

## STAPELGERÄTE

Stacking units  
Appareils à empiler  
Carrelli elevatori

Service / Servizio

**BLANCO**

## Sicherheitshinweis

Instandgesetzte Geräte müssen den Sicherheitsbedingungen nach DIN VDE 701 Teil 1 genügen.



Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von autorisierten Fachkräften ausgeführt werden. Nur BLANCO-Originalersatzteile verwenden.

Vor allen Arbeiten: Netzstecker ziehen!

## Bestellhinweis

Bei Bestellungen bitte immer folgende Daten mit angeben:

- Artikel-Nr.
- Fertigungs-Datum
- Modell
- Ersatzteilbenennung
- Ersatzteilnummer
- Menge

### BLANCO GmbH + Co. KG

Postfach 11 60  
75032 Oberderdingen  
Tel.: 0 70 45 / 44-0  
Fax.: 0 70 45 / 44-299

### Abteilung Service

Tel.: 0 70 45 / 44-419  
Fax.: 0 70 45 / 44-574

<b>BLANCO</b>		D-75032 Oberderdingen 1	
		Made in Germany	
ART .NR:	<input type="text"/>	FD	<input type="text"/>
MOD:	<input type="text"/>		
NETZSP.	<input type="text"/> V	<input type="text"/> Hz	<input type="text"/> KW
HEIZKÖRPERSP.	<input type="text"/> V	NENNSTR.	<input type="text"/> A

## Règle de sécurité

Les appareils réparés doivent satisfaire aux conditions de sécurité de la norme DIN VDE Partie 1.



Les réparations des appareils électriques ne doivent être effectuées que par des électriciens qualifiés. Utiliser exclusivement les pièces de rechange d'origine BLANCO.

Avant tous travaux, débrancher la fiche secteur!

## Indication pour la commande

Pour toute commande, veuillez toujours préciser les indications suivantes:

- N° d'article (ART NR.)
- Date de fabrication (FD)
- Modèle (MOD)
- Désignation de la pièce de rechange
- Numéro de la pièce de rechange
- Quantité

### BLANCO S.A.R.L.

Route de Metz  
F-57143 Woippy-Cedex

Tél.: 08 / 7 31 13 96  
Télex: 86 12 85 blanco f  
Télécopieur: 08 / 7 32 76 16

Les adresses des autres représentations européennes figurent au dos de votre mode d'emploi.

## Safety information

Repaired units must satisfy the safety requirements defined in DIN VDE 701 Part 1.



Electrical equipment may only be repaired by suitably qualified personnel. Use original BLANCO parts only.

Always disconnect the mains connector before commencing repair operations.

## Order information

Always quote the following information when placing an order:

- Article No. (ART NR.)
- Date of construction (FD)
- Model (MOD)
- Spare part designation
- Spare part number
- Quantity

### Foster Beard PLC

Oxgate Lane,  
Chicklewood,  
GB-London NW2 7JN

Tel.: ...44 (0)81 / 4 50 91 00  
Telex: 88 80 53 foster g  
Telefax: ...44 (0)81 / 2 08 00 95

Please look on the back page of your operating instructions for the addresses of more of our European agents.

## Avvertenza sulla sicurezza

Gli apparecchi riparati devono essere conformi alle norme di sicurezza secondo DIN VDE 701 parte 1.



Le riparazioni di apparecchiature elettriche devono essere eseguite esclusivamente da elettricisti qualificati e autorizzati. Utilizzare solo parti di ricambio originali BLANCO.

Prima di eseguire qualsiasi lavoro si deve staccare la spina dalla presa di rete!

## Avvertenza sull'ordinazione

All'atto dell'ordinazione, si prega di indicare sempre i seguenti dati:

- No. articolo (ART NR.)
- Data di produzione (FD)
- Modello (MOD)
- Denominazione parte di ricambio
- Numero parte di ricambio
- Quantità

### I & D s.r.l. BLANCO

Via San Carlo-Ang. V.  
le Lombardia  
I-21047 Saronno (VA)

Tel.: 02 / 9 62 44 51-5  
Telex: 35 10 26 blanco i  
Telefax: 02 / 9 62 34 95

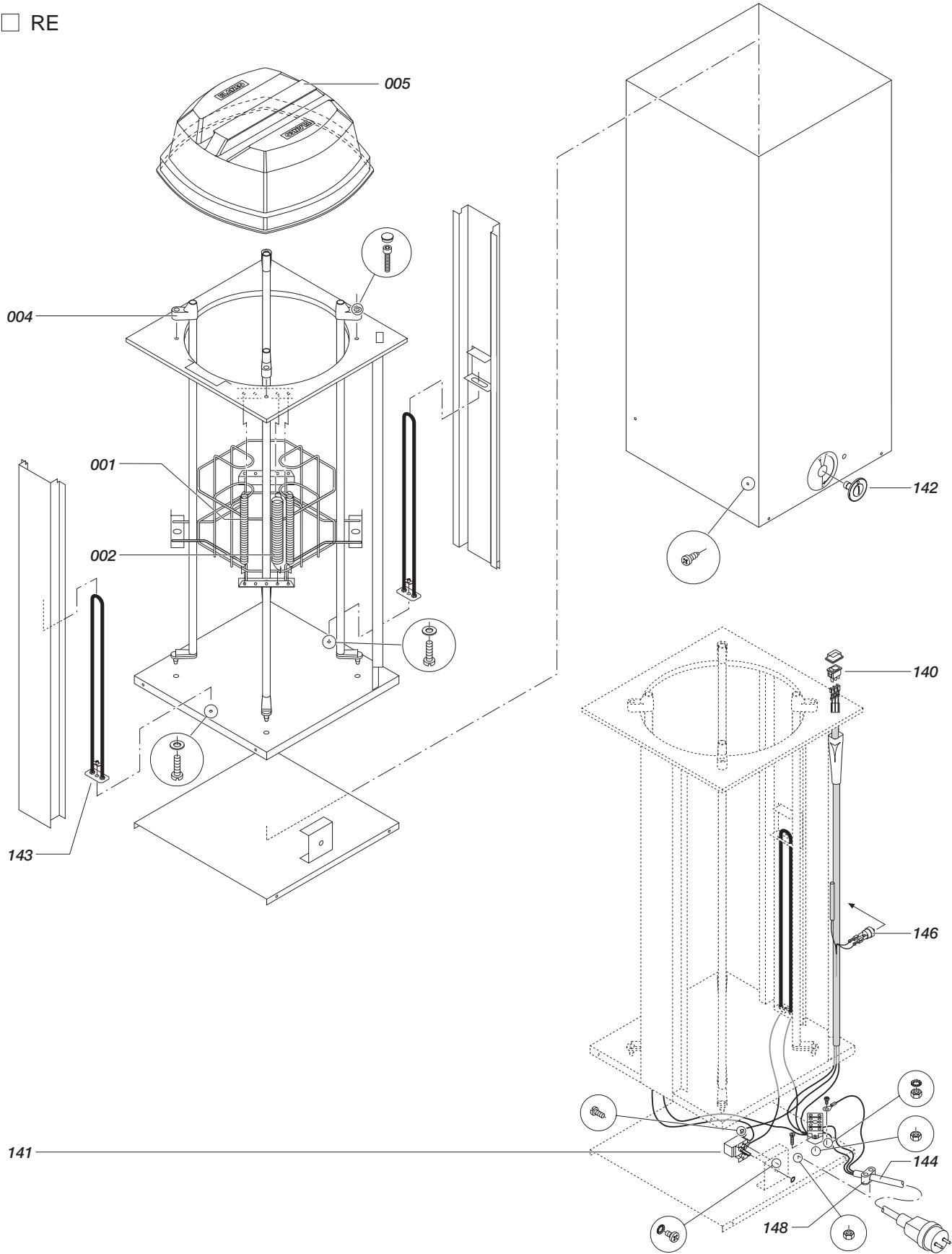
Sul retro delle istruzioni per l'uso troverete ulteriori indirizzi dei rappresentanze europee.

# Service / Servizio

Pos.	Ersatzteil-Benennung	Bestell-Nr.	Item	Spare part designation	Order No.
	<b>RHE-26-31</b>	0 566 088		<b>RHE-26-31</b>	0 566 088
	<b>Mechanische Teile</b>			<b>Mechanical components</b>	
001	Zugfeder 4 gr.	0 146 304	001	Tension spring 4 gr.	0 146 304
002	Zugfeder 8 gr.	0 146 305	002	Tension spring 8 gr.	0 146 305
004	Tellerführung RHE für Einbau 670 h	0 146 828	004	Plate guide RHE for installation 670 h	0 146 828
	RE für Einbau 670 h	0 146 827		RE for installation 670 h	0 146 827
	für Einbau 804 h	0 146 577		for installation 804 h	0 146 577
005	Abdeckkappe	0 146 677	005	Cover cap	0 146 677
	<b>Elektrische Teile</b>			<b>Electrical components</b>	
140	Wippschalter	0 105 912	140	Switch	0 105 912
141	Thermostat	0 105 795	141	Thermostat	0 105 795
142	Knebel für Thermostat	0 105 675	142	Knob for thermostat	0 105 675
143	Rohrheizkörper, 230 V 275 W	0 105 911	143	Heating element, 230 V, 275 W	0 105 911
144	Spiralkabel	0 105 060	144	Coiled cable	0 105 060
146	Temperaturbegrenzer	0 105 805	146	Thermal cut-out	0 105 805
148	Zugentlastung	0 105 814	148	Strain relief	0 105 814

Pos.	Désignation de la pièce de rechange	N° de commande	Pos.	Denominazione parti di ricambio	No. ordinaz.
	<b>RHE-26-31</b>	0 566 088		<b>RHE-26-31</b>	0 566 088
	<b>Pièces mécaniques</b>			<b>Parti meccaniche</b>	
001	Ressort de traction 4 gr.	0 146 304	001	Molla di trazione 4 gr.	0 146 304
002	Ressort de traction 8 gr.	0 146 305	002	Molla di trazione 8 gr.	0 146 305
004	Guide-disque RHE pour montage 670 h	0 146 828	004	Supporto stoviglie, perno filettato RHE per montaggio 670 h	0 146 828
	RE pour montage 670 h	0 146 827		RE per montaggio 670 h	0 146 827
	pour montage 804 h	0 146 577		per montaggio 804 h	0 146 577
005	Cache de recouvrement	0 146 677	005	Calotta di copertura	0 146 677
	<b>Pièces électriques</b>			<b>Parti elettriche</b>	
140	Interrupteur	0 105 912	140	Interruttore	0 105 912
141	Thermostat	0 105 795	141	Termostato	0 105 795
142	Bouton pour thermostat	0 105 675	142	Chiavetta per termostato	0 105 675
143	Élément chauffant, 230 V 275 W	0 105 911	143	Elemento riscaldante, 230 V 275 W	0 105 911
144	Câble spirale	0 105 060	144	Cavo a spirale	0 105 060
146	Limiteur de températures	0 105 805	146	Regolatore di temperatura	0 105 805
148	décharge de traction	0 105 814	148	Compensazione trazione	0 105 814

- RHE
- RE



# Service / Servizio

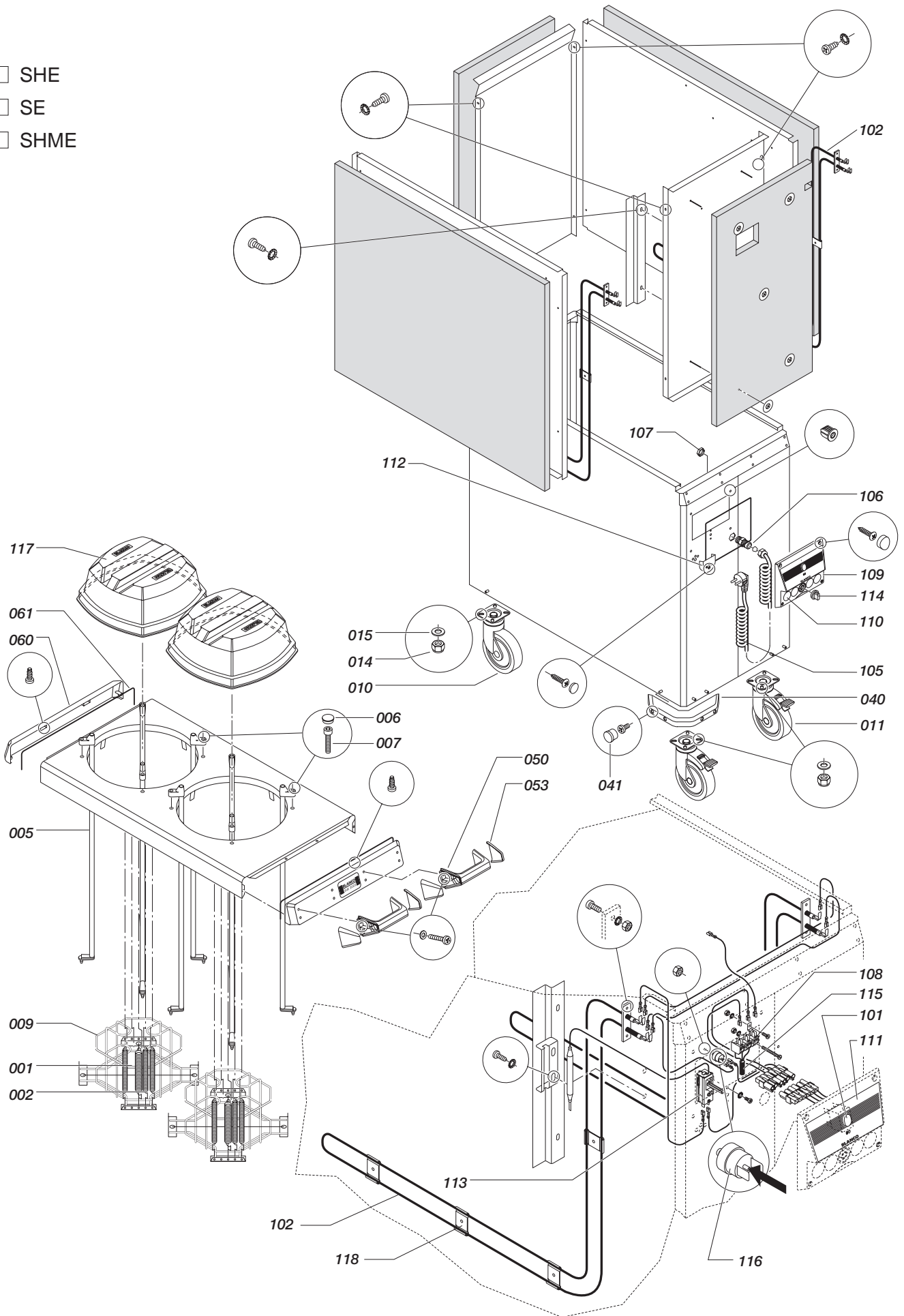
Pos.	Ersatzteil-Benennung	Bestell-Nr.
	<b>2 SHE-21-26</b>	0 591 004
	<b>Mechanische Teile</b>	
001	Zugfeder 4 gr.	0 146 304
002	Zugfeder 8 gr.	0 146 305
005	Tellerführung	0 146 577
006	Abdeckkappe	0 146 677
007	Schraube Zylinder 6 Kt, M 6x25, DIN 912	0 081 216
009	Träger klein	0 147 973
	gross	0 147 974
010	Lenkrolle Ø 125, Standard	0 146 805
011	Lenkrolle mit Feststeller Ø 125, Standard	0 146 806
014	Mutter 6 Kant M8	0 082 204
015	Unterlagscheibe 4 A	0 083 129
040	Stoßbecke	0 146 220
041	Stopfen	0 146 223
050	Schiebegriff, Griffkörper	0 146 416
053	Schiebegriff, Seitenteil	0 146 417
060	Seitenteil rechts + links 454 mm	0 146 419
061	Dichtungsgummi	0 146 203
	<b>Elektrische Teile (ab 01/96)</b>	
101	Netzschalter	0 105 798
102	Rohrheizkörper, 230 V 900 W	0 146 753
105	Spiralkabel 3x1 mm <sup>2</sup> , mit Winkelstecker	0 105 060
106	Kabelverschraubung, Skintop St 11 schwarz	0 105 750
107	Gegenmutter PG11	0 105 222
108	Klemmleiste, Wieland KL 24/3 SL	0 105 429
109	Frontblenden	0 146 650
110	Abdeckkappe Thermostat	0 146 652
111	Frontfolie 1 Heizstufe	0 146 656
112	Steckerhalter	0 146 655
113	Kapillarrohrthermostat 130 °C	0 105 797
114	Knebel Thermostat	0 146 654
115	Zugentlastungsschelle	0 105 814
116	Temperaturbegrenzer 115 °C	0 105 805
117	Stülpedeckel klein	0 146 581
	gross	0 146 582
118	Befestigungsglasche	0 294 909

Pos.	Désignation de la pièce de rechange	N° de commande
	<b>2 SHE-21-26</b>	0 591 004
	<b>Pièces mécaniques</b>	
001	Ressort de traction 4 gr.	0 146 304
002	Ressort de traction 8 gr.	0 146 305
005	Guide-disque	0 146 577
006	Cache de recouvrement	0 146 677
007	Vis cylindre six pans k1, M 6x25, DIN 912	0 081 216
009	Support petit	0 147 973
	grand	0 147 974
010	Roulette pivotante Ø 125, standard	0 146 805
011	Roulette pivotante avec frein Ø 125, standard	0 146 806
014	Ecrou à six pans M8	0 082 204
015	Rondelle en U 4 A	0 083 129
040	Butoir	0 146 220
041	Bouchon	0 146 223
050	Poignée de manoeuvre, corps de la poignée	0 146 416
053	Poignée de manoeuvre, partie latérale	0 146 417
060	Partie latérale à droite + à gauche 454 mm	0 146 419
061	Caoutchouc d'étanchéité	0 146 203
	<b>Pièces électriques (à partir du 01/96)</b>	
101	Interrupteur d'alimentation	0 105 798
102	Résistance, 230 V 900 W	0 146 753
105	Câble spirale 3x1 mm <sup>2</sup> avec fiche coudée	0 105 060
106	Passe-câble à vis, Skintop ac. 11 noir	0 105 750
107	Contre-écrou PG11	0 105 222
108	Bornier, Wieland KL24/3SL	0 105 429
109	Caches frontaux	0 146 650
110	Cache de recouvrement thermostat	0 146 652
111	Film frontal 1 niveau de chauffe	0 146 656
112	Porte-fiche	0 146 655
113	Thermostat capillaire 130 °C	0 105 797
114	Bouton de thermostat	0 146 654
115	Bride de décharge de traction	0 105 814
116	Limiteur de températures 115 °C	0 105 805
117	Couvercle petit	0 146 581
	grand	0 146 582
118	Éclisse de fixation	0 294 909

Item	Spare part designation	Order No.
	<b>2 SHE-21-26</b>	0 591 004
	<b>Mechanical components</b>	
001	Tension spring 4 gr.	0 146 304
002	Tension spring 8 gr.	0 146 305
005	Plate guide	0 146 577
006	Cover cap	0 146 677
007	Cheese head screw hex., M 6x25, DIN 912	0 081 216
009	Carrier small	0 147 973
	large	0 147 974
010	Swivel castor Ø 125, standard	0 146 805
011	Swivel castor with brake Ø 125, standard	0 146 806
014	Nut, hexagon M8	0 082 204
015	Washer 4 A	0 083 129
040	Bumper	0 146 220
041	Plug	0 146 223
050	Pushing handle, handle body	0 146 416
053	Pushing handle, side section	0 146 417
060	Side section, right + left 454 mm	0 146 419
061	Rubber seal	0 146 203
	<b>Electrical components (from 01/96)</b>	
101	Mains switch	0 105 798
102	Tubular heating element, 230 V, 900 W	0 146 753
105	Coiled cable 3x1 mm <sup>2</sup> , with right-angle plug	0 105 060
106	Cable gland, Skintop St 11, black	0 105 750
107	Lock nut PG 11	0 105 222
108	Terminal strip, Wieland KL 24/3 SL	0 105 429
109	Front trim panels	0 146 650
110	Cover cap, thermostat	0 146 652
111	Front membrane 1 heating stage	0 146 656
112	Plug holder	0 146 655
113	Capillary-tube thermostat 130 °C	0 105 797
114	Knob-operated thermostat	0 146 654
115	Cord grip	0 105 814
116	Thermal cut-out 115 °C	0 105 805
117	Slip lid small	0 146 581
	large	0 146 582
118	Plate	0 294 909

Pos.	Denominazione parti di ricambio	No. ordinaz.
	<b>2 SHE-21-26</b>	0 591 004
	<b>Parti meccaniche</b>	
001	Molla di trazione 4 gr.	0 146 304
002	Molla di trazione 8 gr.	0 146 305
005	Guida piatto	0 146 577
006	Calotta di copertura	0 146 677
007	Vite a testa cilindrica esagonale, M 6x25, DIN 912	0 081 216
009	Supporto piccolo	0 147 973
	grande	0 147 974
010	Rotella mobile Ø 125, standard	0 146 805
011	Rotella con freno Ø 125, standard	0 146 806
014	Dado esagonale M8	0 082 204
015	Rondella 4A	0 083 129
040	Angoli paraurti	0 146 220
041	Tappo	0 146 223
050	Maniglia di spinta, corpo della maniglia	0 146 416
053	Maniglia di spinta, parte laterale	0 146 417
060	Elemento laterale destra e sinistra 454 mm	0 146 419
061	Guarnizione in gomma	0 146 203
	<b>Parti elettriche (dal 01/96)</b>	
101	Interruttore principale	0 105 798
102	Serpentina di riscaldamento, 230 V 900 W	0 146 753
105	Cavo a spirale 3x1 mm <sup>2</sup> , con spina a gomito	0 105 060
106	Raccordo per cavo, Skintop AC 11 nero	0 105 750
107	Controdado PG11	0 105 222
108	Morsettiera, Wieland KL 24/3 SL	0 105 429
109	Diagramma frontale	0 146 650
110	Calotta di copertura thermostat	0 146 652
111	Membrana frontale 1 grado di riscaldamento	0 146 656
112	Supporto spina	0 146 655
113	Termostato a tubo capillare 130 °C	0 105 797
114	Termostato a linguetta	0 146 654
115	Fascetta di scarico della trazione	0 105 814
116	Regolatore di temperatura 115 °C	0 105 805
117	Manico del coperchio piccolo	0 146 581
	grande	0 146 582
118	Coprigiunto di fissaggio	0 294 909

- SHE
- SE
- SHME

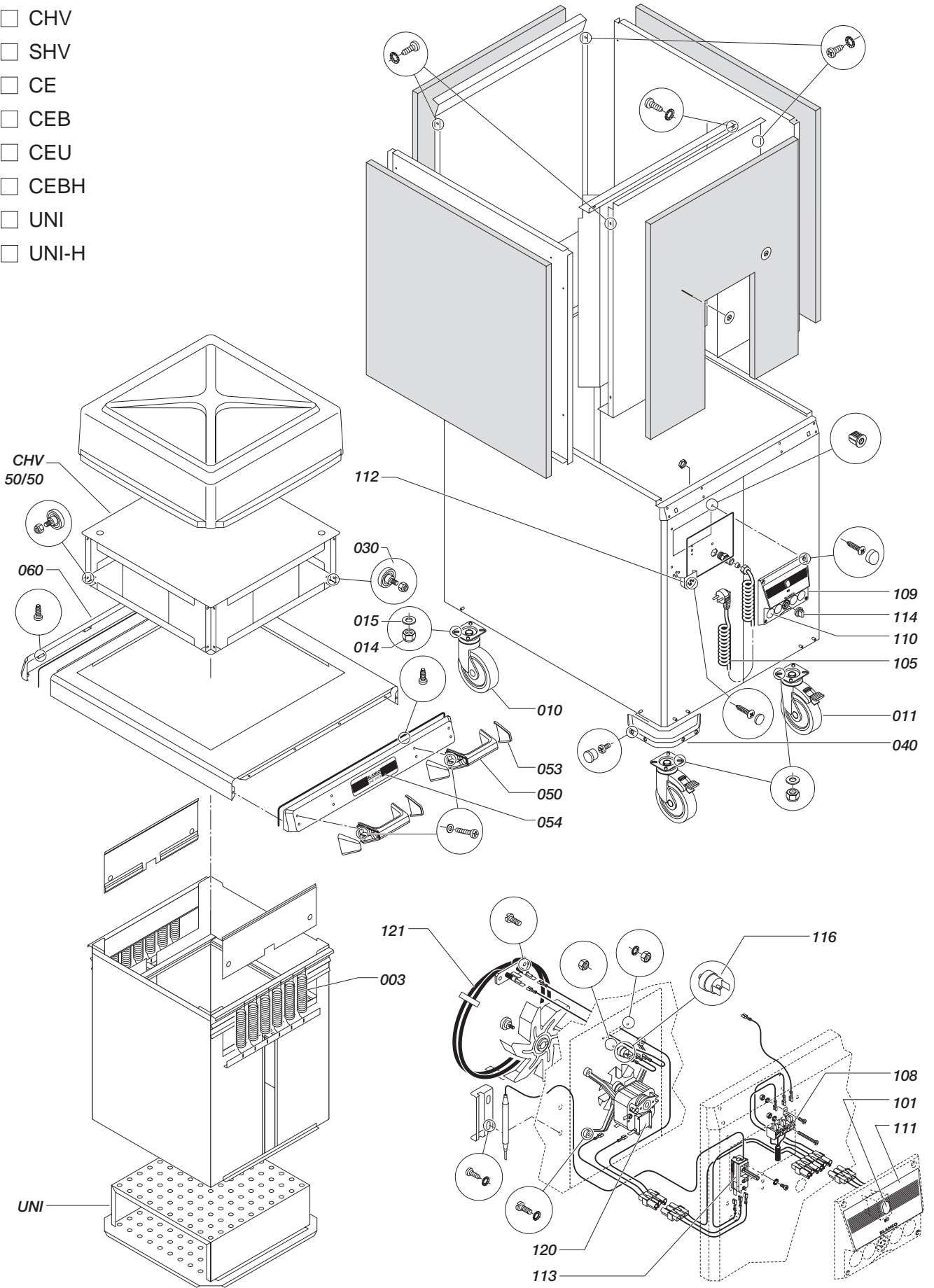


# Service / Servizio

Pos.	Ersatzteil-Benennung	Bestell-Nr.	Item	Spare part designation	Order No.
	<b>CHV 50/50</b>	0 591 012		<b>CHV 50/50</b>	0 591 012
	<b>Mechanische Teile</b>			<b>Mechanical components</b>	
003	Zugfeder 20 gr. (Warmgerät)	0 146 302	003	Tension spring 20 gr. (hot unit)	0 146 302
010	Lenkrolle Ø 125, Standard	0 146 805	010	Swivel castor Ø 125, standard	0 146 805
011	Lenkrolle mit Feststeller Ø 125, Standard	0 146 806	011	Swivel castor with brake Ø 125, standard	0 146 806
014	Mutter 6 Kant M8	0 082 204	014	Nut, hexagon M8	0 082 204
015	Unterlagscheibe 4 A	0 083 129	015	Washer 4 A	0 083 129
030	Lagerstahl	0 146 285	030	Bearing element	0 146 285
040	Stoßbecke	0 146 220	040	Bumper	0 146 220
050	Schiebegriff, Griffkörper	0 146 416	050	Pushing handle, handle body	0 146 416
053	Schiebegriff, Seitenteil	0 146 417	053	Pushing handle, side section	0 146 417
054	Folie BLANCO LINE 2002	0 146 446	054	Membrane BLANCO LINE 2002	0 146 446
060	Seitenteil rechts + links 654 mm	0 146 418	060	Side section, right + left 654 mm	0 146 418
	<b>Elektrische Teile</b>			<b>Electrical components</b>	
101	Netzschalter	0 105 798	101	Mains switch	0 105 798
105	Spiralkabel 3x1 mm <sup>2</sup> , mit Winkelstecker	0 105 060	105	Coiled cable 3x1 mm <sup>2</sup> , with right-angle plug	0 105 060
108	Klemmleiste, Wieland KL 24/3 SL	0 105 429	108	Terminal strip, Wieland KL 24/3 SL	0 105 429
109	Frontblende	0 146 650	109	Front trim panel	0 146 650
110	Abdeckkappe für Thermostat	0 146 652	110	Cover cap for thermostat	0 146 652
111	Frontfolie 1 Heizstelle	0 146 656	111	Front membrane 1 heating stage	0 146 656
112	Steckerhalter	0 146 655	112	Plug holder	0 146 655
113	Kapillarrohrthermostat 130 °C	0 105 797	113	Capillary-tube thermostat 130 °C	0 105 797
114	Knebel Thermostat	0 146 654	114	Knob-controlled thermostat	0 146 654
116	Temperaturbegrenzer 135 °C	0 105 805	116	Thermal cut-out 135 °C	0 105 805
120	Gebläse f. CHV 220 V 50 Hz	0 105 671	120	Fan for CHV, 220 V, 50 Hz	0 105 671
121	Rohrheizkörper, 230 V 1800 W	0 105 708	121	Tubular heating element, 230 V, 1,800 W	0 105 708

Pos.	Désignation de la pièce de rechange	N° de commande	Pos.	Denominazione parti di ricambio	No. ordinaz.
	<b>CHV 50/50</b>	0 591 012		<b>CHV 50/50</b>	0 591 012
	<b>Pièces mécaniques</b>			<b>Parti meccaniche</b>	
003	Ressort de traction 20 gr. (appareil à chaud)	0 146 302	003	Molla di trazione 20 gr. (apparecchio caldo)	0 146 302
010	Roulette pivotante Ø 125, standard	0 146 805	010	Rotella mobile Ø 125, standard	0 146 805
011	Roulette pivotante avec frein Ø 125, standard	0 146 806	011	Rotella mobile con freno Ø 125, standard	0 146 806
014	Ecrou à six pans M 8	0 082 204	014	Dado esagonale M8	0 082 204
015	Rondelle en U 4 A	0 083 129	015	Rondella 4A	0 083 129
030	Pièce d'appui	0 146 285	030	Supporto in acciaio	0 146 285
040	Butoir	0 146 220	040	Angoli paraurti	0 146 220
050	Poignée de manoeuvre, corps de la poignée	0 146 416	050	Maniglia a spinta, corpo del manico	0 146 416
053	Poignée de manoeuvre, partie latérale	0 146 417	053	Maniglia a spinta, elemento laterale	0 146 417
054	Film BLANCO LINE 2002	0 146 446	054	Membrana BLANCO LINE 2002	0 146 446
060	Partie latérale à droite + à gauche 654 mm	0 146 418	060	Componente laterale destra e sinistra 654 mm	0 146 418
	<b>Pièces électriques</b>			<b>Parti elettriche</b>	
101	Interrupteur d'alimentation	0 105 798	101	Interruttore principale	0 105 798
105	Câble spiralé 3x1 mm <sup>2</sup> , avec fiche coudée	0 105 060	105	Cavo a spirale 3x1 mm <sup>2</sup> , con spina a gomito	0 105 060
108	Bornier, Wieland KL 24/3SL.	0 105 429	108	Morsettiera, Wieland KL 24/3 SL	0 105 429
109	Cache frontal	0 146 650	109	Diaphragma frontale	0 146 650
110	Cache de recouvrement pour le thermostat	0 146 652	110	Calotta di copertura termostato	0 146 652
111	Film frontal 1 point de chauffe	0 146 656	111	Membrana frontale 1 punto di riscaldamento	0 146 656
112	Porte-fiche	0 146 655	112	Supporto spina	0 146 655
113	Thermostat capillaire 130 °C	0 105 797	113	Termostato a tubo capillare 130 °C	0 105 797
114	Bouton de thermostat	0 146 654	114	Termostato a linguetta	0 146 654
116	Limiteur de températures 135 °C	0 105 805	116	Regolatore di temperatura 135 °C	0 105 805
120	Ventilateur pour CHV 220 V 50 Hz	0 105 671	120	Ventola per CHV 220 V 50 Hz	0 105 671
121	Résistance, 230 V 1800 W	0 105 708	121	Serpentina, 230 V 1800 W	0 105 708

- CHV
- SHV
- CE
- CEB
- CEU
- CEBH
- UNI
- UNI-H

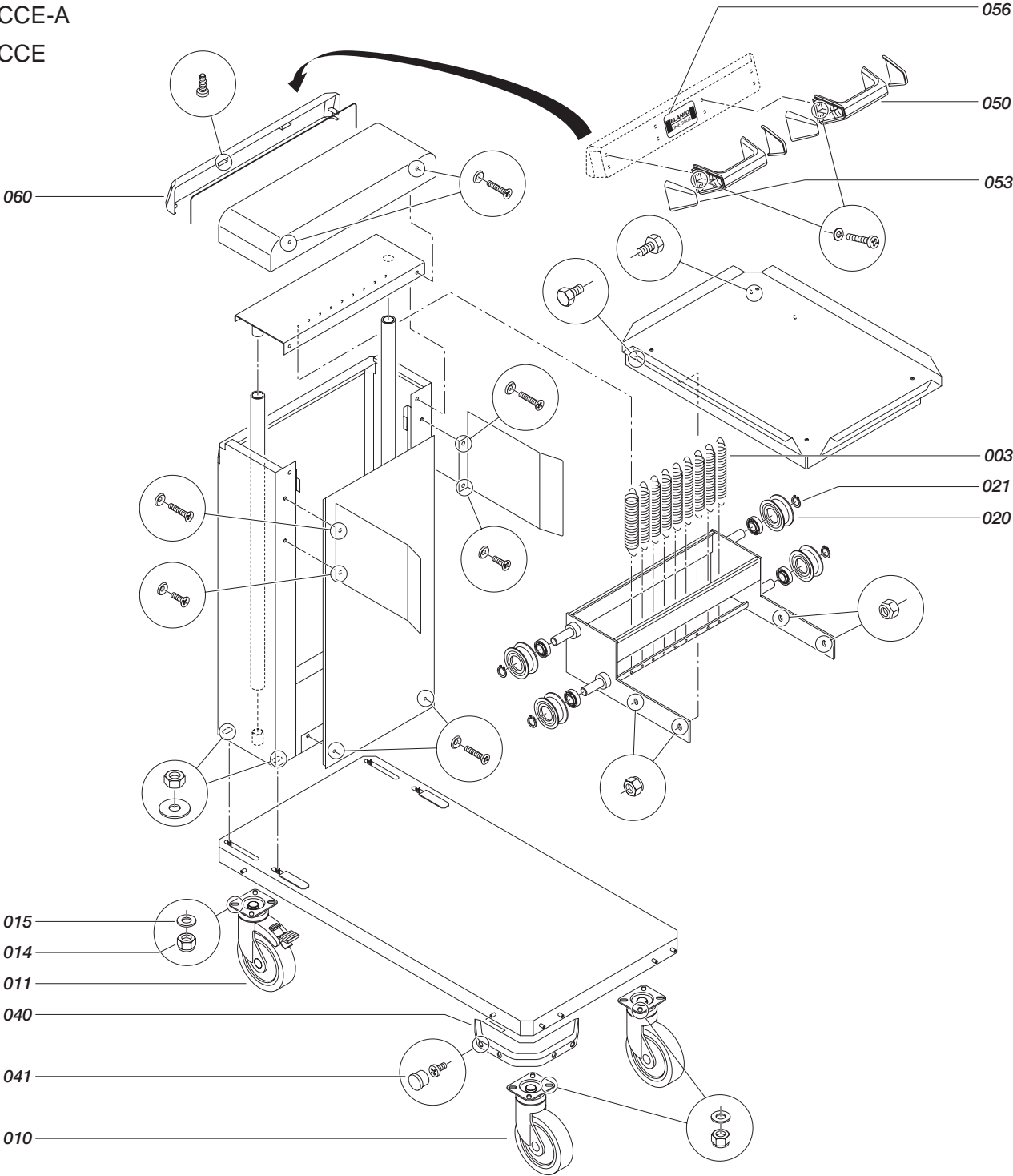


# Service / Servizio

Pos.	Ersatzteil-Benennung	Bestell-Nr.	Item	Spare part designation	Order No.
	<b>CCE 53137</b>	0 590 196		<b>CCE 53137</b>	0 590 196
	<b>Mechanische Teile</b>			<b>Mechanical components</b>	
003	Zugfeder 20 gr. (Kaltgerät)	0 146 303	003	Tension spring 20 gr. (hot unit)	0 146 303
010	Lenkrolle Ø 125, Standard	0 146 805	010	Swivel castor Ø 125, standard	0 146 805
011	Lenkrolle mit Feststeller Ø 125, Standard	0 146 806	011	Swivel castor with brake Ø 125, standard	0 146 806
014	Mutter 6 Kant M8	0 082 204	014	Nut, hexagon M8	0 082 204
015	Unterlagscheibe 4 A	0 083 129	015	Washer 4 A	0 083 129
020	Lauftrad	0 146 278	020	Running wheel	0 146 278
021	Seeger Sicherungsring A 17x1,0	0 089 002	021	Seeger circlip ring A 17x1.0	0 089 002
040	Stoßbecke	0 146 220	040	Bumper	0 146 220
041	Stopfen	0 146 223	041	Plug	0 146 223
050	Schiebegriff, Griffkörper	0 146 416	050	Pushing handle, handle body	0 146 416
053	Schiebegriff, Seitenteil	0 146 417	053	Pushing handle, side section	0 146 417
056	Folie für Tastatur neutral	0 146 212	056	Membrane for neutral keyboard	0 146 212
060	Seitenteil	0 146 419	060	Side section	0 146 419

Pos.	Désignation de la pièce de rechange	N° de commande	Pos.	Denominazione parti di ricambio	No. ordinaz.
	<b>CCE 53137</b>	0 590 196		<b>CCE 53137</b>	0 590 196
	<b>Pièces mécaniques</b>			<b>Parti meccaniche</b>	
003	Ressort de traction 20 gr. (appareil froid)	0 146 303	003	Molla di trazione 20 gr. (apparecchio freddo)	0 146 303
010	Roulette pivotante Ø 125, standard	0 146 805	010	Rotella mobile Ø 125, standard	0 146 805
011	Roulette pivotante avec frein Ø 125, standard	0 146 806	011	Rotella mobile con freno Ø 125, standard	0 146 806
014	Ecrou à six pans M 8	0 082 204	014	Dado esagonale M8	0 082 204
015	Rondelle en U 4 A	0 083 129	015	Rondella 4A	0 083 129
020	Galet	0 146 278	020	Girante	0 146 278
021	Circlip extérieur A 17x1,0	0 089 002	021	Anello di sicurezza Seeger A 17x1,0	0 089 002
040	Butoir	0 146 220	040	Angoli paraurti	0 146 220
041	Bouchon	0 146 223	041	Tappo	0 146 223
050	Poignée de manoeuvre, corps de la poignée	0 146 416	050	Maniglia a spinta, corpo del manico	0 146 416
053	Poignée de manoeuvre, partie latérale	0 146 417	053	Maniglia a spinta, elemento laterale	0 146 417
056	Film pour clavier neutre	0 146 212	056	Membrana per tastiera neutra	0 146 212
060	Partie latérale	0 146 419	060	Componente laterale	0 146 419

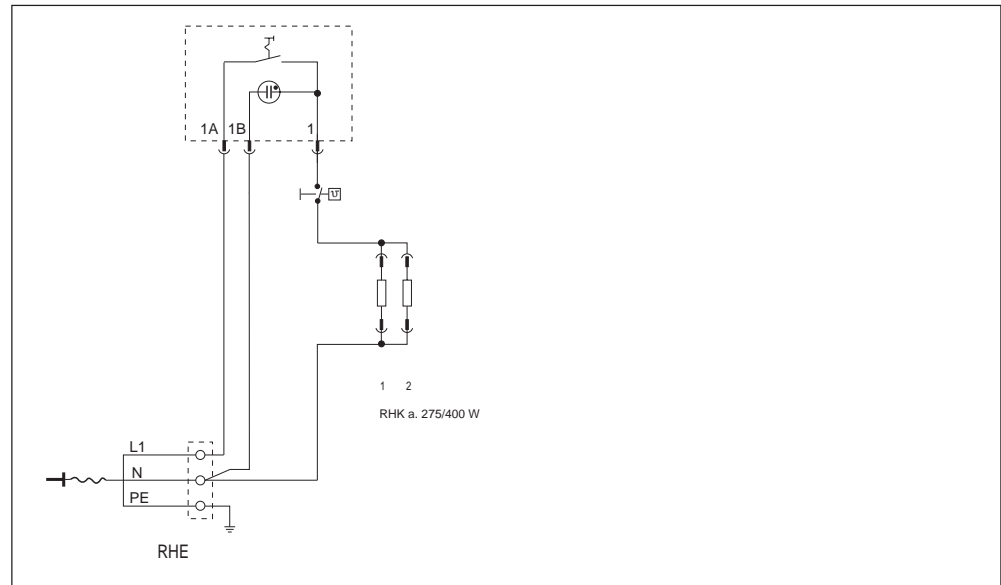
- CCE-A
- CCE



# Service / Servizio

Stromlaufplan  
Circuit diagram  
Schéma électrique  
Schema elettrico  
953 356 SP4

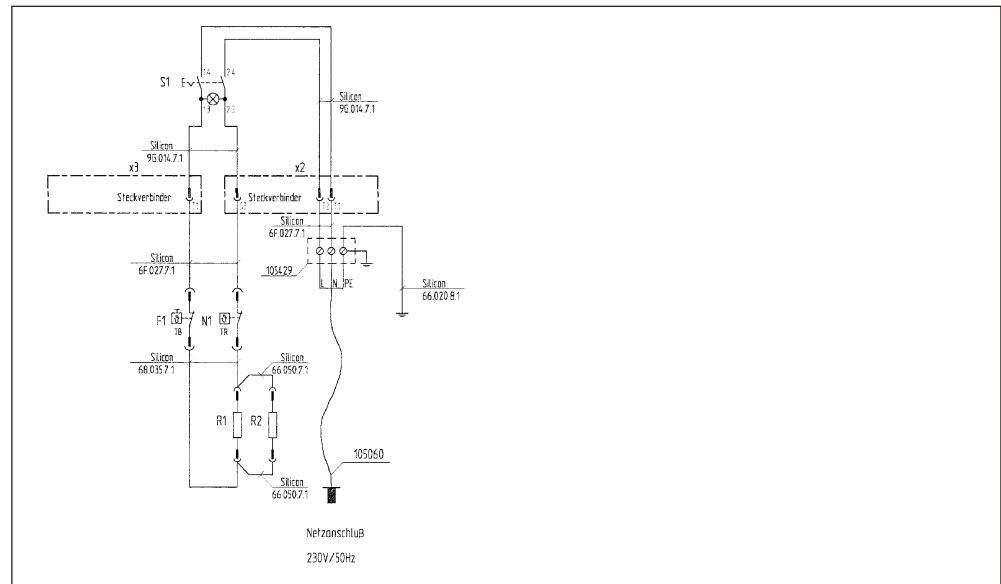
RHE



5Stromlaufplan  
Circuit diagram  
Schéma électrique  
Schema elettrico  
953 221 SP4

SHE

SHME



Stromlaufplan  
Circuit diagram  
Schéma électrique  
Schema elettrico  
953 217 SP4

CHV

CHV-U

SHV

UNI-H

