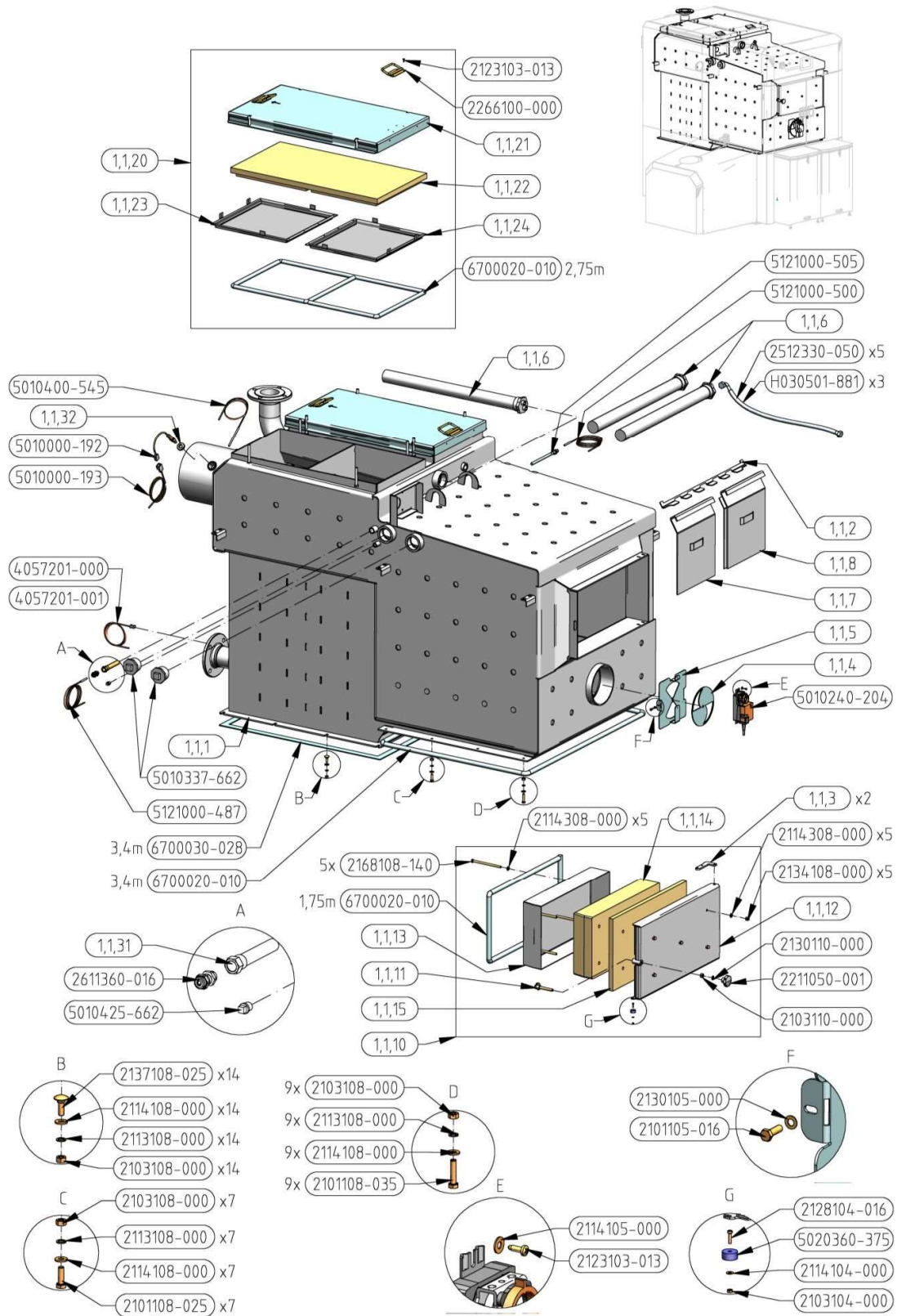
8 AAT



FM 249-301 Varianten

Touch Einschub links	Touch Einschub rechts	BioControl Einschub links	BioControl Einschub rechts
			





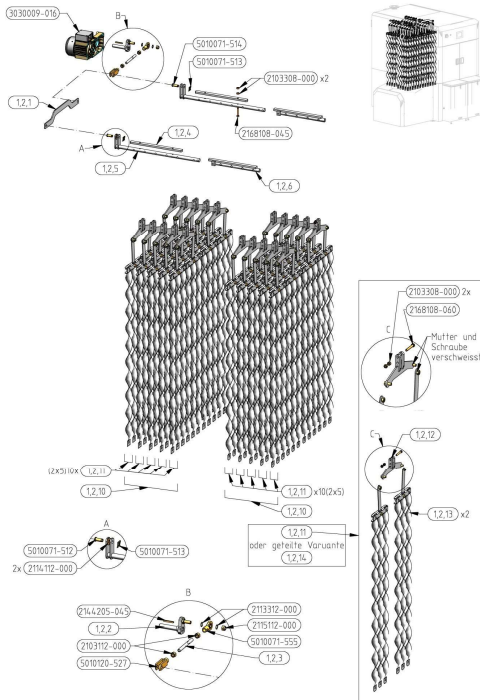
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1,1,1	H033001-000	Kesselkoerper	Boiler body
1,1,2	H033001-505	Aufhängungswinkel	Supsension angle
1,1,3	H030305-202	Scharnier	Hinge
1,1,4	H031201-806	Sekundärluftklappe	Secondary air flap
1,1,5	H031201-807	Abdeckblech	Cover plate
1,1,6	H031201-886	Sicherheitswaermetauscher	Safety heat exchanger
1,1,7	H033005-219	Schutzblech links	Protection plate left
1,1,8	H033005-220	Schutzblech rechts	Protection plate right
1,1,10	H030805-205	Brennraumtuer	Burner door
1,1,11	H030305-207	Tuerverriegelung	Door lock
1,1,12	H030805-200	Feuerraumtuer	Combustion chamber door
1,1,13	H030805-209	Innenblech	Interior panel
1,1,14	H030805-217	Isolierung Stein Teil 1	Insulation brick part 1
1,1,15	H030805-218	Isolierung Stein Teil 2	Insulation brick part 2
1,1,20	H033005-300	Putzdeckel WTR komplett	Revision cover heat exchanger cleaning compl.
1,1,21	H033005-301	Putzdeckel Oben WTR Mantelblech	Revision cover top heat exchanger cleaning shell plate
1,1,22	H033005-302	Putzdeckel Isolierung	Revision cover insulation
1,1,23	H033005-304	Schutzblech 1-2	Cover plate 1-2
1,1,24	H033005-305	Schutzblech 2-2	Cover plate 2-2
1,1,31	H050501-846	Tauchhülse kurz 110 mm	Thermowell short 110 mm
1,1,32	P150151-407	Sondenisolierung	Thermowell insulation



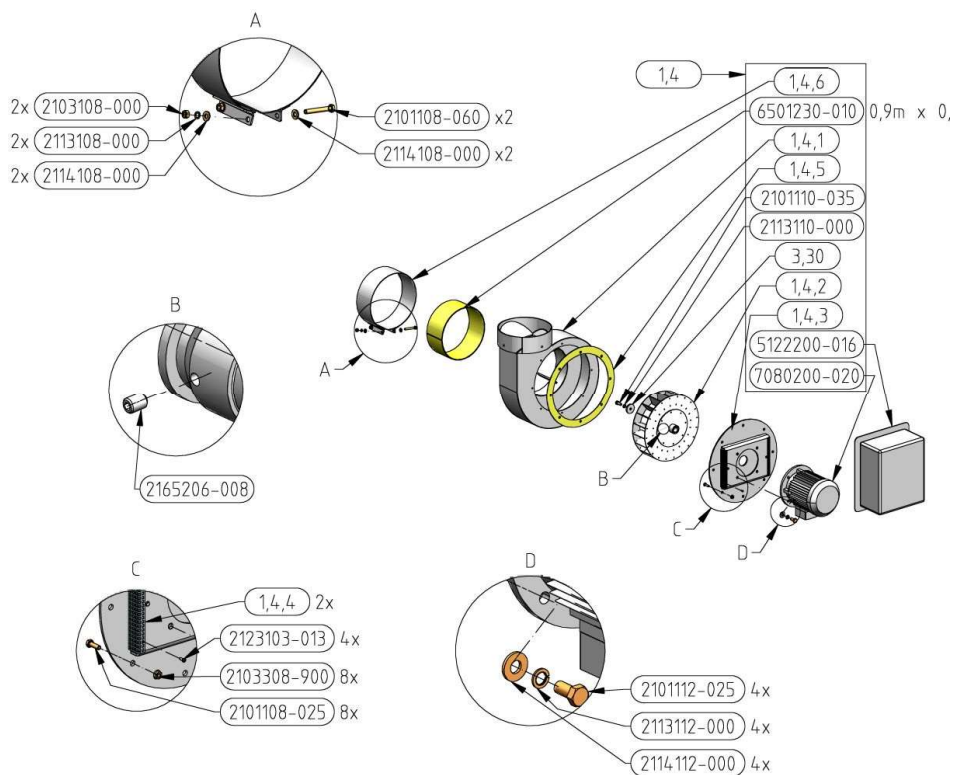
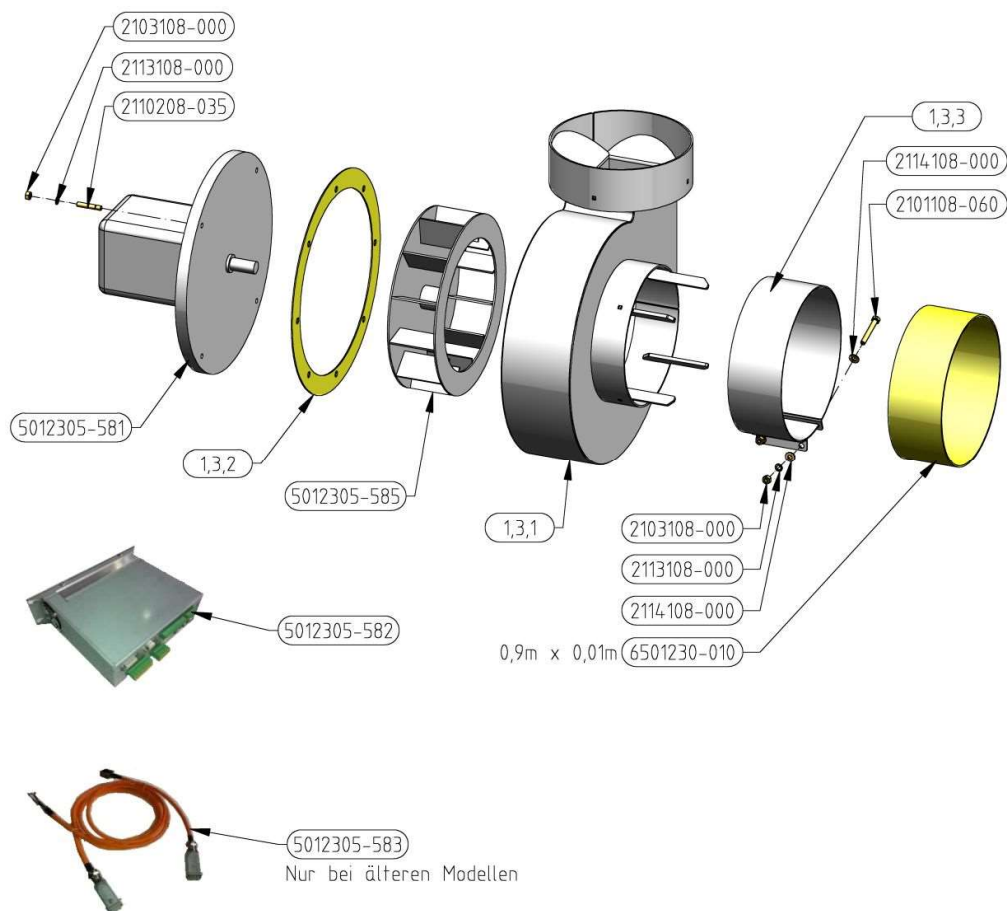
1 Wärmetauscherreinigung

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1,2,1	H030807-508	Führungsleiste	Rail
1,2,2	H030807-525	Turbulator	Turbulator
1,2,3	H030808-745	Antriebsstange	Drive rod
1,2,4	H031751-841	Schutzblech	Cover
1,2,5	H033007-510	Rahmen geschweißt	Frame welded
1,2,6	H033007-521	Sicherungsblech	Lock plate
1,2,7	H033007-522	Halteleiste Turbulator	Holding rail turbulator
1,2,8	H033007-523	Lasche innen	Flap inside
1,2,9	H033007-530	Welle rechts	Lever right
1,2,10	H033007-535	Welle links	Lever left
1,2,11	H033007-540	Doppelhebel komplett	Double lever complete
1,2,12	H033007-545	Hebel komplett	Lever complete
1,2,13	H033007-550	Motorhebel kompl.	Motor lever compl.
1,2,14	H035007-643	Antriebsstange	Drive rod
1,2,15	H050257-203	Scheibe Ø30	Disc Ø30
1,2,16	H178008-204	Nabe	Hub

*Ersatzteile für Wärmetauscherreinigung von oben bei Anlagen bis 31.07.2017



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1,2,1*	H033007-412	Gelenkstange 1	Joint bar 1
1,2,2*	H033007-413	Motorhebel komplett	Motor lever compl.
1,2,3*	H033007-409	Antriebsstange	Drive rod
1,2,4*	H033007-441	Verstärkungsblech	Support plate
1,2,5*	H033007-446	Antriebswelle	Drive
1,2,6*	H033007-456	Welle Reinigung hinten	Drive heat exchanger cleaning back
1,2,10*	H033007-443	Turbulatoren vorne	Turbulator front
1,2,11*	H033007-440	Turbulatoren vorne	Turbulator front
1,2,12*	H033007-445	Hebel WTR vorne	Front lever heat exchanger cleaning
1,2,13*	HE33007-439	Set Turbulatoren mit Halter	Set turbulator incl. holder
1,2,14*	H033005-940	Turbulator vorne komplett geteilt	Turbulator split front compl.



1 Saugzugventilator

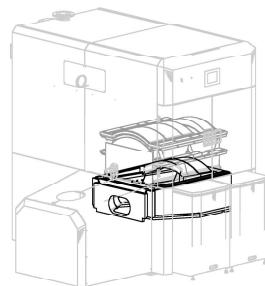
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1,3	H033006-215	Saugventilator komplett	ID fan compl.
1,3,1	H033006-205	Saugzuggehäuse	ID fan housing
1,3,2	H035008-940	Flanschdichtung Saugzug	Gasket ID fan flange
1,3,3	Z022501-530	Bride Ø250	Bride Ø250

*Variante bis / Variant up to 13.05.2016

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1,4	H035006-200	Ventilator komplett	Ventilator complete
1,4,1	H033006-205	Saugzuggehäuse	ID fan housing
1,4,2	H035006-230	Ventilatorrad D320 H90	Ventilator wheel D320 H90
1,4,3	H035006-220	Ventilatorgehäuse	Ventilator housing
1,4,4	H035006-223	Schutzblech	Cover plate
1,4,5	H035008-940	Flanschdichtung Saugzug	Gasket ID fan flange
1,4,6	Z022501-530	Bride Ø250	Bride Ø250

*Variante ab / Variant 13.05.2016

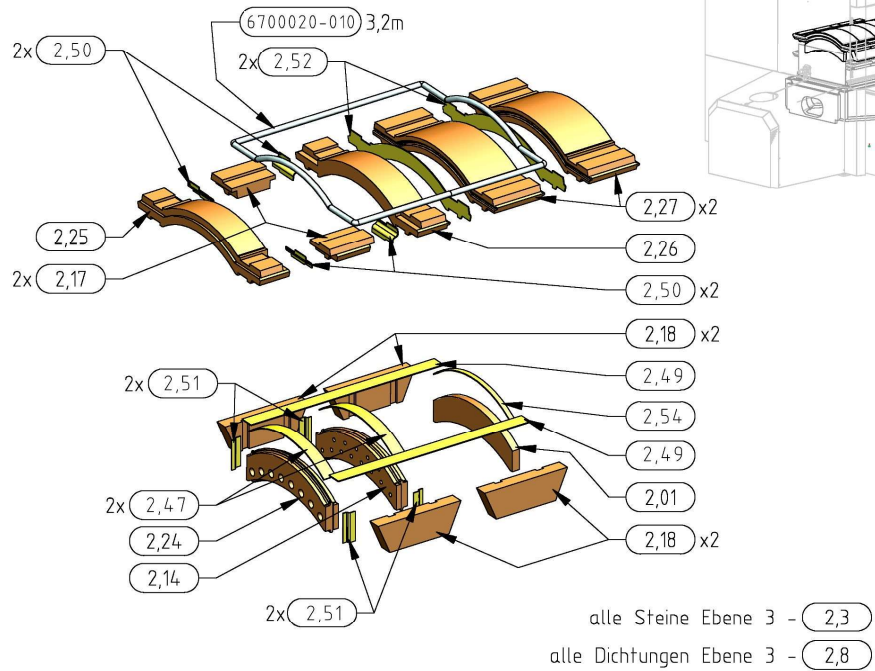
Ebene 1



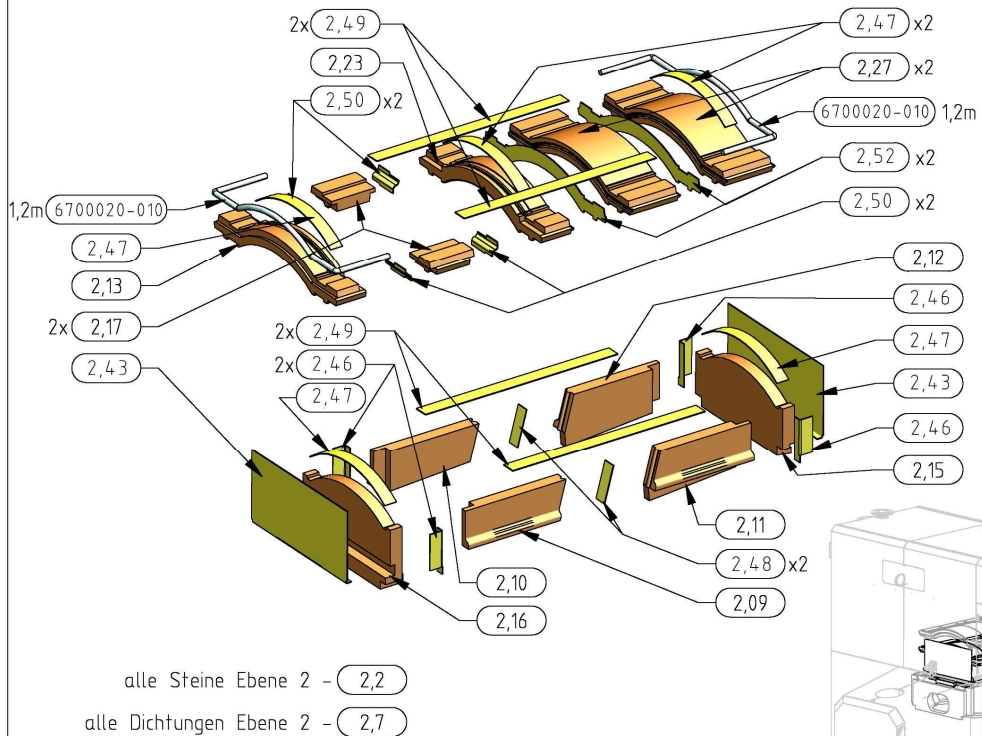
2 Brennkammer - Ebene 1

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2,1	H033003-701	Brennkammer Ebene 1 Steine	Combustion chamber (CC) brick section 1
2,04	H033003-204	Brennerstein 1 rechts	Brick 1 right
2,05	H033003-205	Brennerstein 2 rechts	Brick 2 right
2,06	H033003-206	Brennerstein 1 links	Brick 1 left
2,07	H033003-207	Brennerstein 2 links	Brick 2 left
2,19	H033003-219	Deckelstein 1 Einschub	Top cover brick 1 (stoker)
2,20	H033003-220	Deckelstein 2 Einschub	Top cover brick 2 (stoker)
2,28	H033003-228	Brennerstein 1 Decke 1. Reihe	Brick 1 ceiling 1 st row
2,29	H033003-229	Brennerstein 2 Decke 1. Reihe	Brick 2 ceiling 1 st row
2,63	H033003-263	Dichtung Brennkammerstein	Gasket CC brick
2,71	H033003-301	Dämmplatte Brennkammersteine	Insulating wall panel CC bricks
2,72	H033003-302	Dämmplatte 1 Brennkammer unten	Insulating wall panel 1 CC bottom
2,73	H033003-303	Dämmplatte 2 Brennkammer unten	Insulating wall panel 2 CC bottom
2,74	H033003-304	Dämmplatte 3 Brennkammer unten	Insulating wall panel 3 CC bottom
2,75	H033003-305	Dämmplatte 4 Brennkammer unten	Insulating wall panel 4 CC bottom
2,76	H033003-306	Dämmplatte 5 Brennkammer unten	Insulating wall panel 5 CC bottom
2,77	H033003-311	Dämmplatte Deckel Einschub	Insulating wall panel cover stoker
2,78	H033003-312	Dämmplatte 1 Brenner hinten Seite	Insulating wall panel 1 CC back side
2,79	H033003-313	Dämmplatte 2 Brenner vorne oben	Insulating wall panel 2 CC front above
2,80	H033003-314	Dämmplatte 3 Brenner hinten oben	Insulating wall panel 3 CC back above
2,81	H033003-315	Dämmplatte 4 Brenner seite oben	Insulating wall panel 4 CC side above
2,82	H033003-316	Dämmplatte 5 Brenner hinten oben	Insulating wall panel 5 CC back above
2,83	H033003-317	Dämmplatte 6 Brenner seite oben	Insulating wall panel 6 CC side above
2,84	H033008-739	Abdeckung	Covering
2,6	H033003-711	Brennkammer Ebene 1 Dichtungen	CC 1 st row gasket
2,41	H033003-241	Dichtung Brennkammerstein 1	Gasket CC brick 1
2,42	H033003-242	Dichtung Brennkammerstein 2	Gasket CC brick 2
2,44	H033003-244	Dichtung Brennkammerstein 3	Gasket CC brick 3
2,45	H033003-245	Dichtung Brennkammerstein 4	Gasket CC brick 4
2,56	H033003-256	Dichtung Brennkammerstein 5	Gasket CC brick 5
2,57	H033003-257	Dichtung Brennkammerstein 6	Gasket CC brick 6

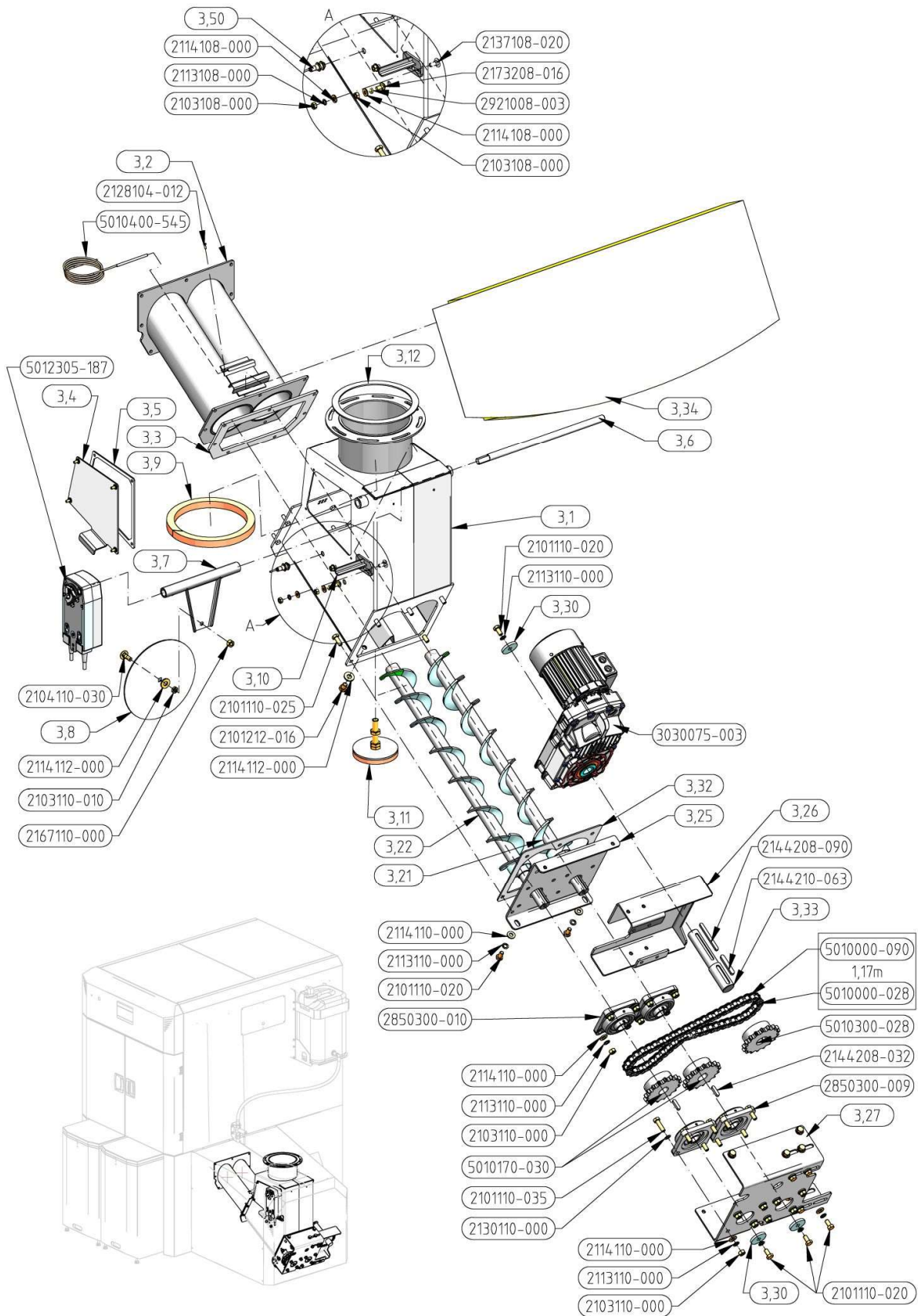
Brennkammer
Ebene 3



Ebene 2



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2,2	H033003-702	Brennkammer Ebene 2 Steine	CC bricks section 2
2,09	H033003-209	Brennerstein 1 1. Reihe rechts	Brick 1 1 st row right
2,10	H033003-210	Brennerstein 1 1. Reihe links	Brick 1 1 st row left
2,11	H033003-211	Brennerstein 2 1. Reihe rechts	Brick 2 1 st row right
2,12	H033003-212	Brennerstein 2 1. Reihe links	Brick 2 1 st row left
2,13	H033003-213	Brennerstein 1 Decke 1. Reihe	Brick 1 ceiling 1 st row
2,15	H033003-215	Brennerstein 3 hinten unten	Brick 3 back bottom
2,16	H033003-216	Brennerstein vorne unten	Brick front bottom
2,17	H033003-217	Brennerstein 1 Decke 2./3. Reihe	Brick 1 ceiling 2 nd /3 rd row
2,23	H033003-223	Brennerstein 2 2. Reihe	Brick 2 2 nd row
2,27	H033003-227	Brennerstein 3 Decke 3. Reihe	Brick 3 ceiling 3 rd row
2,7	H033003-712	Brennkammer Ebene 2 Dichtungen	Combustion chamber section 2 gaskets
2,43	H033003-243	Dichtung Brennkammerstein 7	Gasket brick 7
2,46	H033003-246	Dichtung Brennkammerstein 8	Gasket brick 8
2,47	H033003-247	Dichtung Brennkammerstein 9	Gasket brick 9
2,48	H033003-248	Dichtung Brennkammerstein 10	Gasket brick 10
2,49	H033003-249	Dichtung Brennkammerstein 11	Gasket brick 11
2,50	H033003-250	Dichtung Brennkammerstein 12	Gasket brick 12
2,52	H033003-252	Dichtung Brennkammerstein 13	Gasket brick 13
2,3	H033003-703	Brennkammer Ebene 3 Steine	CC bricks section 3
2,01	H033003-201	Brennerstein 1 hinten Mitte	Brick 1 back middle
2,14	H033003-214	Brennerstein 1 Übergang	Brick 1 transition
2,17	H033003-217	Brennerstein 1 Decke 2./3. Reihe	Brick 1 ceiling 2 nd /3 rd row
2,18	H033003-218	Brennerstein Seite 2. Reihe	Brick side 2 nd row
2,24	H033003-224	Brennerstein 2 Übergang	Brick 2 transition
2,25	H033003-225	Brennerstein 1 Decke 3. Reihe	Brick 1 ceiling 3 rd row
2,26	H033003-226	Brennerstein 2 Decke 3. Reihe	Brick 2 ceiling 3 rd row
2,27	H033003-227	Brennerstein 3 Decke 3. Reihe	Brick 3 ceiling 3 rd row
2,8	H033003-713	Brennkammer Ebene 3 Dichtungen	Combustion chamber section 3 gaskets
2,47	H033003-247	Dichtung Brennkammerstein 9	Gasket brick 9
2,49	H033003-249	Dichtung Brennkammerstein 11	Gasket brick 11
2,50	H033003-250	Dichtung Brennkammerstein 12	Gasket brick 12
2,51	H033003-251	Dichtung Brennkammerstein 14	Gasket brick 14
2,52	H033003-252	Dichtung Brennkammerstein 13	Gasket brick 13
2,54	H033003-254	Dichtung Brennkammerstein 15	Gasket brick 15



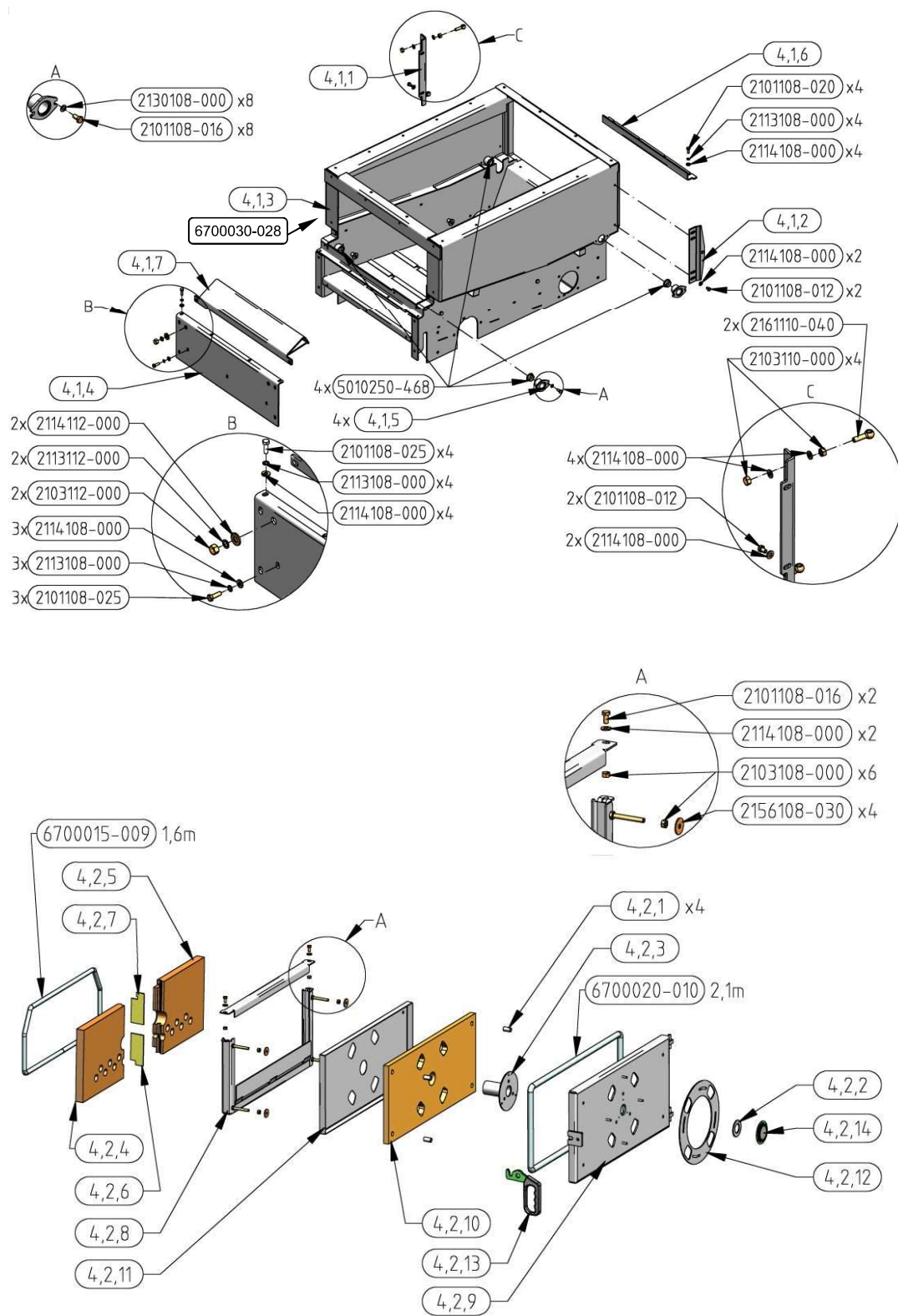
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
3,1	H031758-733	Zwischenbehälter verschweißt	Stoker hopper
3,2	H031758-814	Einschubkanal	Stoker pipe
3,3	H031758-784	Flanschdichtung	Flange gasket
3,4	H031758-705	Revisionsdeckel Zwischenbehälter	Inspection cover
3,5	H030308-746	Dichtung Revisionsdeckel	Inspection cover gasket
3,6	H050508-111	Bolzen für RSE	Bolt for BFP
3,7	H031758-745	Lagerung für Klappe komplett	Bearing flap compl.
3,8	H031208-711	RSE Klappenblatt	BFP flap
3,9	H031758-797	Dichtung RSE Klappe	BFP flap gasket
3,10	H031758-741	Belimohalter	Support Belimo motor
3,11	H030308-725	Stützfuß Zwischenbehälter	Support leg - hopper
3,12	H031208-745	Gummidichtung Flansch	Rubber seal flange
3,21	H033008-860	Einschubschnecke HARDOX	Stoker screw HARDOX
3,22	H033008-870	Einschubschnecke HARDOX	Stoker screw HARDOX
3,25	H031758-863	Blechlagerung mit Schrauben	Panel sheet bearing with screws
3,26	H033008-707	Blech Antrieb	Panel sheet stoker drive
3,27	H031758-806	Blech 2 Lagerung	Panel sheet bearing 2
3,30	H071807-415	Halteblech oben WTR	Holding plate top heat exchanger cleaning
3,32	H031758-785	Flanschdichtung	Flange gasket
3,33	H031758-747	Welle Motor	Motor axle
3,34	H031751-899	Isolierung Einschub	Stoker insulation



3 Einschub mit Zellradschleuse

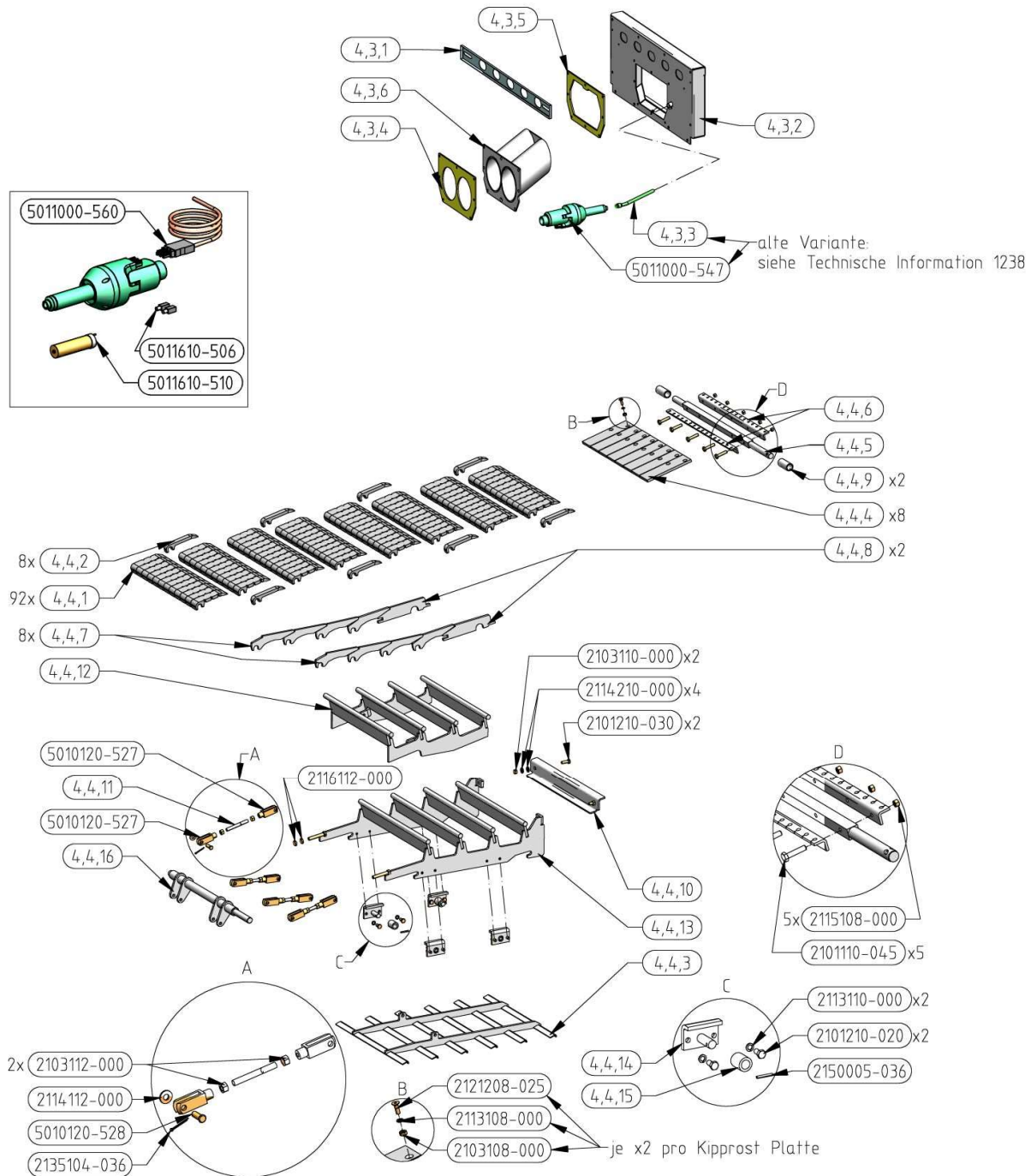
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1	2101110-025	Sechskantschraube	Bolt
2	2114110-000	Scheibe	Washer
3	H031758-620	Übergang	Connection plate
4	5010140-505	Zellradschleuse	Cell sluice
5	H031208-745	Gummidichtung	Rubbber gasket
6	2103108-000	Sechskantmutter	Nut
7	2103110-000	Sechskantmutter	Nut
8	H030308-725	Stützfuss	Support leg
9	H031758-739	Flanschdichtung	Gasket
10	H033008-610	Zwischenbehälter	Stokker hopper
11	H031758-784	Flanschdichtung	Gasket
12	H031758-785	Flanschdichtung	Gasket
13	H033008-813	Rollenkette 3/4"x7/16	Roller chain 3/4"x7/16
14	2101110-020	Sechskantschraube	Bolt
15	2101110-035	Sechskantschraube	Bolt
16	2113110-000	Federring	Spring washer
17	2130110-000	Zahnscheibe	Tooth washer
18	2144208-032	Passfeder	Feather key
19	2144208-090	Passfeder	Feather key
20	2144210-063	Passfeder	Feather key
21	2850300-009	Flanschlager UCF206	Bearing UCF206
22	2850300-010	Flanschlager UCF206	Bearing UCF206
23	3030075-003	Motor	Motor
24	5010170-030	Kettenrad z=17	Chainwheel z=17
25	5010300-028	Kettenrad z=30	Chainwheel z=30
26	H033008-688	Blech Antrieb	Support cover drive
27	H031758-747	Welle Motor	Drive shaft motor
28	H033008-687	Blech 2 Lagerung	Support cover
29	H033008-685	Blechlagerung	Support cover bearings
30	H033008-860	Einschubschnecke Rechts	Stoker screw right
31	H033008-870	Einschubschnecke Links	Stoker screw left
32	H071807-415	Halblech oben	Top cover
33	H035008-749	Distanzscheibe ES-Motorstummel	Distance washer
34	H033008-684	Abdeckung	Cover
35	H033008-689	Deckel	Cover lid
36	2138212-000	SKT Schraube	Bolt
37	2101106-020	SKT Schraube	Bolt
38	2160106-012	SKT. Schraube gewindefurchend	Self-tapping bolt
39	2149406-015	SKT. Blindnietmutter	Rivet
40	2173208-016	Linsenschraube mit Innensechskant	Screw
41	2921008-003	O-Ring NBR 70 8x3	O-Ring NBR 70 8x3
42	2114108-000	Unterlagscheibe	Washer
43	2113108-000	Federring	Spring washer
44	H031758-714	Einschubkanal	Stoker channel
45	H033008-825	Einschubkanal Brenner	Stoker channel burner
46	2101212-016	SKT Schraube	Bolt

47	2114112-000	U-Scheibe	Washer
48	3030075-050	Flachgetriebemotor	Motor
49	H033008-670	MT Stütze	Support plate motor
50	H033008-660	Revisionsdeckel	Maintenance hatch
51	2114106-000	Unterlagscheibe	Washer
52	2101106-012	SKT Schraube	Bolt
53	H033008-661	Dichtung Revisionsdeckel	Gasket maintenance hatch
54	H033008-602	Flachdichtband 12x3	Flat gasket 12x3
55	H033008-601	Flachdichtband 12x3	Flat gasket 12x3
56	2101208-030	SKT Schraube	Bolt
57	2103112-000	Sechskantmutter	Nut
58	2101212-040	Sechskantschraube	Bolt
59	3030000-901	Befestigungsset WGFKD040M16D	Motor connection SET



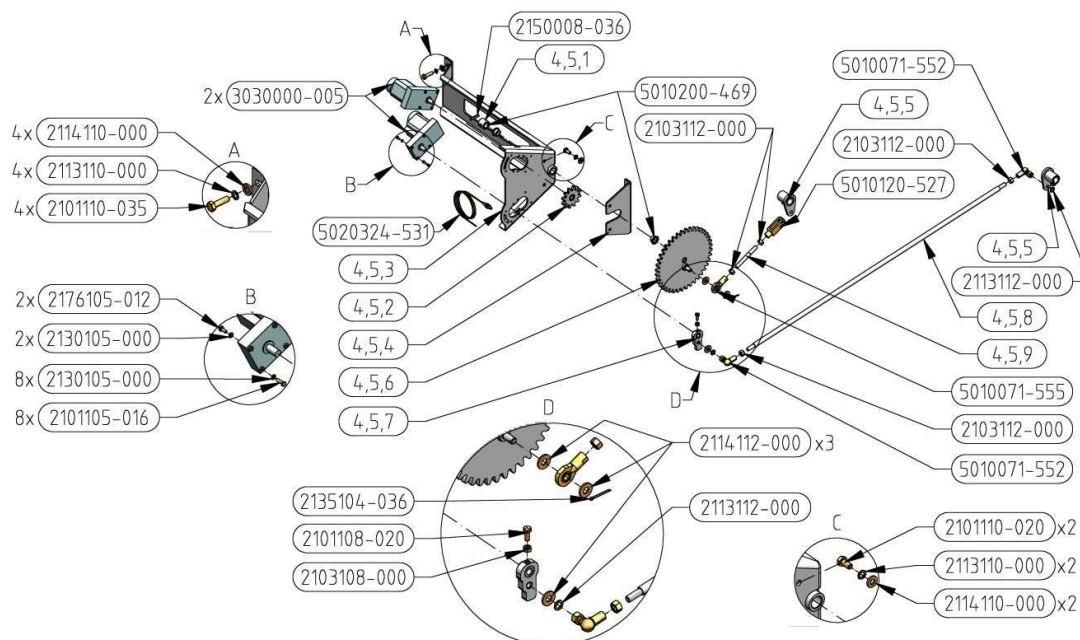
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
4,1,1	H031755-208	Scharnier Winkel	Hinge angle
4,1,2	H031755-210	Verriegelung	Lock
4,1,3	H033001-850	Brenner geschweisst	Burner
4,1,4	H033008-211	Deckel	Cover
4,1,5	H033008-703	Lagerungsbuchse	Bearing bushing
4,1,6	H033008-756	Winkelrost	Angle grate
4,1,7	H033008-780	Schutz hinten	Guard back
	6700030-028	Flanschdichtband 30x3 selbstklebend	Flange gasket 30x3 self-adhesive

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
4,2,1	H030808-238	Distanzhülse BK-Tür	Distance tube combustion chamber door
4,2,2	H031755-207	Blechscheibe Schauloch	Slice inspection glass
4,2,3	H031755-216	Brennertür	Burner door
4,2,4	H033003-202	Tuerstein 1	Door brick 1
4,2,5	H033003-203	Tuerstein 2	Door brick 2
4,2,6	H033003-258	Dichtung Brennkammerstein	Gasket combustion chamber brick
4,2,7	H033003-259	Dichtung Brennkammerstein	Gasket combustion chamber brick
4,2,8	H033005-225	Halterahmen Stein BK-Tür	Holding frame combustion chamber door brick
4,2,9	H033008-225	BK Tuer komplett	Combustion chamber door compl.
4,2,10	H033008-226	Dämmplatte BK-Tür	Insulating board combustion chamber door
4,2,11	H033008-227	Schutzblech BK-Tür	Protection plate combustion chamber door
4,2,12	H033008-231	Luftklappe	Air flap
4,2,13	K030205-110	Tuergriff	Door handle
4,2,14	K060155-109	Schauglas komplett	Compl. inspection glass



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
4,3,1	H033008-206	Schieber Primaerluft	Pirmary air slide
4,3,2	H033008-210	Deckel Einschub	Cover stoker
4,3,3	H033008-315	Zuendrohr	Ignition pipe
4,3,4	H033008-738	Flanschdichtung 2	Flange gasket 2
4,3,5	H033008-749	Flanschdichtung	Flange gasket
4,3,6	H033008-810	Einschubkanal	Stoker pipe

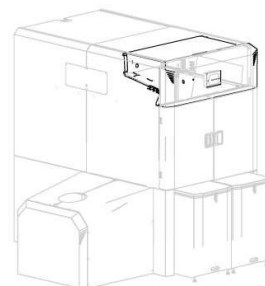
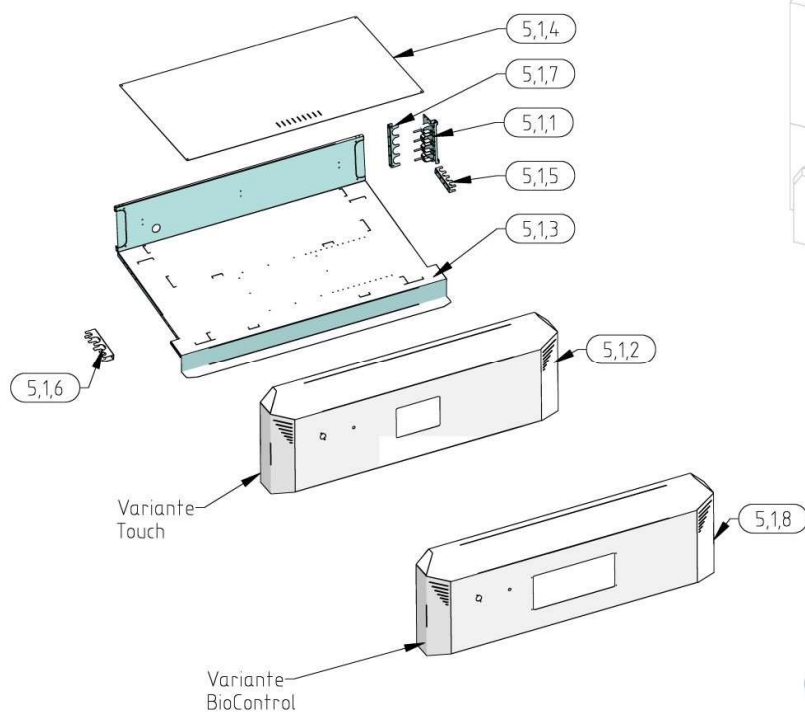
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
4,4,1	H031808-715	Rostelement mit Primärlufteinlässen	Grate element with primary air inlet
4,4,2	H031808-716	Rostelement halbe Breite	Grate element (half-width)
4,4,3	H033001-840	Ascheschieber	Ash scraper
4,4,4	H033008-715	Kipprost	Tipping grate
4,4,5	H033008-723	Welle	Shaft
4,4,6	H033008-724	Schwenkwelle	Tipping shaft
4,4,7	H033008-736	Schutzblech 1	Protection plate 1
4,4,8	H033008-737	Schutzblech 2	Protection plate 2
4,4,9	H033008-752	Distanzrohr	Space tube
4,4,10	H033008-758	Auflagewinkel	Support bracket
4,4,11	H033008-765	Antriebsstange	Drive shaft
4,4,12	H033008-775	Rostrahmen	Grate frame
4,4,13	H033008-776	Rostrahmen fix	Fix grate frame
4,4,14	H033008-781	Rollenhalter	Roll holder
4,4,15	H033008-784	Rolle	Roll
4,4,16	H033008-785	Antriebswelle	Drive shaft



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
4,5,1	H030808-747	Fixierungshülse	Fixing sleeve
4,5,2	H030808-752	Zahnrad Rostantrieb	Chain wheel grate drive
4,5,3	H033001-818	Motorkonsole	Motor bracket
4,5,4	H033001-834	Konsole Halter	Bracket holder
4,5,5	H033008-732	Hebel	Lever
4,5,6	H033008-745	Zahnrad Rostantrieb	Chain wheel grate drive
4,5,7	H033008-753	Motorhebel komplett	Motor lever compl.
4,5,8	H033008-764	Antriebsstange	Drive shaft
4,5,9	H033008-765	Antriebsstange	Drive shaft

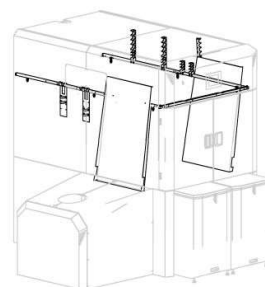
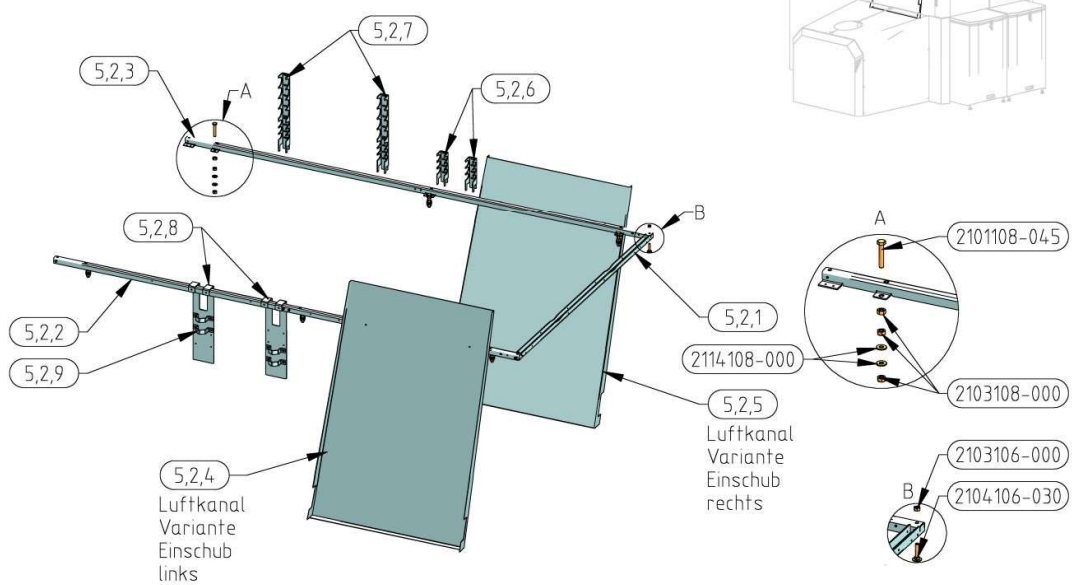
Reinigungswerkzeug / cleaning tool

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
-	H031759-230	Ascheschürhaken	ash poker
-	K030207-206	Schürhaken klein	small stoker hook
-	K060357-150	Schürzeug - Aufhängung	mounting for cleaning tools
-	5010600-092	Reinigungsbürste	cleaning brush

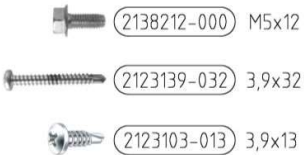
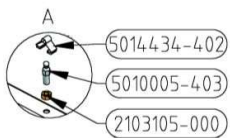
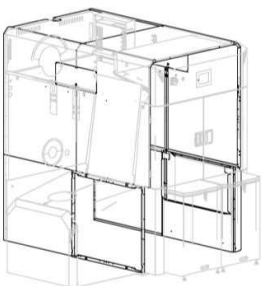
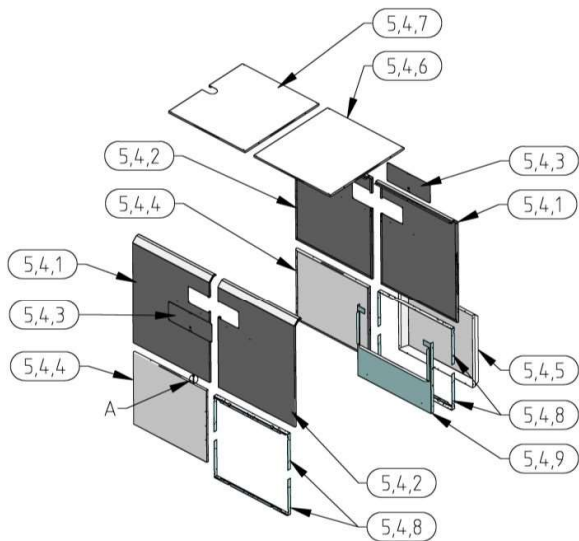
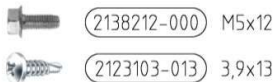
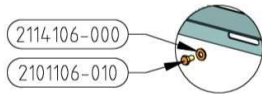
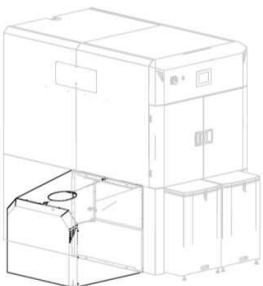
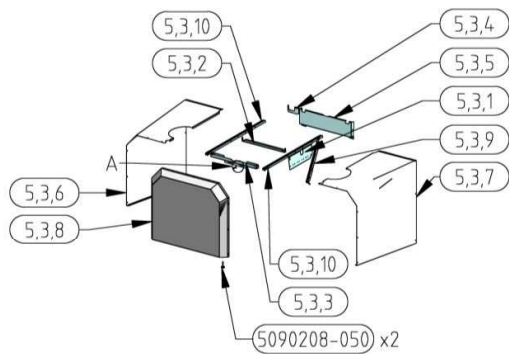


-  (2103104-000) M4
-  (2128104-035) M4x35
-  (2123103-013) 3,9x13

-  (2123103-013) 3,9x13



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
5,1,1	H033004-507	Kabel Zugentlastung	Cable strain relief
5,1,2	H033004-509	Abdeckung vorne oben	Covering front above
5,1,3	H033004-517	Steuerungsverkleidung	Control covering
5,1,4	H033004-518	Träger Leistungsteil	Power board holder
5,1,5	H030804-513	Halterung 1	Holder 1
5,1,6	H030804-516	Halterung 2	Holder 2
5,1,7	K030204-511	Halterung 1	Holder 1
5,1,8	H033004-501	Abdeckung vorne oben	Covering front above
5,2,1	H033004-511	Halterahmen Verkl	Holding frame covering
5,2,2	H033004-512	Halterahmen Verkl	Holding frame covering
5,2,3	H033004-513	Halterahmen Verkl	Holding frame covering
5,2,4	H033004-601	Luftkanal	Air pipe
5,2,5	H033004-603	Luftkanal	Air pipe
5,2,6	H033004-707	Schlauch Halter 2	Tube holder 2
5,2,7	H033004-709	Schlauch Halter 1	Tube holder 1
5,2,8	H033004-711	Schlauch Halter	Tube holder
5,2,9	H033004-712	Lasche 1	Bracket 1



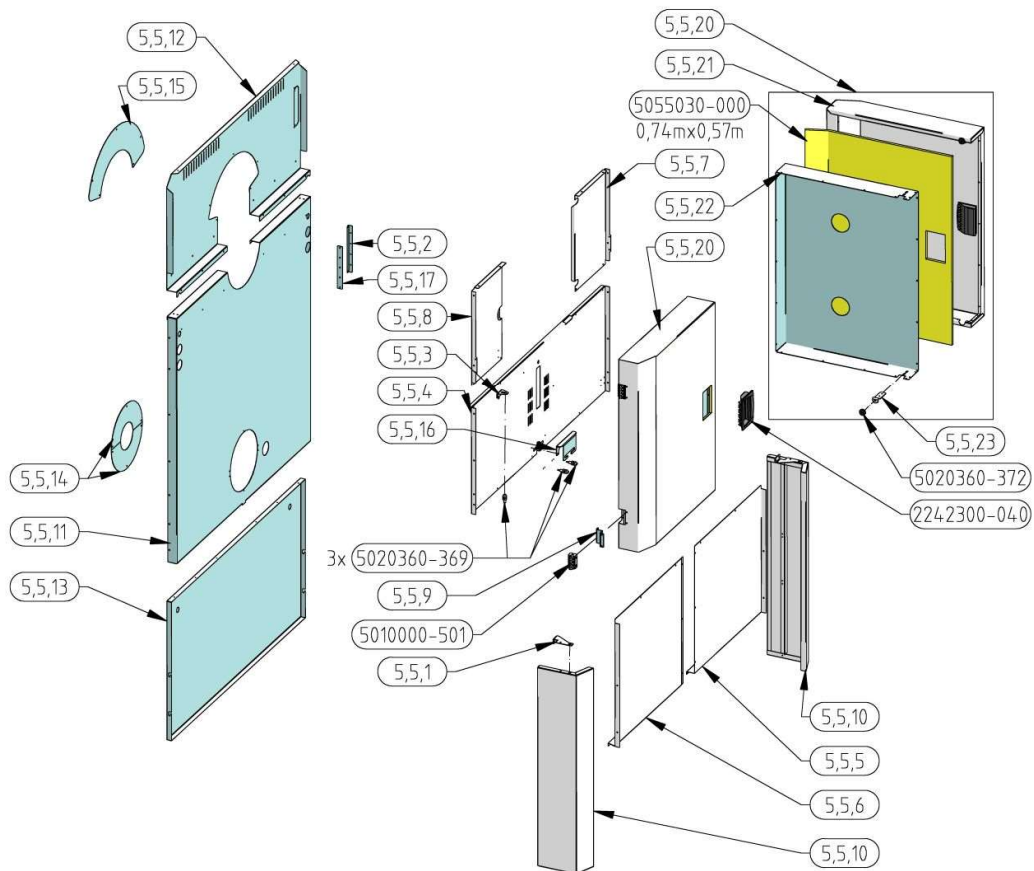
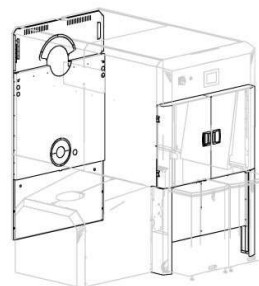
5 Verkleidung Kessel

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
5,3,1	H030308-212	Steckerhalterung	Plug holder
5,3,2	H031754-705	Halterahmen Kabel	Holding frame cable
5,3,3	H031754-709	Halterahmen Verkl	Holding frame covering
5,3,4	H033004-213	Klemmblech 2x Schlauch	Clamping plate 2x pipe
5,3,5	H033004-602	Luftkanal	Air pipe
5,3,6	H033004-701	Verkleidung Einschub	Cover stoker
5,3,7	H033004-702	Verkleidung Einschub	Cover stoker
5,3,8	H033004-703	Verkleidung Einschub	Cover stoker
5,3,9	H033004-706	Kabelfuehrung	Cable guide
5,3,10	H033004-708	Halterahmen Verkl	Holding frame covering
5,4,1	H033004-201	Abdeckung seitlich oben	Side cover top
5,4,2	H033004-202	Abdeckung seitlich oben	Side cover top
5,4,3	H033004-206	Abdeckung Seitenverkl	Side cover (side covering)
5,4,4	H033004-301	Verkleidung seitlich unten	Side cover bottom
5,4,5	H033004-306	Abdeckung seitlich	Covering side
5,4,6	H033004-502	Abdeckung oben	Covering above
5,4,7	H033004-508	Abdeckung oben	Covering above
5,4,8	H033004-704	Halterahmen Verkleidung	Holding frame covering
5,4,9	H033004-705	Verkleidungsblech	Cover plate

 (2123103-013) 3,9x13

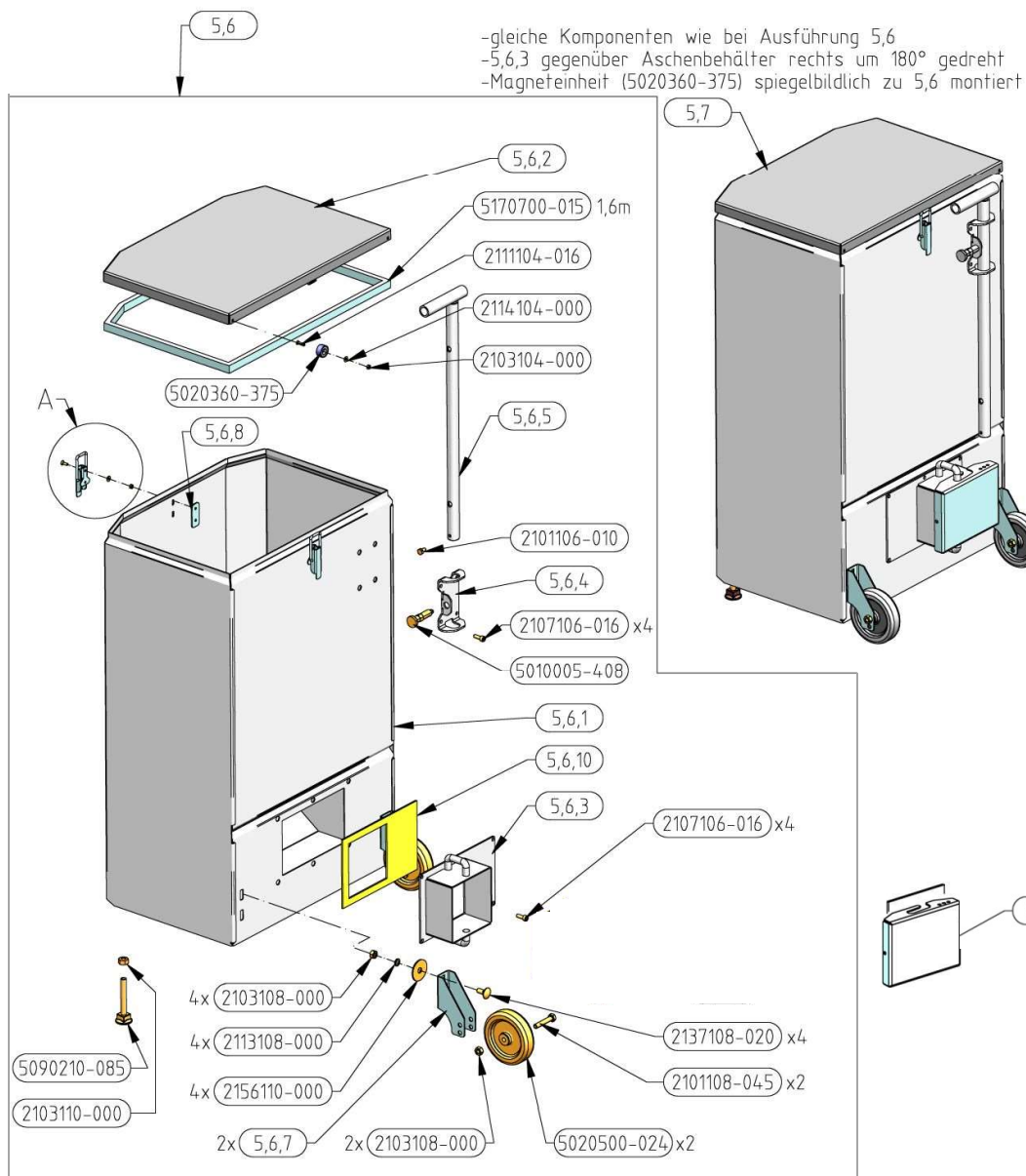
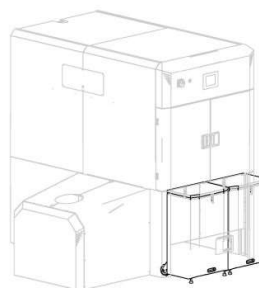
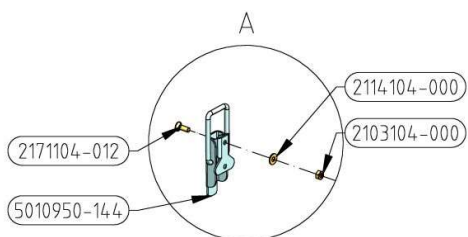
 (2138212-000) M5x12

 (2160105-020) M5x20



5 Verkleidung Kessel

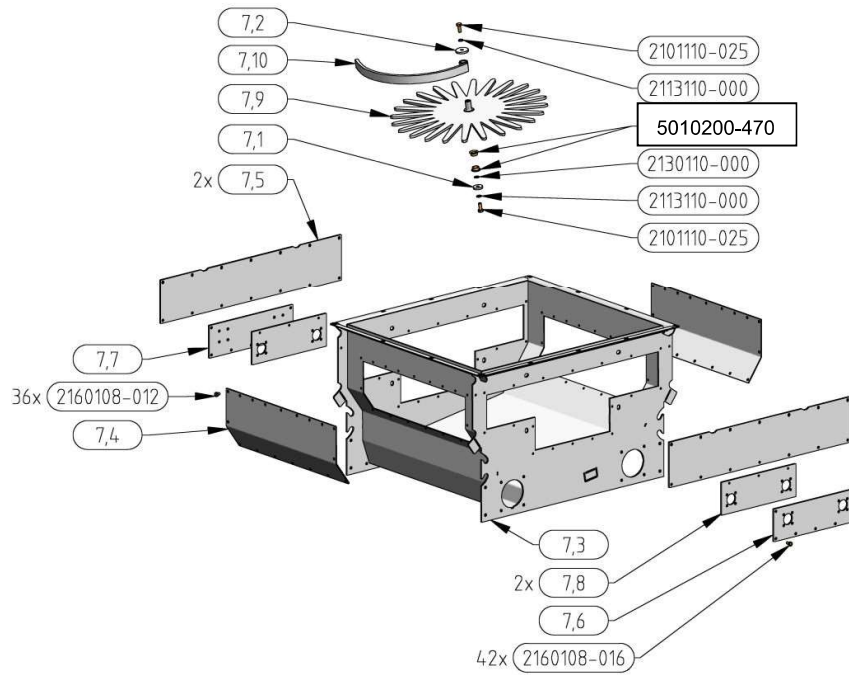
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
5,5,1	H030304-303	Versteifungswinkel	Support angle
5,5,2	H030504-404	Halterung	Holder
5,5,3	H030804-304	Halterung Magnetsensor	Braket sensor
5,5,4	H033004-104	Verkleidung vorne	Front cover
5,5,5	H033004-105	Verkleidung vorne innen	Inner front cover
5,5,6	H033004-106	Verkleidung vorne innen	Inner front cover
5,5,7	H033004-107	Verkleidung FT innen rechts	Inner right cover
5,5,8	H033004-108	Verkleidung FT innen links	Inner left cover
5,5,9	K030154-203	Halterung für Schanier	Holder hinge
5,5,10	H033004-305	Abdeckung seitlich unten	Side cover bottom
5,5,11	H033004-401	Abdeckung hinten Mitte	Back cover middle
5,5,12	H033004-402	Abdeckung hinten oben	Back cover top
5,5,13	H033004-403	Abdeckung hinten unten	Back cover bottom
5,5,14	H033004-404	Abdeckung VL-RL	Cover flow/back flow
5,5,15	H033004-410	Montageöffnungsdeckel	Assembly cover
5,5,16	H033004-803	Sensorhalter	Braket sensor
5,5,17	K030204-513	Halterung 2	Holder 2
5,5,20	H033004-115	Tür geteilt	Door split
5,5,21	H033004-102	Verkleidung Feuerraumtuer	Cover burner door
5,5,22	H033004-103	Verkleidung Feuerraumtuer	Cover burner door
5,5,23	H033004-111	Magnethalter	Magnetic holder



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
5,6	H033007-215	Aschebehaelter rechts	Right ash bin
5,6,1	H033007-200	Aschebehälter	Ash bin
5,6,2	H033007-210	Deckel	Cover ash bin
5,6,3	H033007-208	Anschlußstutzen exzentr.	Connecting piece
5,6,4	H030307-219	Halterung	Holder
5,6,5	H030807-217	Griff Aschebehaelter	Handle ash bin
5,6,7	H030307-214	Befestigungsbügel	Mounting bracket
5,6,8	H030307-216	Dichtungsbeilage	Sealing insert
5,6,9	H030807-263	Abdeckung Stutzen isoliert	Insulated socket cover
5,6,10	H033007-336	Dichtung	Seal
5,7	H033007-215	Aschebehaelter links	Left ash bin

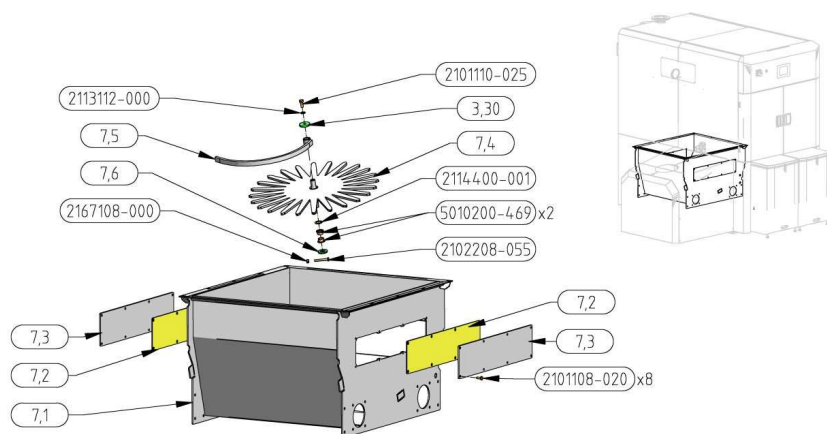
Bei zentraler Aschenaustragung siehe H033007-350!

For central ash discharge see H033007-350!

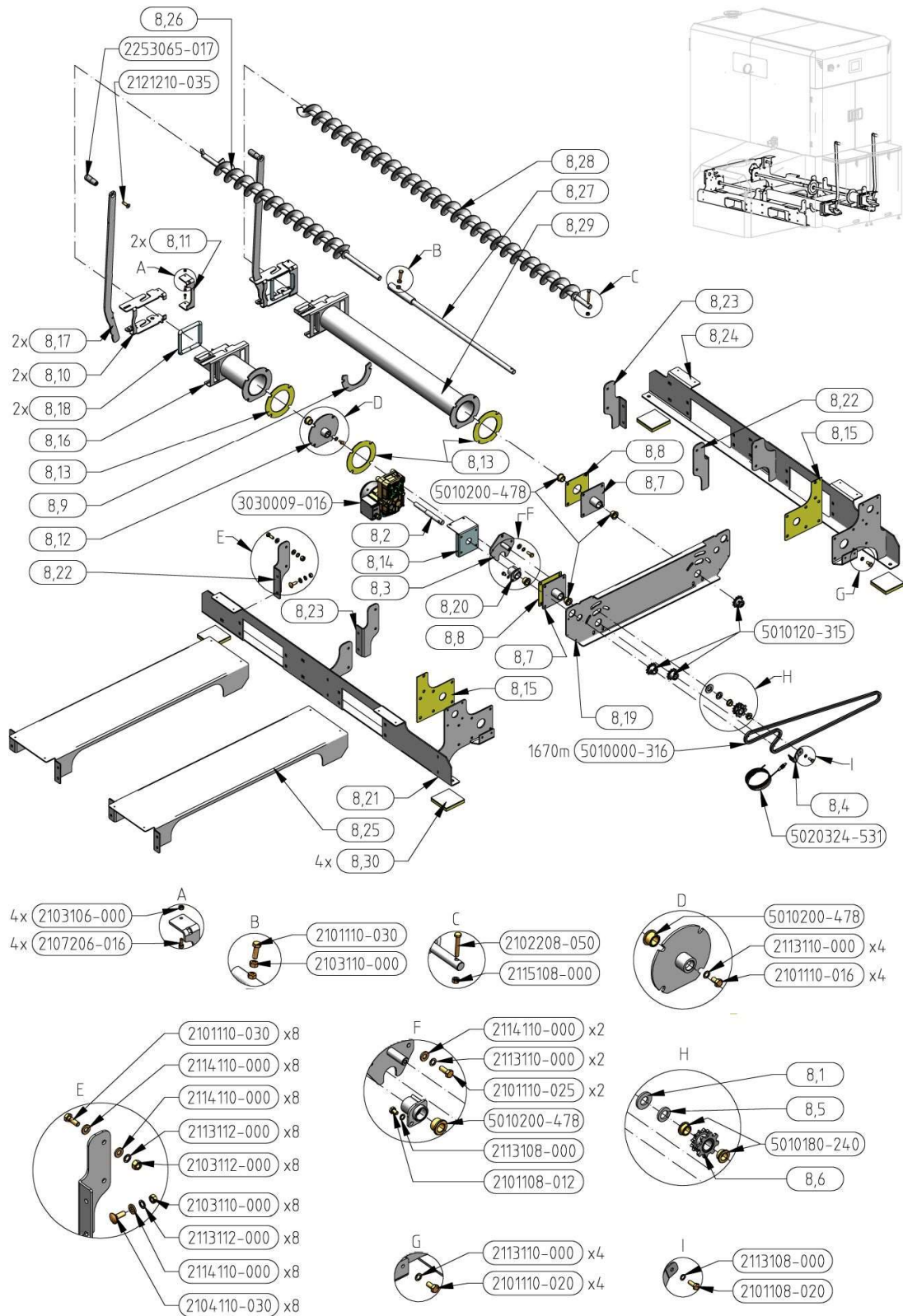


Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
7,1	H030807-105	Scheibe Ø33	Disc Ø33
7,2	H071807-415	Halteblech oben	Holding plate top
7,3	H033007-100	Unterteil Waermetauscher	Sub-frame heat exchanger
7,4	H033007-111	Deckel links/rechts	Cover top / right
7,5	H033007-112	Deckel aussen oben	Cover external top
7,6	H033007-113	Deckel aussen unten	Cover external bottom drive side
7,7	H033007-114	Deckel aussen unten	Cover external bottom back side
7,8	H033007-115	Deckel Lagerbuchsen	Cover bearing bush
7,9	H033007-250	Aschefoerrad	Ash feeding wheel
7,10	H033007-255	Abstreifer f. Ascheförrad	Scraper for ash feeding wheel

***Ersatzteile für Unterbau Wärmetauscher bei Anlagen bis 31.07.2017**



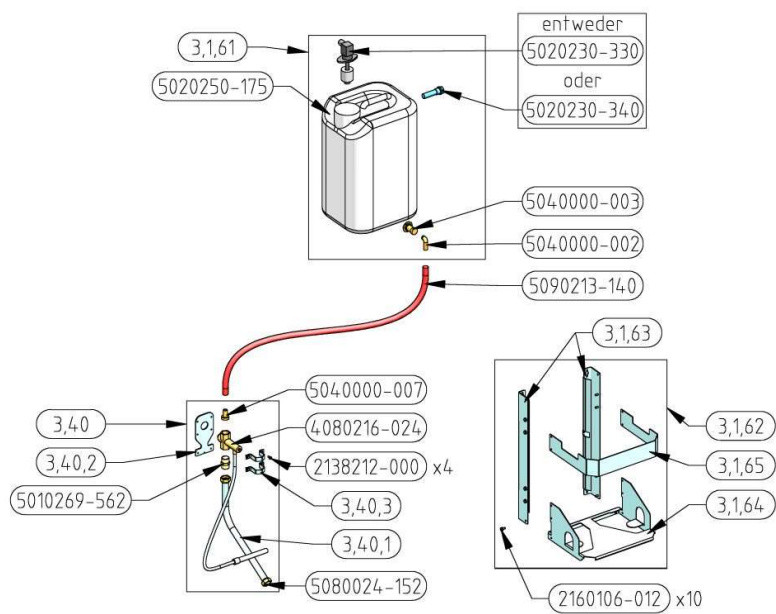
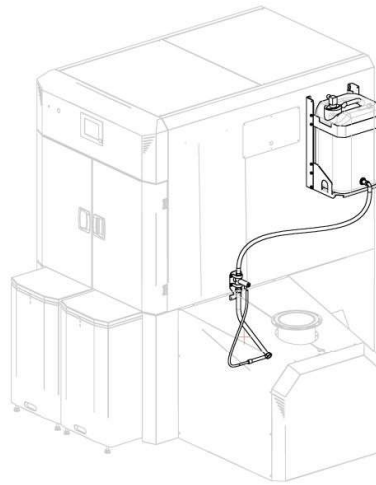
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
7,1*	H033001-710	Unterteil Wärmetauscher	Heat exchanger slow-frame
7,2*	H033001-411	Dichtung Revisionsdeckel	Inspection cover gasket
7,3*	H033001-725	Revisionsdeckel	Inspection cover
7,4*	H033007-250	Aschefoerrad	Ash feeding wheel
7,5*	H033007-255	Abstreifer für Ascheförrad	Scraper for ash feeding wheel
7,6*	H030307-233	Anlaufscheibe	Supporting disc



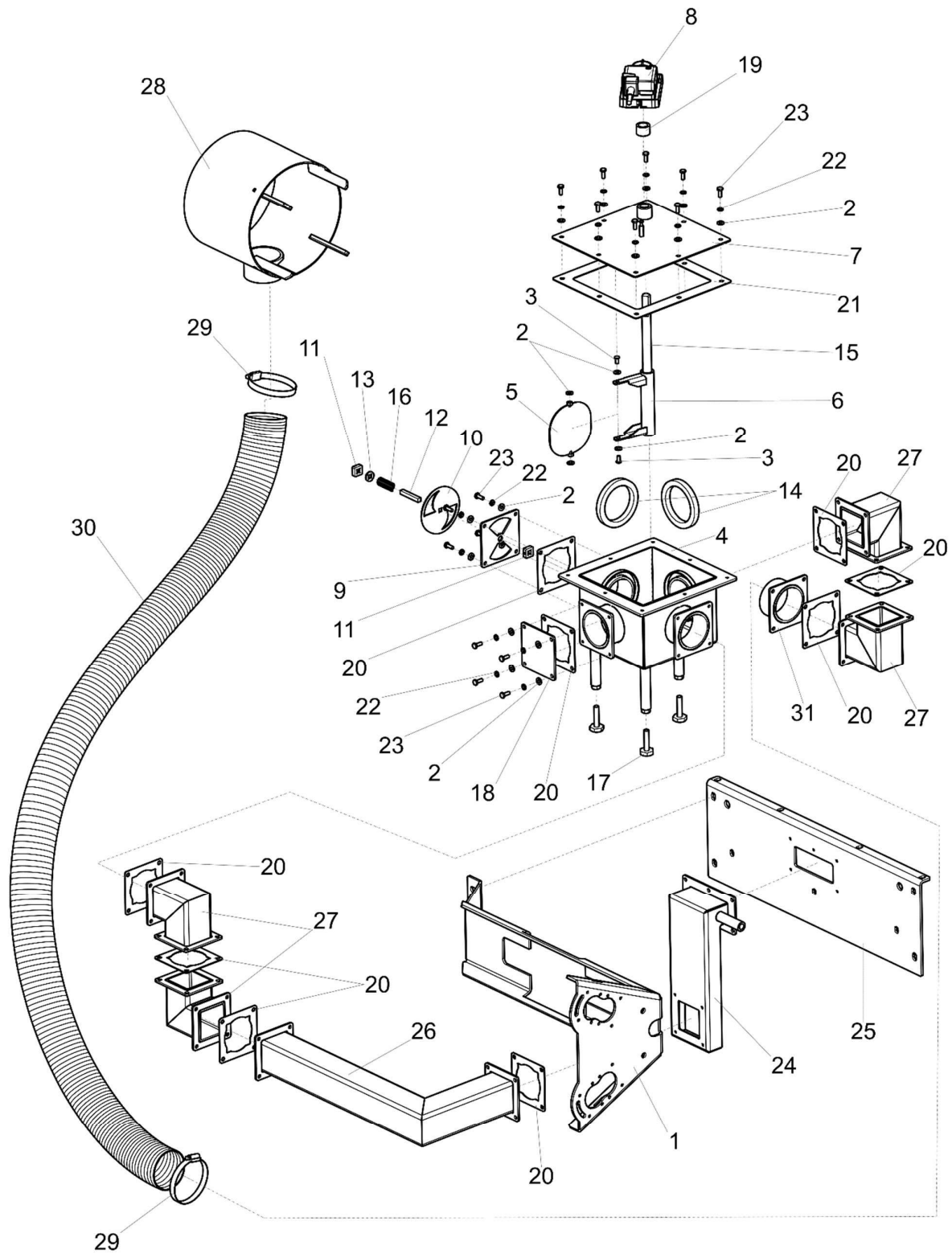
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
8,1	H030307-233	Anlaufscheibe	Supporting disc
8,2	H030507-247	Antriebswelle	Drive shaft
8,3	H030801-817	Kettenspanner komplett	Chain tightener
8,4	H030801-844	Lasche Sensor	Shackle sensor
8,5	H030801-846	Beilagscheibe Ø33x4mm	Beilagscheibe Ø33x4mm
8,6	H030801-866	Kettenrad	Chain wheel
8,7	H030801-870	Flanschplatte komplett	Flange plate compl.
8,8	H030801-872	Dichtung Flanschplatte	Gasket flange plate
8,9	H030807-219	Flansch FAAT	Flange fly ash screw
8,10	H030807-221	Verriegelungslasche	Locking tab bracket
8,11	H030807-228	Buegel für Verriegelungslasche	Locking tab bracket (ash bin)
8,12	H030807-254	Lagerflansch AAT	Bearing flange ash discharge
8,13	H030807-262	Dichtung Flansch AAT	Bearing flange gasket ash discharge
8,14	H031751-841	Schutzblech	Protection plate
8,15	H031751-861	Isolierung Lasche Fuß	Insulation stand shackle
8,16	H031757-220	Ascherohr kurz	Ash pipe short
8,17	H031757-225	Verriegelungshebel	Locking lever
8,18	H031757-236	Dichtschnur	Sealing cord
8,19	H033001-816	Versteifung	Support
8,20	H033001-859	Lagerung	Bearing
8,21	H033001-870	Schiene rechts	Bar right
8,22	H033001-873	Lasche Fuss	Stand shackle
8,23	H033001-874	Lasche Fuss	Stand shackle
8,24	H033001-875	Schiene links	Bar left
8,25	H033001-879	Fussverbindung	Stand connection
8,26	H033007-230	Aschenschnecke	Ash screw
8,27	H033007-235	Verlaengerung	Extention
8,28	H033007-240	Flugaschenschnecke	Fly ash screw
8,29	H033007-252	Ascherohr lang	Ash pipe long
8,30	H171509-310	Blechplatte mit SYLOMER SR 850	Plate3 with SYLOMER SR 850

Ohne Abbildung / *Not illustrated:*

TI 1331	H030807-667	Kettenspanner Nachrüstpaket	Chain adjuster upgrade package
---------	-------------	-----------------------------	--------------------------------



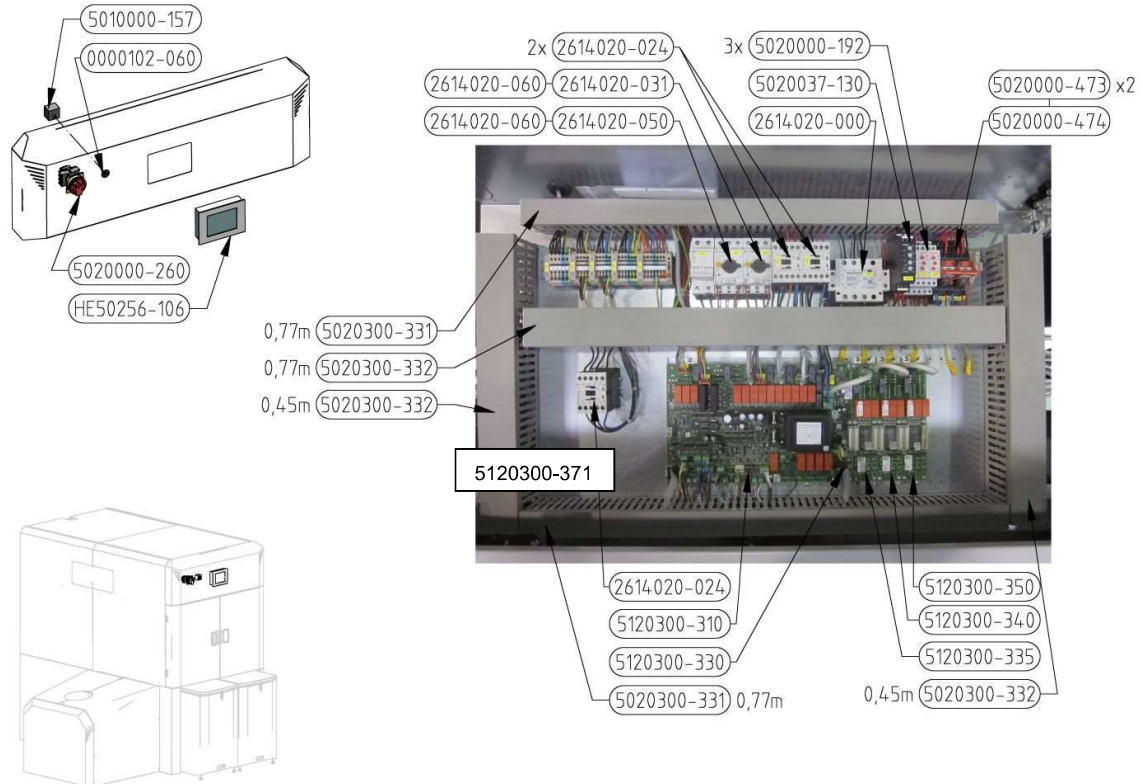
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
3,40	H031758-820	Umbausatz Löscheinrichtung	Conversion kit extinguishing device
3,40,1	H033008-854	Wellenrohr komplett	Flute tube compl.
3,40,2	H030804-711	Halterungsblech	Holding plate
3,40,3	H030804-712	Lasche	Shackle
3,50	5020980-001	Lichtschranksset	Light barrier set
3,1,61	H071806-205	Wasserbehälter komplett	Fire water container compl.
3,1,62	H071808-905	Halterung Löschwasserbehälter 25 l	Holding fire water container 25 l
3,1,63	H071808-906	Befestigungsschiene	Mounting bar
3,1,64	H071808-908	Halterung Boden	Holder base
3,1,65	H071808-909	Blech Halterung	Plate holder



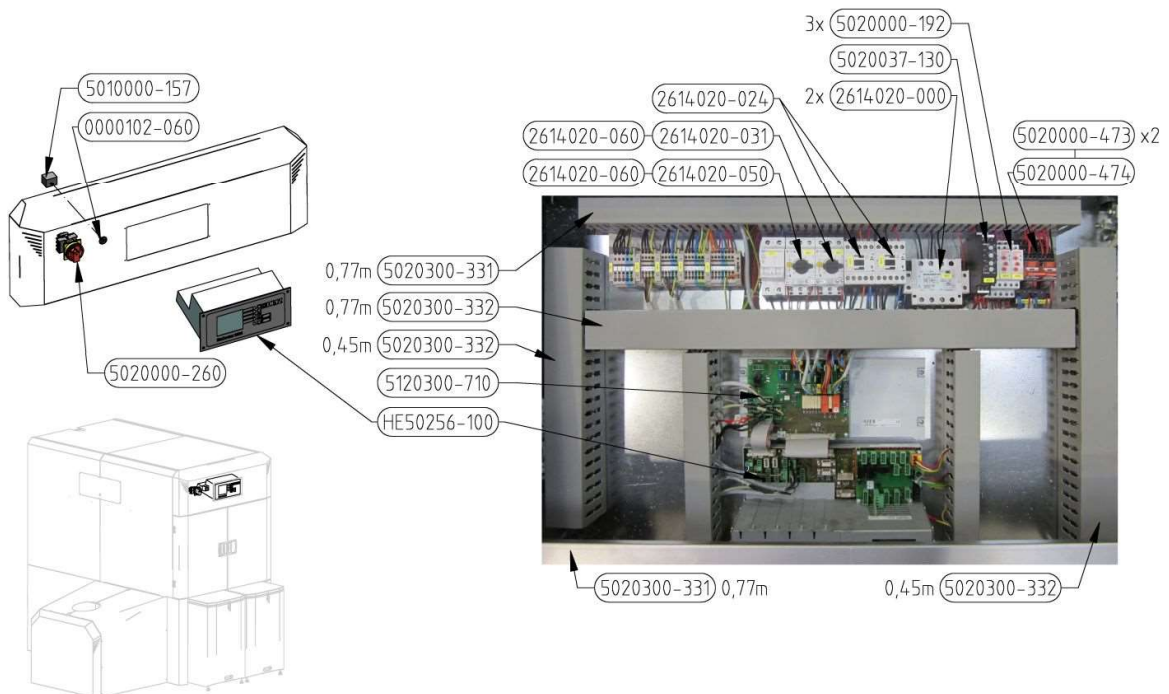
Rauchgasrezirkulation

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1	H033008-915	Motorkonsole	Motor support plate
2	2114106-000	Unterlagscheibe	Washer
3	2173406-012	Zylinderschraube mit Innensechskant	Cylindric bolt
4	H033008-920	Kasten	Reci box
5	H033008-940	Klappenblatt	Flap plate
6	H033008-935	Klappenhalterung	Flap support
7	H033008-930	Deckel	Cover
8	5010240-205	Klappenantrieb	Flap drive
9	H033008-961	Abdeckblech Frischluft	Cover fresh air
10	K030201-826	Luftklappe	Air adjusting flap
11	H035001-933	Sicherungsscheibe	Locking washer
12	H033008-962	VKT-Welle	Square shaft
13	K030201-819	Scheibe	Washer
14	H033008-990	Dichtung	Gasket
15	H033008-960	Klappenwelle	Flap shaft
16	5010320-399	Druckfeder	Spring
17	5090210-050	Bodenausgleichsschraube Type L	Levelling bolt type L
18	H033008-955	Blindflansch	Flange
19	H033008-963	Hülse f. Welle Ø18	Bush shaft Ø18
20	H033008-992	Flanschdichtung	Gasket
21	H033008-991	Deckeldichtung	Cover gasket
22	2113106-000	Federring	Spring washer
23	2101106-016	SKT Schraube	Bolt
24	H033008-980	Anschluss Brenner	Connection burner
25	H033008-911	Deckel Brenner	Cover burner
26	H033008-985	Anschlusswinkel lang	Connection channel long
27	H033008-945	Anschlusswinkel	Connection channel
28	H033008-975	Zwischenstück Rauchrohr	Fluegas tube connection piece
29	5010080-770	Schlauchklemme	Hose clamp
30	5040420-480	Schlauch	Hose
31	H033008-950	Schlauchanschluss	Hose connection flange

Steuerung Touch



Steuerung BC



BioControl		
Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
0000102-060	STB Plättchen rund	STL sticker
2614020-000	HALBLEITERRELAIS	Solid-state relay
2614020-024	LEISTUNGSSCHÜTZ 4 KW 1 S	Main contactor 4 kW 1 S
2614020-031	MOTORSCHUTZSCHALTER 1,6-2,5 A	Motor protection switch 1,6-2,5 A
2614020-050	MOTORSCHUTZSCHALTER 2,5-4 A	Motor protection switch 2,5-4 A
2614020-060	HILFSSCHALTER NHI-E-11-PKZ0	Auxiliary switch NHI-E-11-PKZ0
5010000-157	THERMOSTAT STB	Safety temperature limiter thermostat (STL)
5020000-192	MULTIFUNKTIONSZEITRELAIS TM M1	Time relay TM M1
5020000-260	QEA HAUPTSCHALTER	QEA Main switch
5020000-473	RELAIS MIT 4 WECHSLER	Relay
5020000-474	RELAISOCKEL MIT 4 WECHSLER	Relay socket
5020037-130	STROMÜBERWACHUNGSRELAIS	Current monitoring relay
5020300-331	Verdrahtungskanal 40x80	Wiring channel 40x80
5020300-332	Verdrahtungskanal 60x80	Wiring channel 60x80
5120300-710	LEISTUNGSTEIL 2 HZS142	Power board 2 HZS 142
HE50256-100	TERMINAL HZS113+AUFKLEBER BC	TERMINAL HZS113+sticker BC

T-CONTROL		
Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
0000102-060	STB Plättchen rund	STL sticker
2614020-000	HALBLEITERRELAIS (bis 05/2024)	Solid-state relay (until 05/2024)
5120300-371	Zusatzplatine HZS5313 (ab 06/2024)	Add. board HZS5313 (from 06/2024)
2614020-024	LEISTUNGSSCHÜTZ 4 KW 1 S	Main contactor 4 kW 1 S
2614020-031	MOTORSCHUTZSCHALTER 1,6-2,5 A	Motor protection switch 1,6-2,5 A
2614020-050	MOTORSCHUTZSCHALTER 2,5-4 A	Motor protection switch 2,5-4 A
2614020-060	HILFSSCHALTER NHI-E-11-PKZ0	Auxiliary switch NHI-E-11-PKZ0
5010000-157	THERMOSTAT STB	Safety temperature limiter thermostat (STL)
5020000-192	MULTIFUNKTIONSZEITRELAIS TM M1	Time relay TM M1
5020000-260	QEA HAUPTSCHALTER	QEA Main switch
5020000-473	RELAIS MIT 4 WECHSLER	Relay
5020000-474	RELAISOCKEL MIT 4 WECHSLER	Relay socket
5020037-130	STROMÜBERWACHUNGSRELAIS	Current monitoring relay
5020300-331	Verdrahtungskanal 40x80	Wiring channel 40x80
5020300-332	Verdrahtungskanal 60x80	Wiring channel 60x80
5120300-310	LEISTUNGSTEIL HZS 523	Power board HZS 523
5120300-330	INT. ERW.CONTROLER HZS 532	Internal extension control HZS 532
5120300-335	INT. HEIZKREISMODUL HZS533	Internal heating circuit module HZS533
5120300-340	INT. PUFFER/BOILER HZS 534	Internal hot water tank / buffer module HZS 534
5120300-350	INT. SOLARMODUL HZS 535	Internal solar module HZS535
HE50256-106	Bedienterminal HZS 555 Touchdisplay (bis 09/2021)	Operation terminal HZS 555 touch display (until 09/2021)
5120300-900	Bedienterminal HZS 771 Touchdisplay (ab 10/2021)	Operation terminal HZS 771 touch display (from 10/2021)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
3030000-005	Spaltpol Getriebemotor DAG-6502 3U/MIN	Gear motor DAG-6502 3U/MIN
3030009-016	SPG Flachgetriebe für AAT	Ash motor (ash discharge)
4057201-000	Anlegefühler PT1000	Temperature sensor PT1000
4057201-001	Schelle 40-60 mm	Clamp 40-60 mm
5010000-192	Lambdasonde ohne Stecker	Lambda probe without plug
5010000-193	Anschlusskabel zu Sprungsonde 2,2 m	Probe cable with plug 2,2 m
5010240-204	Stellmotor 24V (Belimo) LM24A-SRTP. 1 Hz (Sekundärluftklappe)	Motor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP.1 Hz (secondary air flaps)
5010400-545	Überwachung Einschubschnecke	Sensor stoker screw
5011000-547	Heißluftgebläse 1550 W	Ignition fan 1550 W
5011000-548	Heißluftgebläse 1550 Watt komplett (Igniter)	Compl. ignition fan 1550 Watt (Igniter)
5011000-555	Glimmerrohr Ø 30 mm	Pipe Ø 30 mm
5011000-557	Dichtung Ø 30/50x4 mm	Gasket Ø 30/50x4 mm
5011000-560	Zuleitung zu Zündgebläse (Igniter)	Connection cable for ignition fan (Igniter)
5011610-506	Kohlen zu Zündgebläse (2 Stk. erforderlich)	Coals for ignition fan (require 2 piece)
5011610-508	Heizelement zu Zündgebläse (Triac)	Heating element for ignition fan (Triac)
5011610-510	Heizelement zu Zündgebläse (Igniter)	Heating element for ignition fan (Igniter)
5012305-581	Servo motor	Servo motor
5012305-582	Servoregler	Servo controller
5012305-583	Kabelsatz	Cable set
5020230-330	Schwimmschalter	Float switch
5020230-340	Schwimmschalter GENTECH LS301-51	Float switch GENTECH LS301-51
5020324-531	Rostsensor BES 516-383-EO-C-03 induktiv	Grate sensor BES 516-383-EO-C-03 inductiv
5020360-369	Magnetfeldsensor	Magnetic field sensor
5020360-375	Magneteinheit	Magnetic unit
5121000-487	Kesselfühler PT 1000	Boiler sensor PT 1000
5121000-500	Mantelthermoelement	Mantle thermocouple
5122200-016	Frequenzumrichter 1,5 kW V1000	Variable frequency drive 1,5 kW V1000
7080200-020	Drehstromasynchronmotor	Three-phase asynchronous motor
P030308-129	Dichtung Zündgebläse	Ignition fan gasket
P030308-604	Dichtung Zündgebläse	Gasket ignition fan
PE30308-604	Zündgebläse inkl Dichtung	Ignition fan incl. gasket

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.

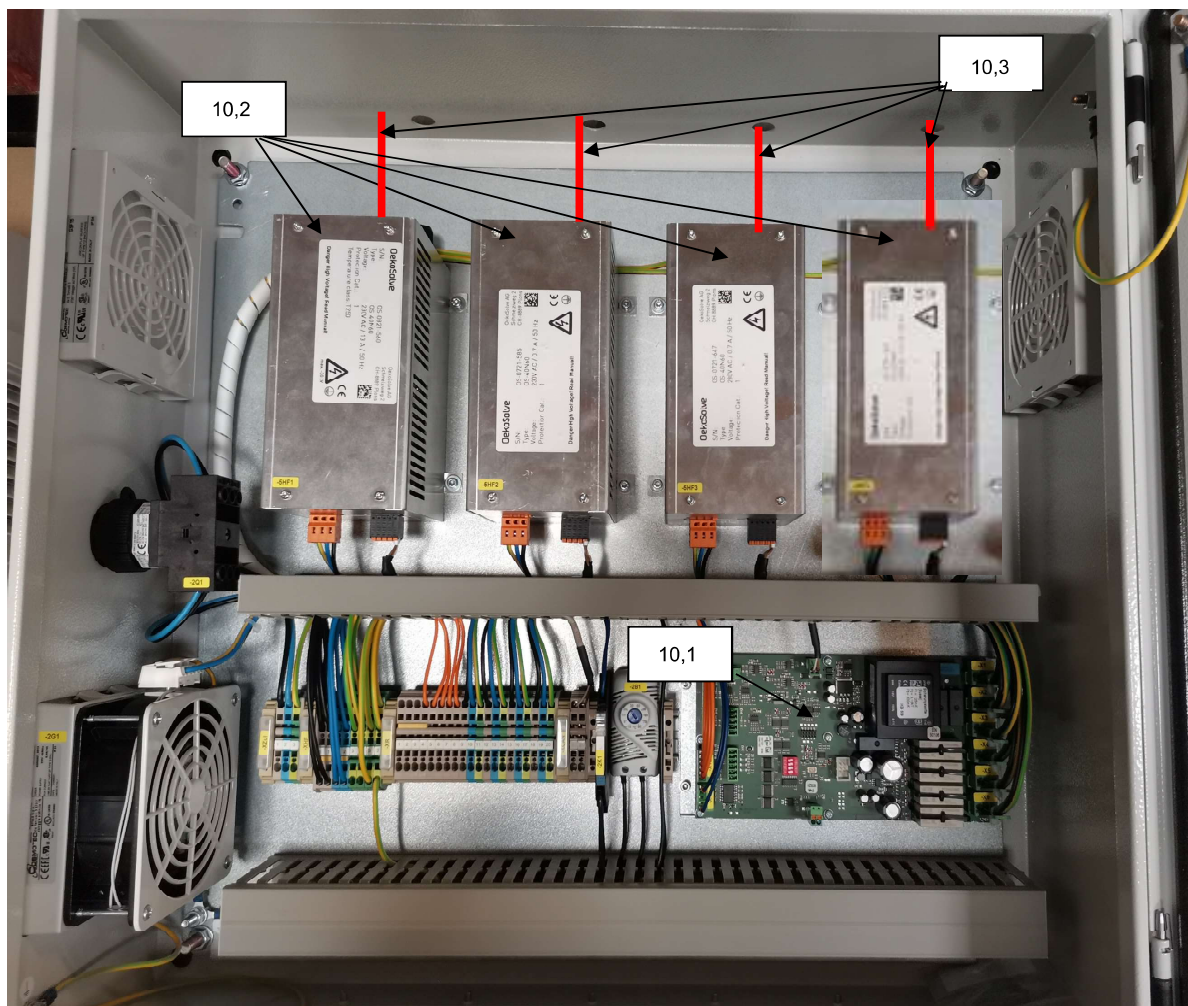
Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2101105-016	Skt. Schraube DIN 933 8.8 5x16 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 5x16 zinc
2101106-010	Skt-Schraube DIN 933 8.8 6x10 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 6x10 zinc
2101108-012	Skt. Schraube DIN 933 8x12 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8x12 zinc
2101108-016	Skt. Schraube DIN933 8.8 8x16 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x16 zinc
2101108-020	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8x20 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x20 zinc
2101108-025	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8x25 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 M8x25 zinc
2101108-035	Skt-Schraube DIN 933 8.8 8x35 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x35 zinc
2101108-045	Skt-Schraube DIN 933 8.8 8x45 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8x45 zinc
2101108-060	Skt. Schraube DIN 933 8.8 8X60 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 8X60 zinc
2101110-016	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10x16 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 10x16 zinc
2101110-020	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10x20 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 10x20 zinc
2101110-025	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10x25	Screw M10x25 DIN933
2101110-030	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10x30 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 M10x30 zinc
2101110-035	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10x35 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 10x35 zinc
2101110-045	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10x45 vz	Hexagon bolt DIN 933 8.8 10x45 zinc
2101112-025	Skt. Schraube DIN 933 8.8 12x25 verzinkt	Hexagon bolt DIN 933 8.8 12x25 zinc
2101210-030	Skt. Schraube DIN 933 8.8 10X30 BLANK	Hex screw DIN 933 8.8 10X30 BLACK
2101212-016	Skt. Schraube DIN 933 8.8 12x16 blank	Hexagon bolt DIN 933 8.8 12x16 black
2102208-050	Skt. Schraube ISO 8765 - M 8x1 x 50	Hexagon bolt ISO 8765 - M 8x1 x 50
2102208-055	Skt. Schraube DIN 931 8.8 8x55 blank	Hexagon bolt DIN 931 8.8 8x55 black
2103104-000	Skt. Mutter M4 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M4 zinc DIN 934/8
2103105-000	Skt. Mutter m5 verzinkt DIN934/8	Hex nut M5 zinc. DIN934/8
2103106-000	Skt. Mutter M6 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M6 zinc DIN 934/8
2103108-000	Skt. Mutter M8 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M8 zinc DIN 934/8
2103110-000	Skt. Mutter M10 verzinkt DIN934/8	Hexagon nut M10 zinc. DIN 934/8
2103110-010	Skt. Mutter M10 verz. schmal	Hex nut M10 zinc
2103112-000	Skt. Mutter M12 verzinkt DIN 934/8	Hex nut M12 zinc DIN 934/8
2103308-000	Skt. Mutter M8 Niro A2 DIN934/8	Hex nut stainless steel A2 DIN 934/8
2103308-900	Skt-Sperrzahnmutter M8	Locking nut M8
2104106-030	Torbandschraube DIN 603 6X30 verzinkt	Bolt DIN 603 6X30 zinc
2104110-030	Torbandschraube M10x30	Zincd bolt M10x30
2107106-016	Zylinderschraube. m. Innensechsk. DIN912 8.8 6x16 verzinkt	Cylinder head screw hexagon DIN912 8.8 6x16 zinc
2107206-016	Isk-Zylinderschraube DIN912 8.8 6x10 blank	Hexagon cylinder screw DIN912 8.8 6x10 black
2110208-035	STIFTSCHRAUBE DIN 939 8.8 M8X35 BLANK	Stud DIN 939 8.8 M8X35 BLACK
2111104-016	SENKSCHEIBE	Countersunk screw
2113108-000	Federring 8 DIN127 vz	Spring washer 8 DIN127 zinc
2113110-000	Federring M10 verzinkt DIN127/B	Spring washer M10 zinc DIN127/B
2113112-000	Federring M12 verzinkt DIN127/b	Spring washer M12 zinc DIN127/B
2113312-000	Sicherungsscheibe A2 M12	Lock Washer A2 M12
2114104-000	Unterlagscheibe M4 verzinkt DIN134	Washer M4 zinc DIN 134
2114105-000	Unterlagscheibe M5 verzinkt DIN134	Washer M5 zinc DIN134
2114106-000	Unterlagscheibe M6 verzinkt	Washer M6 zinc

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.

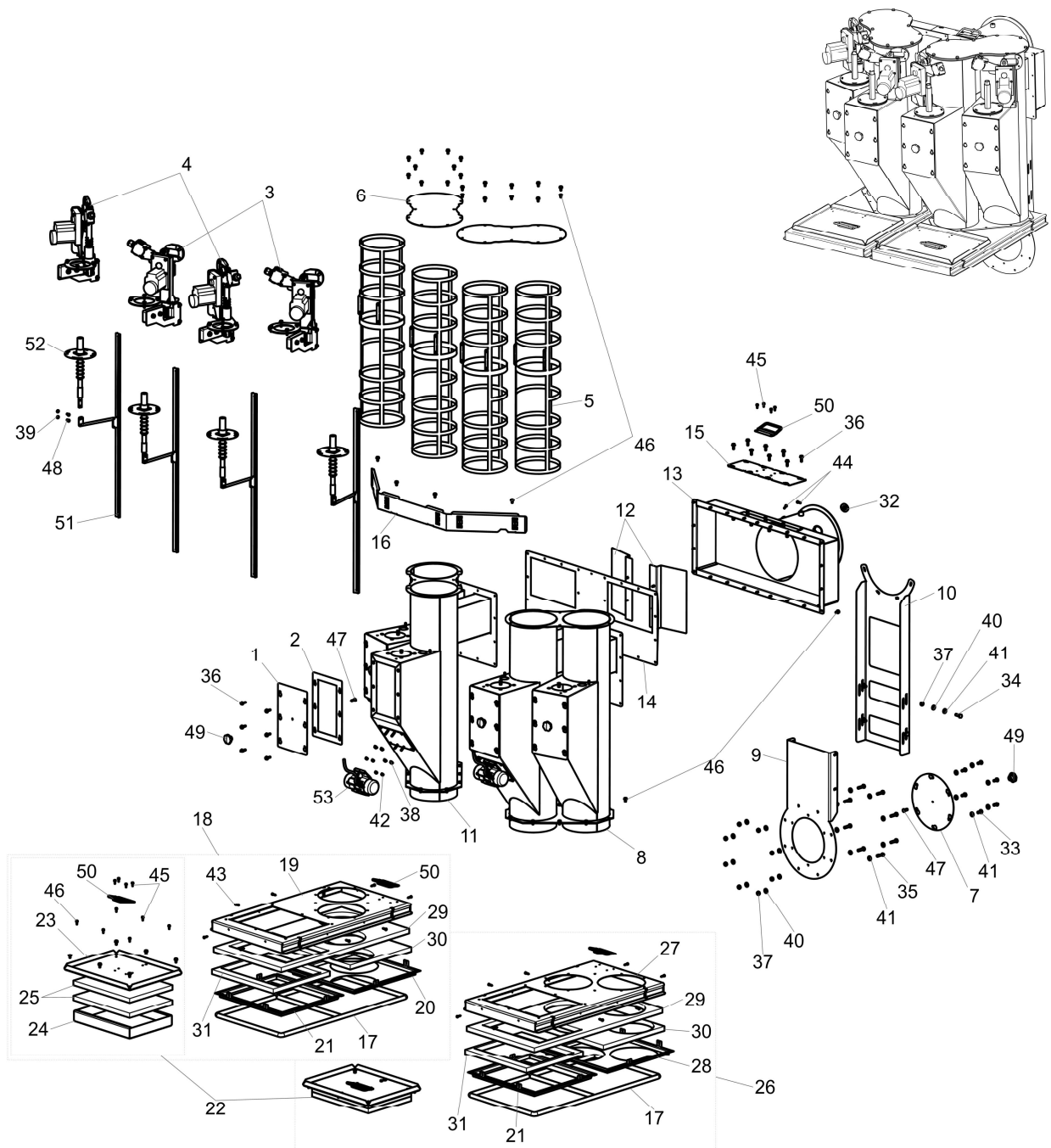
Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2114108-000	Unterlagscheibe M8 verzinkt DIN 134	Washer M8 zinc DIN 134
2114110-000	Unterlagscheibe M10 verzinkt DIN134	Washer M10 zinc DIN 134
2114112-000	Unterlagscheibe M12 verzinkt DIN134	Washer M12 zinc DIN134
2114210-000	Unterlagscheibe M10 blank DIN134	Washer M10 black DIN134
2114308-000	Unterlagscheibe M8 A2 NIRO DIN 125	Washer M8 stainless steel DIN 125
2114400-001	AUSGLEICHSSCHEIBEN DIN 522	Adjustment washer
2115108-000	SICHERHEITS SKT MUTTER M 8	Lock nut M8
2115112-000	SICHERHEITS SKT MUTTER M 12	Lock nut M12
2121208-025	Senkschraube DIN 7991 10.9 8x25 blank	Countersunk screw DIN 7991 10.9 8x25 black
2121210-035	SENKSCHRAUBE	Countersunk screw
2123103-013	Linsenbohrschraube DIN 7504/N 3.9x13 verzinkt	Raised-head screw DIN 7504/N 3.9x13 zinc
2123139-032	Linsenbohrschraube DIN 7504/n 3.9x32 verzinkt	Raised-head screw DIN 7504/n 3.9x32 zinc
2128104-012	Zylinderschraube DIN 84/a 4x12 verzinkt	Cylinder screw DIN 84/a 4x12 zinc
2128104-016	Zylinderschraube M4x16 verz. DIN 84/A	Cylinder head screw M4x16 zinc DIN 84/A
2128104-035	Zylinderschraube DIN 84/a 4x35 verzinkt	Cylinder screw DIN 84/a 4x35 zinc
2130105-000	Zahnscheibe M5 verzinkt DIN6797/A außengezahnt	Chopper disc M5 zinc DIN6797/A serrate outside
2130108-000	Zahnscheibe M8 verzinkt DIN6797/a außengezahnt	Serrated washer M8 zinc DIN6797/A serrat outside
2130110-000	Zahnscheibe M10 verzinkt DIN6797/A außengezahnt	Chopper disc M10 zinc DIN6797/A serrate outside
2134108-000	Hutmutter DIN 1587/6 M8	Cap nut DIN 1587/6 M8
2135104-036	SPLINT DIN94 4X36 VERZINKT	Splint pin DIN94 4x36 zinc
2137108-020	Torbandschraube DIN 603 8.8 8x20 verzinkt	Zincd bolt DIN 603 8.8 8x20
2137108-025	Torbandschraube DIN 603 8.8 8x25 verzinkt	Zincd bolt DIN 603 8.8 8x25 zinc
2138212-000	Skt-Schraube gewindefurchend DIN7500 5X12 verzinkt	Thread grooving screw DIN7500 5X12 zinc
2144205-045	Passfeder 5/5/45 blank	Fitted key 5/5/45 black
2144208-032	Passfeder DIN 6885/A 8/7x32	Fitted key DIN 6885/A 8/7x32
2144208-090	Passfeder DIN6885/a 8/7x90	Fitted key DIN6885/a 8/7x90
2144210-063	Passfeder DIN6885/A 10/8x63 blank	Fitted key DIN6885/A 10/8x63 black
2150005-036	Spannhülse 5x36 blank	Clamp sleeve 5x36 black
2150008-036	Spannhülse 8x36 blank	Clamp sleeve 8x36 black
2156108-030	Karosseriescheibe M8x30x2 vz	Large diameter washer M8x30x2 zinc
2156110-000	KAROSSERIESCHEIBE	Washer with large diameter
2160105-020	ZYLINDERSCHR. M. INNENSECHSK.	Cylinder head screw
2160106-012	Skt-Schraube gewindefurchend	Thread grooving screw
2161110-040	Augenschraube Bohrung Ø 8mm DIN 444b 10x40 verzinkt	Eye bolt Ø 8mm DIN 444b 10x40 zinc
2165206-008	Isk-Gewindestift DIN913 6x8 blank	Hexagon set screw DIN913 6x8 black
2167108-000	Skt. Mutter selbstsichernd DIN980V 8 M8 vz	Hex nut self locking DIN980V 8 M8 zinc

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.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2167110-000	Skt-Mutter M10 DIN980V	Hex nut M10 DIN980V
2168108-045	Skt. Schraube DIN 931 A2 8x45	Hexagon bolt DIN 931 A2 8x45
2168108-060	Skt. Schraube DIN 931 A2 8X60	Hexagon bolt DIN 931 A2 8X60
2168108-140	Skt. Schraube DIN 931 A2 8x140	Hexagon bolt DIN 931 A2 8x140
2171104-012	SENKSCHR. DIN 965 4X12 VERZ.	Countersunk screw DIN 965 4X12 zinc
2173208-016	Isk-Linsenschraube 10.9 M8x16 blank	Raised-head screw with internal hexagon 10.9 M8x16 black
2176105-012	LINSENSCHRAUBE M. KREUZSCHLITZ	Cheese head screw
2211050-001	Sterngriff 50mm Ø M10 Buchse DIN6336	Star type handle 50mm Ø M10 socket DIN6336
2242300-040	Griffschale polyamid	Shell type handle
2253065-017	Zylindergriff M10 25x65 mm Duroplast T34439	Cylinder grip M10 25x65 mm Duroplast T34439
2266100-000	Kistengriff verzinkt	Handle
2512330-050	PANZERSCHLAUCH 1/2" 90° Bogen	Typ AX/MFN 1/2"x1/2"x1000MM
2611360-016	Anbauverschraubung M16	Mounting bolt M16
2850300-009	Flanschlager UCF 206 FAG	Flange bearing UCF 206
2850300-010	Flanschlager UCF 206 NKE	Flange bearing UCF 206
2921008-003	O-Ring Silikon 70 8x3	O-Ring silicone 70 8x3
4080216-026	Thermische Ablaufsicherung Öffnungstemp.95° G 3/4" 1,3m	Thermal flow protection (thermostat opening temp. 95°) G 3/4" 1,3m
5010000-028	Steckglied Einfachrollenkette	Split link (single roller chain)
5010000-090	Einfachrollenkette DIN 8187	Single roller chain DIN 8187
5010000-316	Rollenkette 1603 1/2x5/16"	Roller chain 1603 1/2x5/16"
5010000-501	Kunststoffscharnier GN151	Plastic hinge GN151
5010005-403	Rastbolzen M5 r-6299	Index bolt M5 R-6299



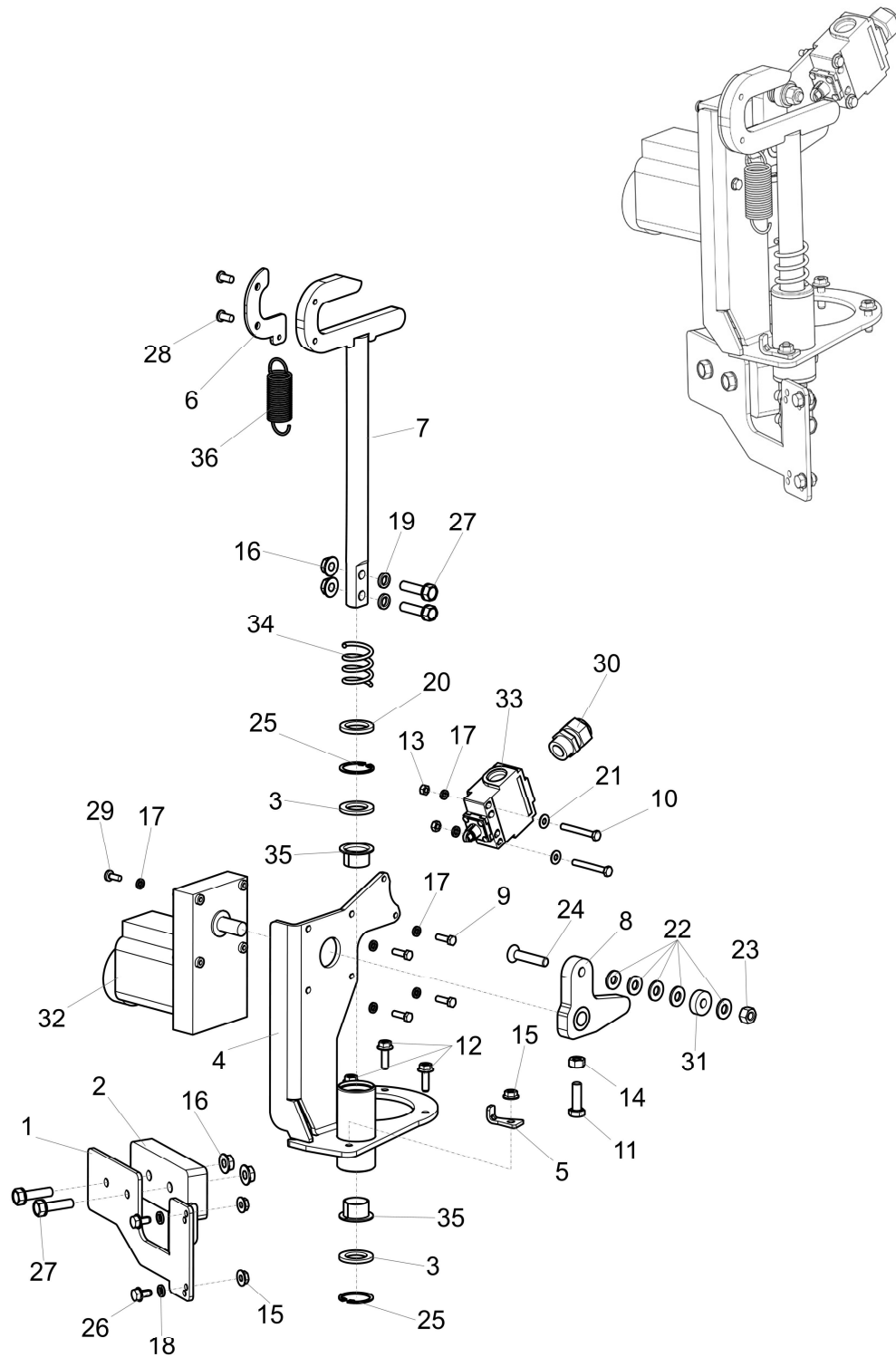
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
10,1	5120300-376	HZS539 Steuerungsplatine	HZS539 control board
10,2	3500003-009	HV-Modul 40kV 60W	HV-module 40kV 60W
10,3	3500003-002	Hochspannungskabel 2,5M	High voltage cable 2,5M



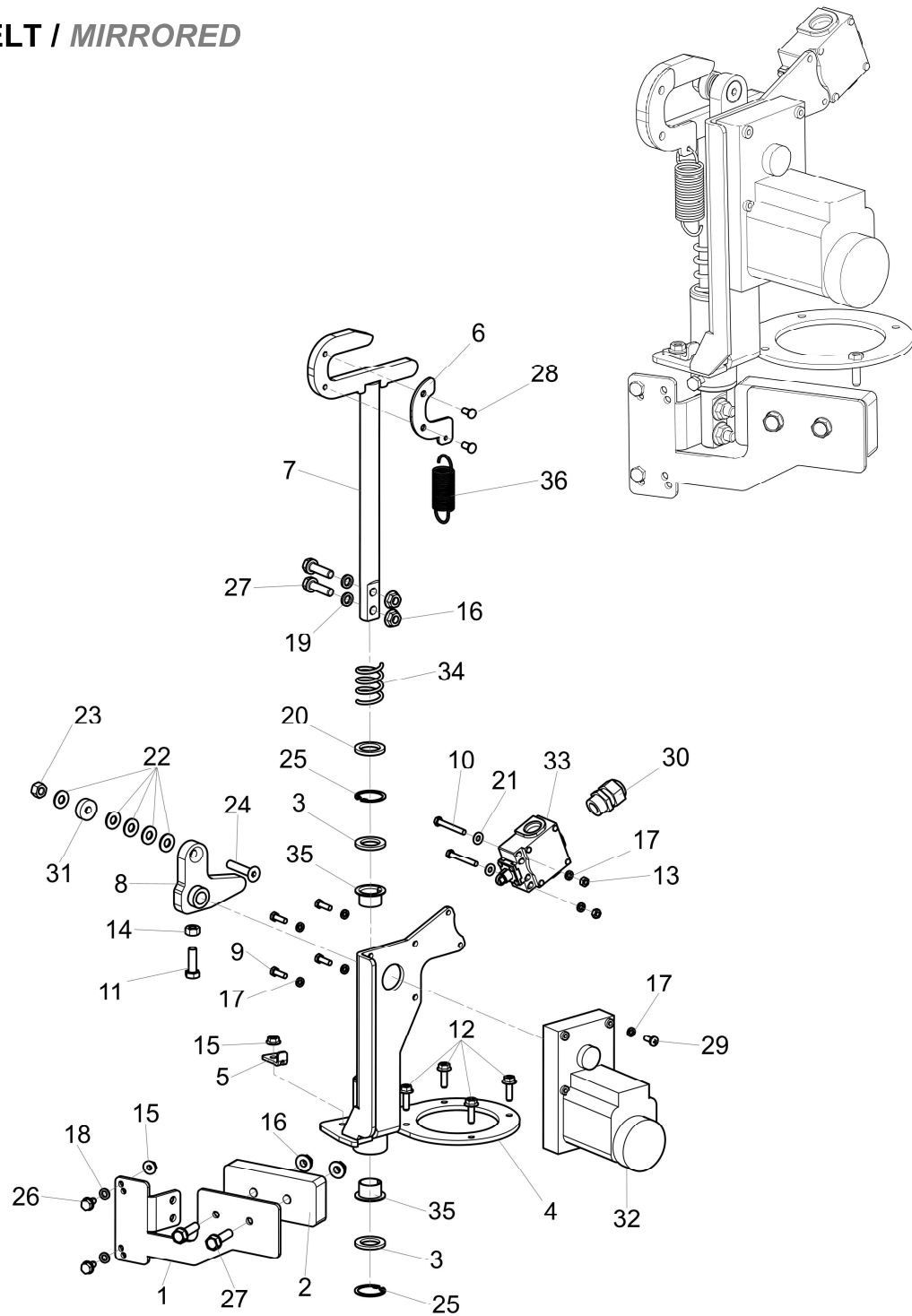
Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1	E035006-021	Deckel	Inspection cover
2	E035006-022	Dichtung Deckel	Gasket
3	E035006-050	Reinigungsmechanismus	Cleaning mechanism
4	E035006-075	Reinigungsmechanismus gespiegelt	Cleaning mechanism mirrored
5	E035006-201	Käfig	Cage

6	E035006-202	Rohrdeckel	Inspection cover
7	E035006-209	Revisionsdeckel Rauchrohr	Inspection cover
8	E035006-210	Gehäuse	Case
9	E035006-222	Konsole unten	Support
10	E035006-223	Konsole oben	Support
11	E035006-230	Gehäuse	Case
12	E035006-233	Leitblech	Air guide panel
13	E035006-260	Sammelkasten	Collecting channel
14	E035006-263	Hinterteil Sammelkasten	Cover
15	E035006-266	Deckelblech	Inspection cover
16	E035006-286	Kabelhalterung	Cable support
17	H033005-303	Dichtschnur	Rope seal
18	H033005-400	Putzdeckel	Heat exchanger lid
19	H033005-401	Aussenblech	Cover panel
20	H033005-402	Schutzblech	Protection cover
21	H033005-403	Schutzblech	Protection cover
22	H033005-405	Revisionsdeckel vorne	Front insection lid
23	H033005-406	Blech aussen	Outer cover
24	H033005-407	Blech innen	Inner cover
25	H033005-408	Putzdeckel Isolierung	Insulation
26	H033005-410	Putzdeckel	Heat exchanger lid
27	H033005-411	Aussenblech	Cover panel
28	H033005-412	Schutzblech	Protection cover
29	H033005-416	Putzdeckel Isolierung	Insulation
30	H033005-417	Putzdeckel Isolierung	Insulation
31	H033005-418	Putzdeckel Isolierung	Insulation
32	P150151-407	Sondenisolierung	Probe insulation
33	2101108-016	Sechskantschraube	Bolt
34	2101108-025	Sechskantschraube	Bolt
35	2101108-030	Sechskantschraube	Bolt
36	2101306-020	Sechskantschraube	Bolt
37	2103108-000	Sechskantmutter	Nut
38	2103306-900	Sechskant Rippenmutter	Bolt
39	2113606-002	Keilsicherungsscheibe	Washer
40	2113608-004	Sperrkantscheibe	Washer
41	2114108-000	Unterlagscheibe	Washer
42	2115106-000	Skt. Sicherheitsmutter M6	Nut
43	2124104-019	Sechskant-Blechschrabe	Screw
44	2128105-016	Zylinderschraube	Bolt
45	2138204-012	Skt. Schraube gewindefurchend	Self-tapping screw
46	2160106-012	Skt. Schraube gewindefurchend	Self-tapping screw
47	2173308-020	Zylinderschraube	Bolt
48	2173406-012	Zylinderschraube	Bolt
49	2211040-010	Sterngriffmutter M8	Star knob M8
50	2266100-000	Kistengriff	Handle
51	3500003-031	Elektrode 800mm	Electrode 800mm
52	3500003-046	HV-Isolator	HV-Isolator
53	5010150-394	Rüttelmotor	Vibration motor

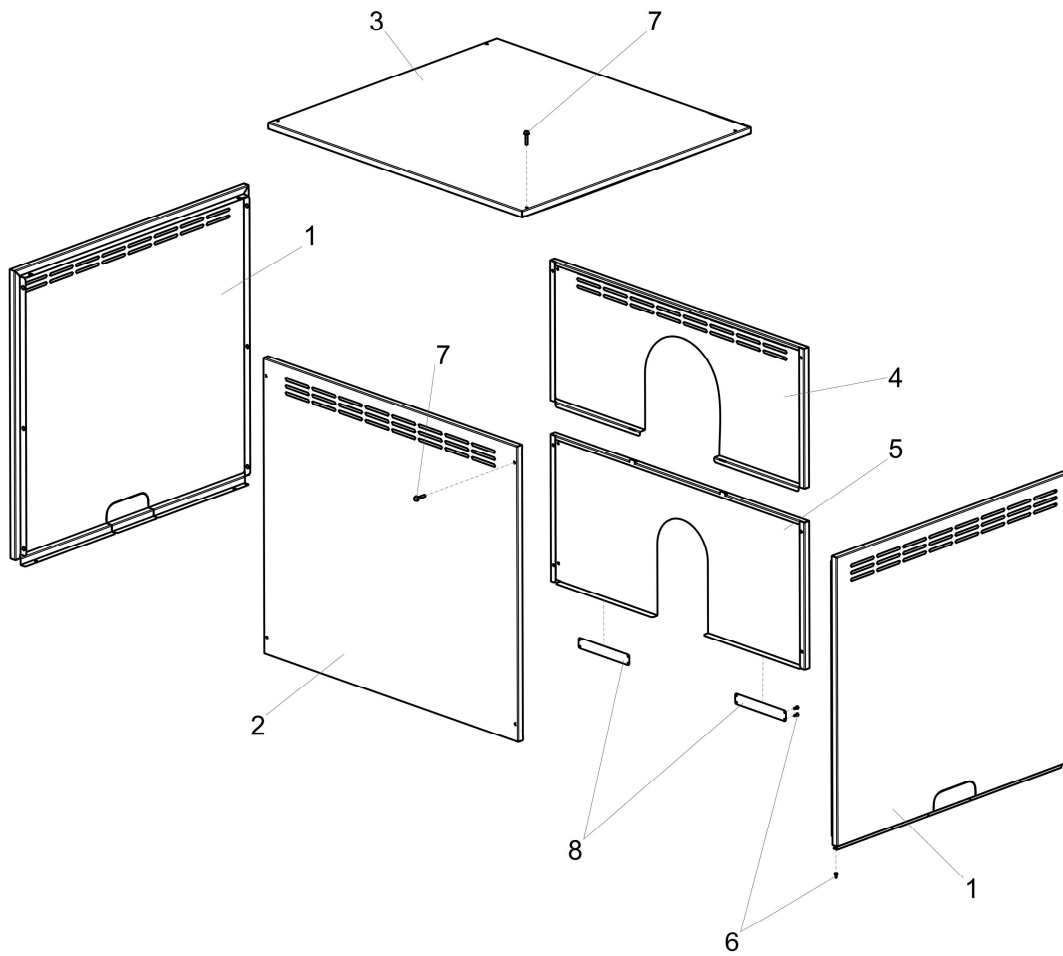
NORMAL



GESPIEGELT / *MIRRORED*



Pos.	in E035006-050 normal Version	in E035006-075 spiegelverkehrte / mirrored Version	Bezeichnung	Description
1	E035006-051	E035006-076	Käfighalterung	Cage support
2	E035006-052		Gewicht	Steel weight
3	E035006-054		Dichtung	Gasket
4	E035006-055	E035006-080	Motorkonsole	Motor support plate
5	E035006-058		Halter für externe Feder	Support plate external spring
6	E035006-059		Halter für externe Feder	Support plate external spring
7	E035006-060		Hubstange	Pushing rod
8	E035006-065	E035006-085	Motorhebel	Motor lever
9	2101105-016		Sechskantschraube	Bolt
10	2101105-040		Sechskantschraube	Bolt
11	2101108-025		Sechskantschraube	Bolt
12	2101306-020		Sechskantschraube	Bolt
13	2103105-000		Sechskantmutter	Nut
14	2103108-000		Sechskantmutter	Nut
15	2103306-900		Sechskantmutter	Nut
16	2103308-900		Sechskantmutter	Nut
17	2113605-002		Keilsicherungsscheibe	Washer
18	2113606-002		Keilsicherungsscheibe	Washer
19	2113608-002		Keilsicherungsscheibe	Washer
20	2113620-002		Keilsicherungsscheibe	Washer
21	2114105-000		Unterlagscheibe	Washer
22	2114108-000		Unterlagscheibe	Washer
23	2115108-000		Sicherungsmutter	Locking nut
24	2121108-040		Senkschraube	Bolt
25	2132430-000		Sicherungsring	Retaining ring
26	2160106-012		Gewindefurchende Schraube	Self-tapping screw
27	2160108-030		Gewindefurchende Schraube	Self-tapping screw
28	2173406-012		Zylinderschraube	Bolt
29	2176105-012		Linsenschraube	Screw
30	2611135-045		Kabelverschraubung	Cable gland
31	2810500-061		Rillenkugellager	Bearing
32	3030000-005	3030000-009	Motor	Motor
33	5010000-149		Endschalter	Endswitch
34	5010080-561		Druckfeder	Spring
35	5010200-470		Bundbuchse	Bushing
36	5013880-265		Zugfeder	Spring



Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1	E035006-291	Verkleidung Integrierter E-Filter	Cover panel E-filter
2	E035006-292	Verkleidung Integrierter E-Filter	Cover panel E-filter
3	E035006-296	Verkleidung Integrierter E-Filter	Cover panel E-filter
4	E035006-294	Verkleidung Integrierter E-Filter	Cover panel E-filter
5	E035006-293	Verkleidung Integrierter E-Filter	Cover panel E-filter
6	2123103-013	Linsen-Bohrschraube	Self-tapping screw
7	2123139-032	Sechskantschraube	Bolt
8	2103006-030	Verbindungsblech	Connection panel

Grundausstattung groß / Basic equipment large

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	0000102-060	STB Plättchen rund	STL sticker
1 Stk.	2103308-000	Skt. Mutter M8 Niro A2 DIN934/8	Hex nut stainless steel A2 DIN 934/8
1 Stk.	2168108-045	Skt. Schraube DIN 931 A2 8x45	Hexagon bolt DIN 931 A2 8x45
1 Stk.	2614020-000	Halbleiterrelais	Solid-state relay
1 Stk.	2614020-024	Leistungsschütz 4 kW 1s	Main contactor 4 kW 1 S
1 Stk.	2614020-031	Motorschuttschalter 1,6-2,5 A	Motor protection switch 1,6-2,5 A
1 Stk.	2614020-050	Motorschuttschalter 2,5-4 A	Motor protection switch 2,5-4 A
1 Stk.	2614020-060	Hilfsschalter	Auxiliary switch
1 Stk.	2850300-009	Flanschlager UCF 206 FAG	Flange bearing UCF 206
1 Stk.	2850300-010	Flanschlager UCF 206 NKE	Flange bearing UCF 206
1 Stk.	3030000-004	Motor Rostreinigung + WTR Spaltpol Getriebemotor DAG-6502 5U/MIN	Grate cleaning motor + WTR gear motor DAG-6502 5 rpm
1 Stk.	3030000-005	Spaltpol Getriebemotor DAG-6502 3 u/min	Gear motor DAG-6502 3 rpm
1 Stk.	3030009-016	Flachgetriebemotor FGA53	Offset geared motor FGA53
1 Stk.	3030030-002	Ascheaustragung Einschubmotor	Ash discharge motor
1 Stk.	3030075-003	Flachgetriebemotor FGA453 (Einschub)	Stoker motor 0,75 kW
1 Stk.	4057201-000	Anlegefühler PT1000	Temperature sensor PT1000
1 Stk.	4080216-026	Thermische Ablaufsicherung Öffnungstemp.95° G 3/4" 1,3m	Thermal flow protection (thermostat opening temp. 95°) G 3/4" 1,3m
1 Stk.	5010000-028	Steckglied Einfachrollenkette	Split link (single roller chain)
1 Stk.	5010000-090	Einfachrollenkette DIN 8187	Single roller chain DIN 8187
1 Stk.	5010000-155	Endschalter Type E200-00-AM	End switch Type E200-00-AM
1 Stk.	5010000-157	Thermostat STB	Safety temperature limiter thermostat
1 Stk.	5010000-191	Lambdasonde	Lambda probe
1 Stk.	5010000-192	Lambdasonde ohne Stecker	Lambda probe without plug
1 Stk.	5010000-193	Anschlusskabel zu Sprungsonde mit Gegenstecker 2,2 m	Cable connection to probe 2,2 m with mating plug
1 Stk.	5010000-315	Steckglied 1603ST 1/2x5/16"	Split link 1603ST 1/2x5/16"
1 Stk.	5010000-316	Rollenkette 1603 1/2x5/16"	Roller chain 1603 1/2x5/16"
1 Stk.	5010025-210	Schlauchklemme Spannbereich 18-25	Hose clamp spread range 18-25
1 Stk.	5010071-512	Bolzen mit Einstich verzinkt	Bolt with groove zinc
1 Stk.	5010071-513	Bolzensicherung FST verzinkt	Pin retainer FST zinc
1 Stk.	5010071-514	Bolzen mit Einstich verzinkt 12x35x30	Bolt with groove 12x35x30 zinc
1 Stk.	5010071-552	Winkelgelenk mit Sicherung	Angle joint incl. lock
1 Stk.	5010071-555	Gelenkkopf	Joint head
1 Stk.	5010120-315	Kettenrad R603 Z12 1/2x5/16	Chain wheel R603 Z12 1/2x5/16
1 Stk.	5010170-030	Kettenrad z=17 Bohrung Ø 30 mm	Chain wheel Z=17 hole Ø30mm
1 Stk.	5010200-478	Bundbuchse 20x28/35x20/4	Collar bush 20x28/35x20/4
1 Stk.	5010240-204	Stellmotor 24V (Belimo) LM24A-SRTP. 1 Hz (Sekundärluftklappe)	Motor 24V (Belimo) LM24A-SR-TP.1 Hz (secondary air flaps)
1 Stk.	5010300-028	Kettenrad mit Nabe R642	Chain wheel with hub R642
1 Stk.	5010400-539	Rauchgasfühler / Einschubschneckenfühler	Flue gas sensor / stoker screw sensor
1 Stk.	5010400-545	Überwachung Einschubschnecke	Sensor stoker screw

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	5011000-547	Heissluftgebläse 1550 W Anschlussgewinde M14	Compl. ignition fan 1550 Watt (Igniter) M14
1 Stk.	5011000-548	Heißluftgebläse 1550 Watt komplett (Igniter)	Compl. ignition fan 1550 Watt (Igniter)
1 Stk.	5011000-555	Glimmerrohr Ø 30 mm	Pipe Ø 30 mm
1 Stk.	5011000-557	Dichtung Ø 30/50x4 mm	Gasket Ø 30/50x4 mm
1 Stk.	5011000-560	Zuleitung zu Zündgebläse (Igniter)	Connection cable for ignition fan (Igniter)
1 Stk.	5011610-506	Kohlen zu Zündgebläse (2 Stk. erforderlich)	Coals for ignition fan (require 2 piece)
1 Stk.	5011610-508	Heizelement zu Zündgebläse (Triac)	Heating element for ignition fan (Triac)
1 Stk.	5011610-510	Heizelement zu Zündgebläse (Igniter)	Heating element for ignition fan (Igniter)
1 Stk.	5012305-187	Federrücklaufmotor SF SF230-S.1 HRZ Leitung 1 M für RSE Klappe	Motor SF230-s.1 HZ (BFP / bypass flap) + 1 m cable
1 Stk.	5020000-192	Multifunktionszeitrelais TM M1	Time relay TM M1
1 Stk.	5020000-260	QEA Hauptschalter	QEA main switch
1 Stk.	5020000-473	Relais mit 4 Wechsler	relay
1 Stk.	5020000-474	Relaissockel mit 4 Wechsler	Relay socket
1 Stk.	5020035-150	Phönix Stecker / MC 1,5/ 4-ST-3,5	Phoenix plug / MC 1,5/ 4-ST-3,5
1 Stk.	5020035-350	Phönix Stecker grün3 polig / MC 1,5/ 3-ST-3,5	Phoenix plug green 3-pole / MC 1,5/ 3-ST-3,5
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.	5020037-130	Stromüberwachungsrelais	Current monitoring relay
1 Stk.	5020230-330	Schwimmschalter Niveau N-07-P-7.3- WXXX-0100	Float switch N-07-P-7.3-WXXX-0100
1 Stk.	5020230-340	Schwimmschalter GENTECH LS301- 51	Float switch GENTECH LS301-51
1 Stk.	5020250-175	Löschwasserbehälter 25 l	Quench water container 25 l
1 Stk.	5020324-531	Rostsensor BES 516-383-EO-C-03 induktiv	Grate sensor BES 516-383-EO-C-03 inductiv
1 Stk.	5020360-369	Magnetfeldsensor	Magnetic field sensor
1 Stk.	5020360-375	Magneteinheit	Magnetic unit
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.	5090213-140	Wasserschlauch inkl Schlauchkl.	Hose incl. clamp
1 Stk.	5120300-310	Leistungsteil HZS 523	Power board HZS 523
1 Stk.	5120300-330	Intern Erweiterungscontroller HZS 532	Internal extension controller (HZS 532)
1 Stk.	5120300-335	Intern Heizkreismodul HZS 533	Internal heating circuit module (HZS 533)
1 Stk.	5120300-340	Intern Puffer/Boiler HZS 534	Internal hot water tank/buffer module (HZS 534)
1 Stk.	5120300-350	Intern Solarmodul HZS 535	Internal solar module (HZS 535)
1 Stk.	5120300-699	Drehzahlrückmelder HZS 111 BioControl	ID fan speed converter unit HZS 111 (BioControl)
1 Stk.	5120300-710	Leistungsteil 2 HZS142 BioControl	Power board 2 HZS 142 (BioControl)
1 Stk.	5120300-728	Hauptschalter 3-polig	Main switch 3-phas
1 Stk.	5120300-729	Nullleitermodul (zu 5120300-728)	Neutral conductor (acc. 5120300-728)

Grundausstattung groß

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	5121000-486	Kesselfühler (Kesseltemp.)	Boiler sensor (boiler temperature)
1 Stk.	5121000-487	Kesselfühler PT 1000	Boiler sensor PT 1000
1 Stk.	5121000-500	Mantelthermoelement	Mantle thermocouple
1 Stk.	5121000-505	Klemmverschr. m. A2 Schutzr.	Clamp screw A2 with lock ring
1 Stk.	5122200-016	Frequenzumrichter 1,5 kW V1000	Variable frequency drive 1,5 kW V1000
1 Stk.	7080200-020	Drehstromasynchronmotor	Three-phase asynchronous motor
1 Stk.	H030305-207	Tuerverriegelung	Door locking
1 Stk.	H030308-746	Dichtung Revisionsdeckel Zwischenbehälter	Inspection cover gasket stoker hopper
1 Stk.	5020980-001	Lichtschranksenset	Light barrier set
1 Stk.	H030801-866	Kettenrad für Kettenspanner AAT	Chain wheel for chain tightener Ash discharge
1 Stk.	H030805-200	Feuerraumtuer geschweisst	Combustion chamber door welded
1 Stk.	H030805-205	Brennraumtuer komplett	Combustion chamber door compl.
1 Stk.	H030805-209	Innenblech Feuerraumtuer	Inner panel combustion chamber door
1 Stk.	H030805-217	Isolierung Stein Teil 1 Feuerraumtuer	Insulation stone part 1 combustion chamber door
1 Stk.	H030805-218	Isolierung Stein Teil 2 Feuerraumtuer	Insulation stone part 2 combustion chamber door
1 Stk.	H030807-219	Flansch FAAT Ascherohr	Flange fly ash discharge ash pipe
1 Stk.	H030807-262	Dichtung Flansch AAT Ascherohr	Seal flange fly ash discharge ash tube
1 Stk.	H030808-752	Zahnrad Rostantrieb M6 z12 komplett	Chain wheel grate drive M6 Z12 compl.
1 Stk.	H031201-886	Sicherheitswaermetauscher Edelstahlwellrohr	Safety heat exchanger stainless steel pipe
1 Stk.	H031208-745	Gummidichtung Flansch Zwischenbehälter	Rubber seal flange stoker hopper
1 Stk.	H031755-207	Blechscheibe Schauloch Brennkammertuer	Sheet disc inspection glass combustion chamber door
1 Stk.	H031757-236	Dichtschnur Anschluss Aschebehälter	Sealing cord connection ash bin
1 Stk.	H031758-705	Revisionsdeckel Zwischenbehälter	Stoker hopper inspection cover
1 Stk.	H031758-710	Rostelement	Grate element
1 Stk.	H031758-711	Rostelement halbe Breite	Grate element half width
1 Stk.	H031758-784	Flanschdichtung Einschubrohr Behälter	Flange gasket insertion tube container
1 Stk.	H031758-785	Flanschdichtung Antrieb Seite	Flange gasket drive side
1 Stk.	H031758-797	Dichtung RSE Klappe	BFP flap gasket
1 Stk.	H031758-814	Einschubkanal Hackgut	Stoker pipe (wood chips)
1 Stk.	H031758-820	Umbausatz Loescheinrichtung Zwischenbehälter	Conversion kit extinguishing inspection cover
1 Stk.	H033001-840	Ascheschieber komplett	Compl. ash slide
1 Stk.	H033001-859	Lagerung	Bearing
1 Stk.	H033003-201	Brennerstein 1 Hinten mitte	Fire brick 1 back middle
1 Stk.	H033003-202	Tuerstein 1 m. Schauloch vorne	Door brick 1 with inspection glass
1 Stk.	H033003-203	Tuerstein 2 m. Schauloch vorne	Door brick 2 with inspection glass
1 Stk.	H033003-204	Brennerstein 1 Rechts	Fire brick 1 right
1 Stk.	H033003-205	Brennerstein 2 Rechts	Fire brick 2 right
1 Stk.	H033003-206	Brennerstein 1 Links	Fire brick 1 left

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	H033003-207	Brennerstein 2 Links	Fire brick 2 left
1 Stk.	H033003-209	Brennerstein 1 Erste reihe rechts	Fire brick 1 first row right
1 Stk.	H033003-210	Brennerstein 1 Erste reihe links	Fire brick 1 first row left
1 Stk.	H033003-211	Brennerstein 2 erste Reihe rechts	Fire brick 2 first row right
1 Stk.	H033003-212	Brennerstein 2 erste Reihe links	Fire brick 2 first row left
1 Stk.	H033003-213	Brennerstein 1 Decke erste Reihe	Fire brick 1 cover first row
1 Stk.	H033003-214	Brennerstein 1 Uebergang	Fire brick 1 passage
1 Stk.	H033003-215	Brennerstein 3 Hinten unten	Fire brick 3 back bottom
1 Stk.	H033003-216	Brennerstein Vorne unten	Fire brick front bottom
1 Stk.	H033003-217	Brennerstein 1 Decke 2./3. Reihe	Fire brick 1 cover 2./3. row
1 Stk.	H033003-218	Brennerstein Seite zweite Reihe	Fire brick side second row
1 Stk.	H033003-219	Deckelstein 1 Einschub	Cover brick 1 stoker
1 Stk.	H033003-220	Deckelstein 2 Einschub	Cover brick 2 stoker
1 Stk.	H033003-223	Brennerstein 2 Zweite Reihe	Fire brick 2 second row
1 Stk.	H033003-224	Brennerstein 2 Uebergang	Fire brick 2 passage
1 Stk.	H033003-225	Brennerstein 1 Decke dritte Reihe	Fire brick 1 cover third row
1 Stk.	H033003-226	Brennerstein 2 Decke dritte Reihe	Fire brick 2 cover third row
1 Stk.	H033003-227	Brennerstein 3 Decke dritte Reihe	Fire brick 3 cover third row
1 Stk.	H033003-228	Brennerstein 1 Decke erste Reihe	Fire brick 1 cover first row
1 Stk.	H033003-229	Brennerstein 2 Decke erste Reihe	Fire brick 2 cover first row
1 Stk.	H033003-241	Dichtung Brennkammerstein 1	Gasket combustion chamber brick 1
1 Stk.	H033003-242	Dichtung Brennkammerstein 2	Gasket combustion chamber brick 2
1 Stk.	H033003-243	Dichtung Brennkammerstein 7	Gasket combustion chamber brick 7
1 Stk.	H033003-244	Dichtung Brennkammerstein 3	Gasket combustion chamber brick 3
1 Stk.	H033003-245	Dichtung Brennkammerstein 4	Gasket combustion chamber brick4
1 Stk.	H033003-246	Dichtung Brennkammerstein 8	Gasket combustion chamber brick 8
1 Stk.	H033003-247	Dichtung Brennkammerstein 9	Gasket combustion chamber brick 9
1 Stk.	H033003-248	Dichtung Brennkammerstein 10	Gasket combustion chamber brick 10
1 Stk.	H033003-249	Dichtung Brennkammerstein 11	Gasket combustion chamber brick 11
1 Stk.	H033003-250	Dichtung Brennkammerstein 12	Gasket combustion chamber brick 12
1 Stk.	H033003-251	Dichtung Brennkammerstein 14	Gasket combustion chamber brick 14
1 Stk.	H033003-252	Dichtung Brennkammerstein 13	Gasket combustion chamber brick 13
1 Stk.	H033003-254	Dichtung Brennkammerstein 15	Gasket combustion chamber brick 15
1 Stk.	H033003-256	Dichtung Brennkammerstein 5	Gasket combustion chamber brick 5
1 Stk.	H033003-257	Dichtung Brennkammerstein 6	Gasket combustion chamber brick 6
1 Stk.	H033003-258	Dichtung Brennkammerstein	Gasket combustion chamber brick
1 Stk.	H033003-301	Dämmplatte Brennkammersteine	Insulating plate combustion chamber brick
1 Stk.	H033003-302	Dämmplatte 1 Brennkammer unten	Insulating plate 1 combustion chamber bottom
1 Stk.	H033003-303	Dämmplatte 2 Brennkammer unten	Insulating plate 2 combustion chamber bottom
1 Stk.	H033003-304	Dämmplatte 3 Brennkammer unten	Insulating plate 3 combustion chamber bottom
1 Stk.	H033003-305	Dämmplatte 4 Brennkammer unten	Insulating plate 4 combustion chamber bottom
1 Stk.	H033003-306	Dämmplatte 5 Brennkammer unten	Insulating plate 5 combustion chamber bottom
1 Stk.	H033003-311	Dämmplatte Deckel Einschub	Insulating plate cover stoker

Grundausstattung groß

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	H033003-312	Dämmplatte 1 Brenner hinten Seite	Insulating plate 1 burner back /side
1 Stk.	H033003-313	Dämmplatte 2 Brenner vorne oben	Insulating plate 2 burner front /top
1 Stk.	H033003-314	Dämmplatte 3 Brenner hinten oben	Insulating plate 3 burner back /top
1 Stk.	H033003-315	Dämmplatte 4 Brenner seite oben	Insulating plate 4 burner side /top
1 Stk.	H033003-316	Dämmplatte 5 Brenner hinten oben	Insulating plate 5 burner back/ top
1 Stk.	H033003-317	Dämmplatte 6 Brenner seite oben	Insulating plate 6 burner side/top
1 Stk.	H033003-701	Ebene 1 - Steine	Section 1 - brick
1 Stk.	H033003-702	Ebene 2 - Steine	Section 2 - brick
1 Stk.	H033003-703	Ebene 3 - Steine	Section 3 - brick
1 Stk.	H033003-711	Ebene 1 - Dichtungen	Section 1 - gaskets
1 Stk.	H033003-712	Ebene 2 - Dichtungen	Section 2 - gaskets
1 Stk.	H033003-713	Ebene 3 - Dichtungen	Section 3 - gaskets
2 Stk.	H033004-111	Magnethalter Verkl. Feuerraumtuer	Magnetic holder covering fire door
1 Stk.	H033005-219	Schutzblech links komplett Feuerraumtuer	Protection plate left complete fire door
1 Stk.	H033005-220	Schutzblech rechts komplett Feuerraumtuer	Protection plate right complete fire door
2 Stk.	H033005-300	Putzdeckel WTR komplett mit Schutzblech	Revision cover (HEC) complete protection plate
1 Stk.	H033005-301	Putzdeckel Oben WTR Mantelblech	Revision cover top (HEC) shell plate
1 Stk.	H033005-302	Putzdeckel Isolierung	Revision cover insulation
1 Stk.	H033005-304	Schutzblech 1-2	Protection plate 1-2
1 Stk.	H033005-305	Schutzblech 2-2	Protection plate 2-2
2 Stk.	H033005-940	Turbulator vorne kompl. geteilt	Turbulator front complete split
1 Stk.	H033006-205	Saugzugventilator Gehäuse	ID fan housing
1 Stk.	H033006-215	Saugzugventilator komplett	Compl. ID fan
1 Stk.	H033007-230	Aschenschnecke Verstärkte - Ausführung	Ash screw strengthened construction
1 Stk.	H033007-240	Flugaschenschnecke verstärkte - Ausführung	Fly ash screw strengthened construction
1 Stk.	H033007-250	Aschefoerderrad mit Stummel	Ash feeding wheel
1 Stk.	H033007-255	Abstreifer f. Asche- förderrad geschweisst	Scraper for ash feeding wheel
1 Stk.	H033007-336	Dichtung	Gasket
1 Stk.	H033007-409	Antriebsstange WTR	Drive shaft (HEC)
1 Stk.	H033007-412	Gelenkstange 1 WTR	Joint bar 1 (HEC)
1 Stk.	H033007-413	Motorhebel kompl. WTR	Motor lever compl. (HEC)
1 Stk.	H033007-440	Turbulatoren vorne eine halbe Reihe	Turbulators front half row
1 Stk.	H033007-441	Verstärkungsblech Welle WTR	Support plate shaft (HEC)
2 Stk.	H033007-443	Turbulatoren vorne komplett	Turbulator front complete
1 Stk.	H033007-445	Hebel WTR vorne geschweißt	Lever (HEC) front welded
1 Stk.	H033007-446	Antriebswelle automat. WTR	Drive shaft (HEC) autom.
1 Stk.	H033007-456	Welle Reinigung hinten geschweißt WTR	Shaft cleaning back/welded (HEC)
1 Stk.	H033008-225	Brennkammertuer komplett	Combustion chamber door complete
1 Stk.	H033008-226	Dämmplatte Brennkammertuer	Insulating plate combustion chamber door
1 Stk.	H033008-227	Schutzblech Brennkammertuer	Protection plate combustion chamber door
1 Stk.	H033008-315	Zuendrohr	Ignition pipe

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2 Stk.	H033008-736	Schutzblech 1 Rostelemente	Protection plate 1 - grate element
2 Stk.	H033008-737	Schutzblech 2 Rostelemente	Protection plate 2 –grate element
1 Stk.	H033008-738	Flanschdichtung 2 Einschubrohr-Brenner	Flange gasket 2 stoker burner
1 Stk.	H033008-739	Abdeckung	Covering
1 Stk.	H033008-745	Zahnrad Rostantrieb M6 z40 komplett	Chain wheel grate drive M6 Z40 compl.
1 Stk.	H033008-749	Flanschdichtung Einschubrohr-Brenner	Flange gasket stoker burner
1 Stk.	H033008-764	Antriebsstange Kipprost	Drive shaft tipping grate
1 Stk.	H033008-765	Antriebsstange Vorschubrost	Drive shaft pusher grate
1 Stk.	H033008-810	Einschubkanal Hackgut Brenner	Stoker pipe (wood chips) burner
1 Stk.	H033008-854	Wellenrohr komplett thermische Ablaufsicherung	Flute tube complete thermal flow protection
1 Stk.	H033008-860	Einschubschnecke Hardox Hackgut komplett rechts	Stoker screw Hardox (wood chips) complete right
1 Stk.	H033008-870	Einschubschnecke Hardox Hackgut komplett links	Stoker screw Hardox (wood chips) complete left
1 Stk.	H035006-200	Saugzugventilator komplett	Compl. ID fan
1 Stk.	H035006-220	Ventilatorgehäuse	Ventilator housing
1 Stk.	H035006-223	Schutzblech	Protection plate
1 Stk.	H035006-230	Ventilatorrad d=320 h=90	Ventilator wheel D=320 H=90
1 Stk.	H035008-940	Flanschdichtung	Flange gasket
1 Stk.	H050501-846	Tauchhülse kurz 110 mm	Long thermowell 110 mm
1 Stk.	H071806-205	Wasserbehälter komplett inkl. Schwimmschalter	Water tank complete incl .float switch
1 Stk.	HE33007-439	Set Turbulatoren mit Halterpaket	Set Turbulators with holder package
1 Stk.	HE50256-100	TERMINAL HZS113+AUFKLEBER BC	TERMINAL HZS113+sticker BC
1 Stk.	HE50256-106	BEDIENTERMINAL HZS 555	Operation terminal HZS 555
1 Stk.	K030205-110	Tuergriff kunststoffumspritzt	Door handle synthetic material covered
1 Stk.	K060155-109	Schauglas komplett vormontiert	Inspection glass complete
1 Stk.	P030308-129	Dichtung Zündgebläse	Ignition fan gasket
1 Stk.	P030308-604	Dichtung Zündgebläse mit Anschlussgewinde M14	Ignition fan gasket with M14
1 Stk.	P150151-407	Sondenisolierung	Probe insulation
1 Stk.	PE30308-604	Zündgebläse mit Dichtung	Ignition fan (Igniter) with gasket
1 Stk.	Z022501-530	Bride Ø 250	Bride Ø 250

Grundausrüstung klein / Basic equipment small

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
2 Stk.	2850300-009	Flanschlager UCF 206 FAG	Flange bearing UCF 206
2 Stk.	2850300-010	Flanschlager UCF 206 NKE	Flange bearing UCF 206
1 Stk.	4057001-000	Außentemperaturfühler zu T-Control	Outside temperature sensor for T-CONTROL
2 Stk.	4057201-000	Anlegefühler PT1000	Temperature sensor PT1000
1 Stk.	4080216-026	Thermische Ablaufsicherung Öffnungstemp.95° G 3/4" 1,3m	Thermal flow protection (thermostat opening temp. 95°) G 3/4" 1,3m
2 Stk.	5010000-028	Steckglied Einfachrollenkette	Split link (single roller chain)
5 Stk.	5010000-090	Einfachrollenkette DIN 8187	Single roller chain DIN 8187
1 Stk.	5010000-157	Thermostat STB	Safety temperature limiter thermostat (STL)
1 Stk.	5010000-191	Lambdasonde	lambda probe
1 Stk.	5010000-192	Lambdasonde ohne Stecker	Lambda probe without plug
1 Stk.	5010000-193	Anschlusskabel zu Sprungsonde mit Gegenstecker 2,2 m	Cable connection to probe 2,2 m with mating plug
1 Stk.	5010000-315	Steckglied 1603ST 1/2x5/16"	Split link 1603ST 1/2x5/16"
2 Stk.	5010000-316	Rollenkette 1603 1/2x5/16"	Roller chain 1603 1/2x5/16"
1 Stk.	5010120-315	Kettenrad R603 Z12 1/2x5/16	Chain wheel R603 Z12 1/2x5/16
1 Stk.	5010170-030	Kettenrad z=17 Bohrung Ø 30 mm	Chain wheel Z=17 hole Ø30mm
4 Stk.	5010180-240	Bundbuchse Sinterbronze	Collar bush bronze
1 Stk.	5010300-028	Kettenrad mit Nabe R642	Chain wheel with hub R642
1 Stk.	5010400-539	Rauchgasfühler / Einschubschneckenfühler	Flue gas sensor / stoker screw sensor
1 Stk.	5011000-557	Dichtung Ø 30/50x4 mm	Gasket Ø 30/50x4 mm
1 Stk.	5011000-560	Zuleitung zu Zündgebläse (Igniter)	Connection cable for ignition fan (Igniter)
2 Stk.	5011610-506	Kohlen zu Zündgebläse (2 Stk. erforderlich)	Coals for ignition fan (require 2 piece)
1 Stk.	5011610-508	Heizelement zu Zündgebläse (Triac)	Heating element for ignition fan (Triac)
1 Stk.	5011610-510	Heizelement zu Zündgebläse (Igniter)	Heating element for ignition fan (Igniter)
2 Stk.	5020035-150	Phönix Stecker / MC 1,5/ 4-ST-3,5	Phoenix plug / MC 1,5/ 4-ST-3,5
2 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
2 Stk.	5020324-531	Rostsensor BES 516-383-EO-C-03 induktiv	Grate sensor BES 516-383-EO-C-03 inductiv
2 Stk.	5020360-369	Magnetfeldsensor	Magnetic field sensor
2 Stk.	5020508-250	Phönix Stecker grün3 polig / MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08	Phoenix plug green 3-pole / MSTB 2,5/ 3-STZ-5,08
2 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
2 Stk.	5020980-001	Lichtschranksenset	Light barrier set
1 Stk.	5040000-007	1/3 Schlauchholländer 1/2"	Hose union connection
3 Stk.	5090213-140	Wasserschlauch inkl Schlauchkl.	Hose incl. clamp
3 Stk.	5090213-143	Wasserschlauch 13x3 8 bar	Water hose 13x3 8 bar
1 Stk.	5120300-310	Leistungsteil HZS 523	Power board HZS 523
1 Stk.	5120300-330	Intern Erweiterungscontroller HZS 532	Internal extension controller (HZS 532)

Empf. Stk.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Description
1 Stk.	5120300-335	Intern Heizkreismodul HZS 533	Internal heating circuit module (HZS 533)
1 Stk.	5121000-486	Kesselfühler (Kesseltemp.)	Boiler sensor (boiler temperature)
2 Stk.	5121000-500	Mantelthermoelement	Mantle thermocouple
1 Stk.	H030308-746	Dichtung Revisionsdeckel Zwischenbehälter	Inspection cover gasket stoker hopper
1 Stk.	H030801-866	Kettenrad für Kettenspanner AAT	Chain wheel chain tightener AAT
1 Stk.	H030805-217	Isolierung Stein Teil 1 Feuerraumtuer	Insulation stone 1 combustion chamber door
1 Stk.	H030805-218	Isolierung Stein Teil 2 Feuerraumtuer	Insulation stone 2 combustion chamber door
1 Stk.	H030807-219	Flansch FAAT Ascherohr	Flange fly ash discharge ash pipe
1 Stk.	H030807-262	Dichtung Flansch AAT Ascherohr	Gasket fly ash discharge ash pipe
1 Stk.	H031208-745	Gummidichtung Flansch Zwischenbehälter	Rubber seal flange stoker hopper
1 Stk.	H031755-207	Blechscheibe Schauloch Brennkammertuer	Sheet disc inspection glass combustion chamber door
1 Stk.	H031757-236	Dichtschnur Anschluss Aschebehälter	Sealing cord connection ash bin
1 Stk.	H031758-784	Flanschdichtung Einschubrohr Behälter	Flange gasket insertion tube container
1 Stk.	H033003-202	Tuerstein 1 m. Schauloch vorne	Door brick 1 with inspection glass
1 Stk.	H033003-203	Tuerstein 2 m. Schauloch vorne	Door brick 2 with inspection glass
1 Stk.	H033003-258	Dichtung Brennkammerstein	Gasket CC brick
1 Stk.	H033003-259	Dichtung Brennkammerstein	Gasket CC brick
1 Stk.	H033005-302	Putzdeckel Isolierung	Revision cover insulation
1 Stk.	H033007-230	Aschenschnecke Verstärkte - Ausführung	Ash screw strengthened construction
1 Stk.	H033007-240	Flugaschenschnecke Verstärkte - Ausführung	Fly ash screw strengthened construction
1 Stk.	H033007-250	Aschefoerderrad mit Stummel	Ash wheel
1 Stk.	H033007-255	Abstreifer f. Asche- föderrad geschweißt	Scraper for ash feeding wheel
1 Stk.	H033007-336	Dichtung	Gasket
1 Stk.	H033007-440	Turbulatoren vorne eine halbe Reihe	Turbulators front half row
1 Stk.	H033007-443	Turbulatoren vorne komplett	Turbulator front complete
1 Stk.	H033008-738	Flanschdichtung 2 Einschubrohr-Brenner	Flange gasket 2 stoker burner
1 Stk.	H033008-860	Einschubschnecke Hardox Hackgut komplett rechts	Stoker screw Hardox (wood chips) complete right
1 Stk.	H033008-870	Einschubschnecke Hardox Hackgut komplett links	Stoker screw Hardox (wood chips) complete left
1 Stk.	H035008-940	Flanschdichtung	Gasket ID fan flange
1 Stk.	H050501-846	Tauchhülse kurz 110 mm	Thermowell short 110 mm
1 Stk.	K030205-110	Tuergriff kunststoffumspritzt	Door handle synthetic material covered
1 Stk.	K060155-109	Schauglas komplett vormontiert	Inspection glass complete
1 Stk.	P030308-604	Dichtung Zündgebläse mit Anschlussgewinde M14	Ignition fan gasket with M14
2 Stk.	2850300-009	Flanschlager UCF 206 FAG	Flange bearing UCF 206
2 Stk.	2850300-010	Flanschlager UCF 206 NKE	Flange bearing UCF 206

NOTIZEN

This image shows a full page of a worksheet designed for handwriting practice. It features 20 evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.

[illegible]