DESPIECE TECNICO

Secadoras
Dryers
Secheuses
Trockners
Essiccatoi

SERIE ANALOGICAS

Modelo:

SR-23

Febrero 2007 February

FAGOR

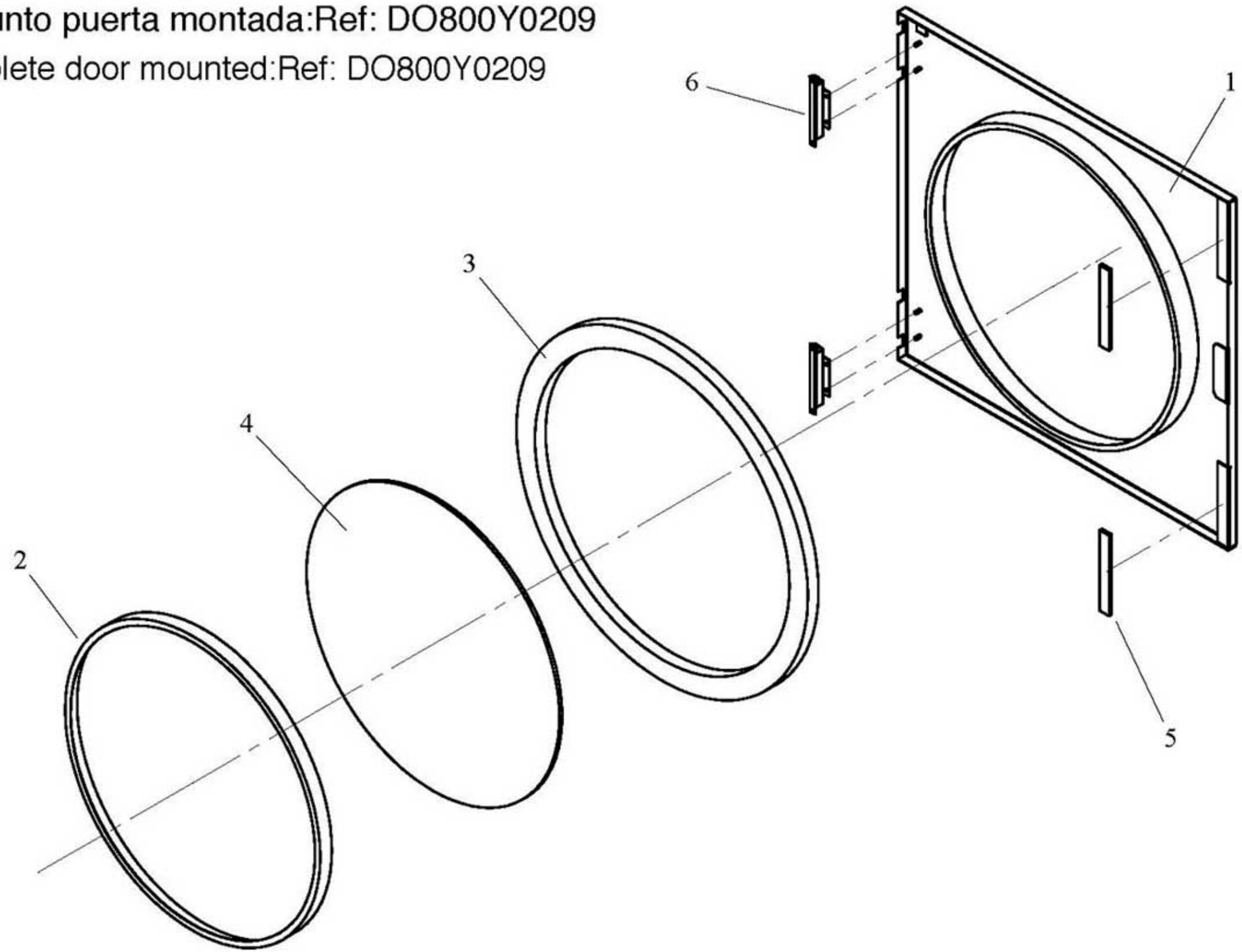
Fagor Industrial

DOOR / PUERTA / PORTA / PORTE / TÜR (PAG.2)

Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO800Y0096	1	Door set	Conjunto puerta	Telaio oblò	Ensemble porte	Tür kompl.
2	DO010Y0030	1	Door glass ring	Aro soporte cristal puerta	Anello supporto vetro oblò	Anneau support vitrage porte	Haltering türglas
3	DO1BE03437	1	Door foam	Junta espuma puerta	Guarnizione spugna	Mousse porte	Türgichtung
4	DO1BG06036	1	Door glass	Cristal puerta	Vetro oblò	Vitrage porte	Türglas
5	DO1FB02219	2	Door locking magnet	Cierre magnético puerta	Oblò che blocca magnete	Fermeture magnétique porte	Tür die magneter verriegelt
6	DO1FB03040	2	Hidden hinge	Bisagra oculta	Cerniera oblò	Charnière cachée	Scharnier versteckt

Conjunto puerta montada:Ref: DO800Y0209

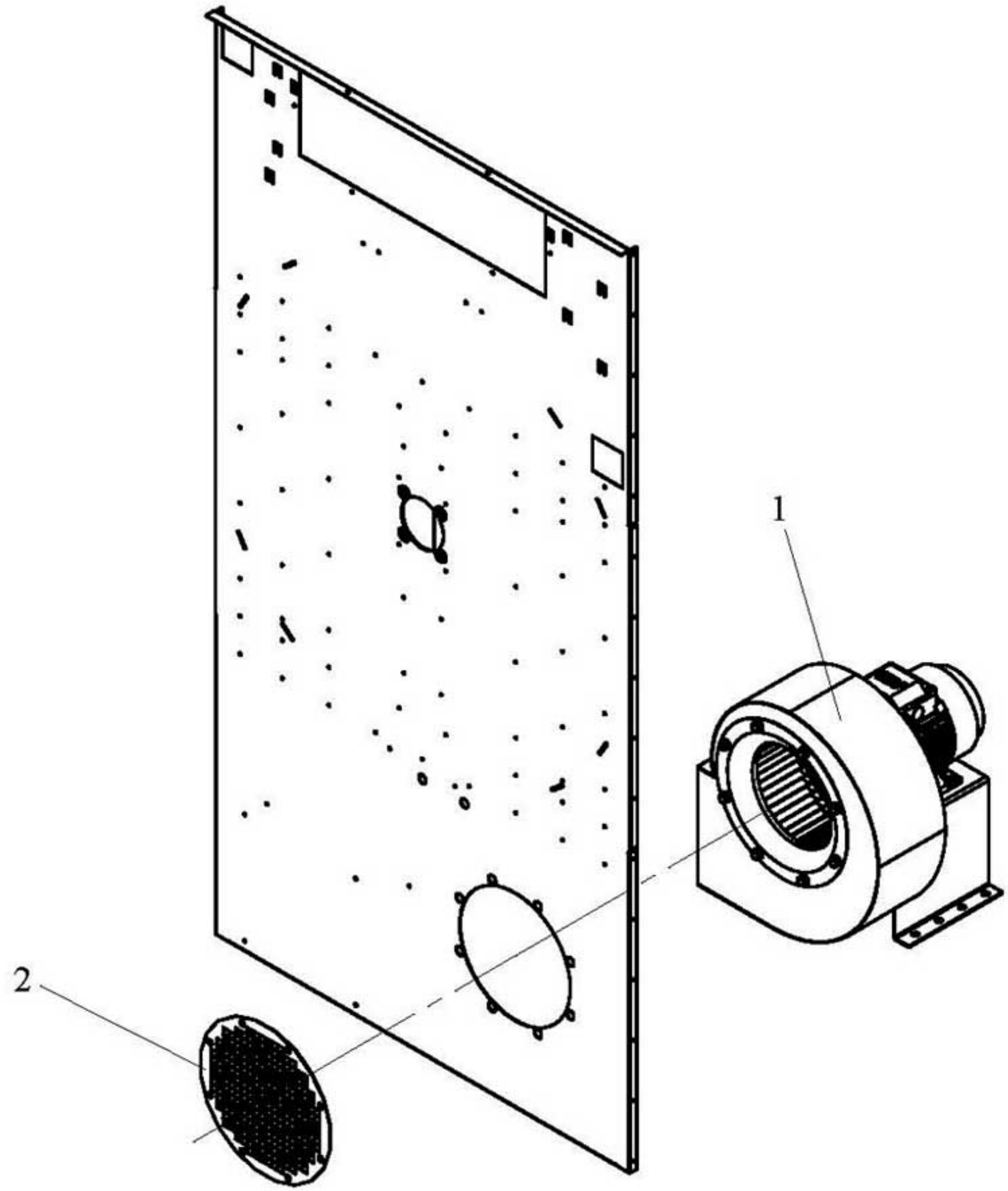
Complete door mounted:Ref: DO800Y0209



EXHAUST / VENTILACION / ASPIRAZIONE / VENTILATION / LÜFTUNG (PAG.4)

Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO1DE08311	1	Centrifugal fan	Ventilador centrífugo	Motoventilatore	Ventilateur centrifuge	Zentrifugalventilator
2	DO000Z4208	1	Fan protection	Rejilla ventilador	Piastra proterione ventilatore	Protecteur ventilateur	Ventilatorgitter

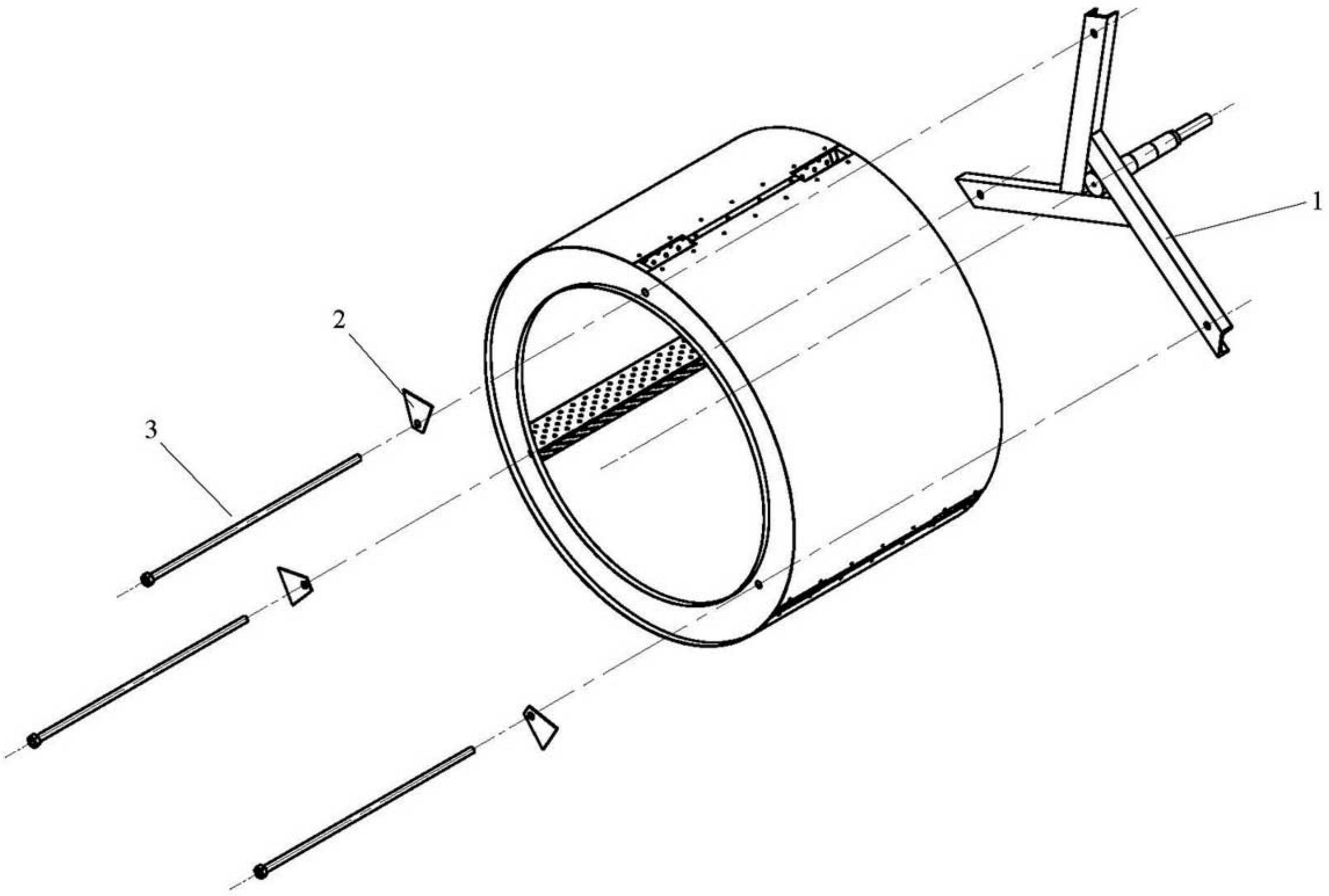
EXHAUST / VENTILACION / ASPIRAZIONE / VENTILATION / LÜFTUNG



DRUM / TAMBOR / CESTO / TAMBOUR / TROMMEL (PAG.6)

Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V21001	1	Axle-radium	Eje-radios tambor-(Cruceta)	Albero di raggie	Axe-rayons	Achse-Speicher-Satz
2	DO00V21016	3	Drum reinforcement	Refuerzo tambor	Placca rinforzo cesto	Renforcement tambour	Trommelverstärkung
3	DO00V21017	3	Drum suspender M12	Tirantes tambor M12	Tirante cesto M12	Tenseur tambour M12	Trommelspannvorrichtung M12

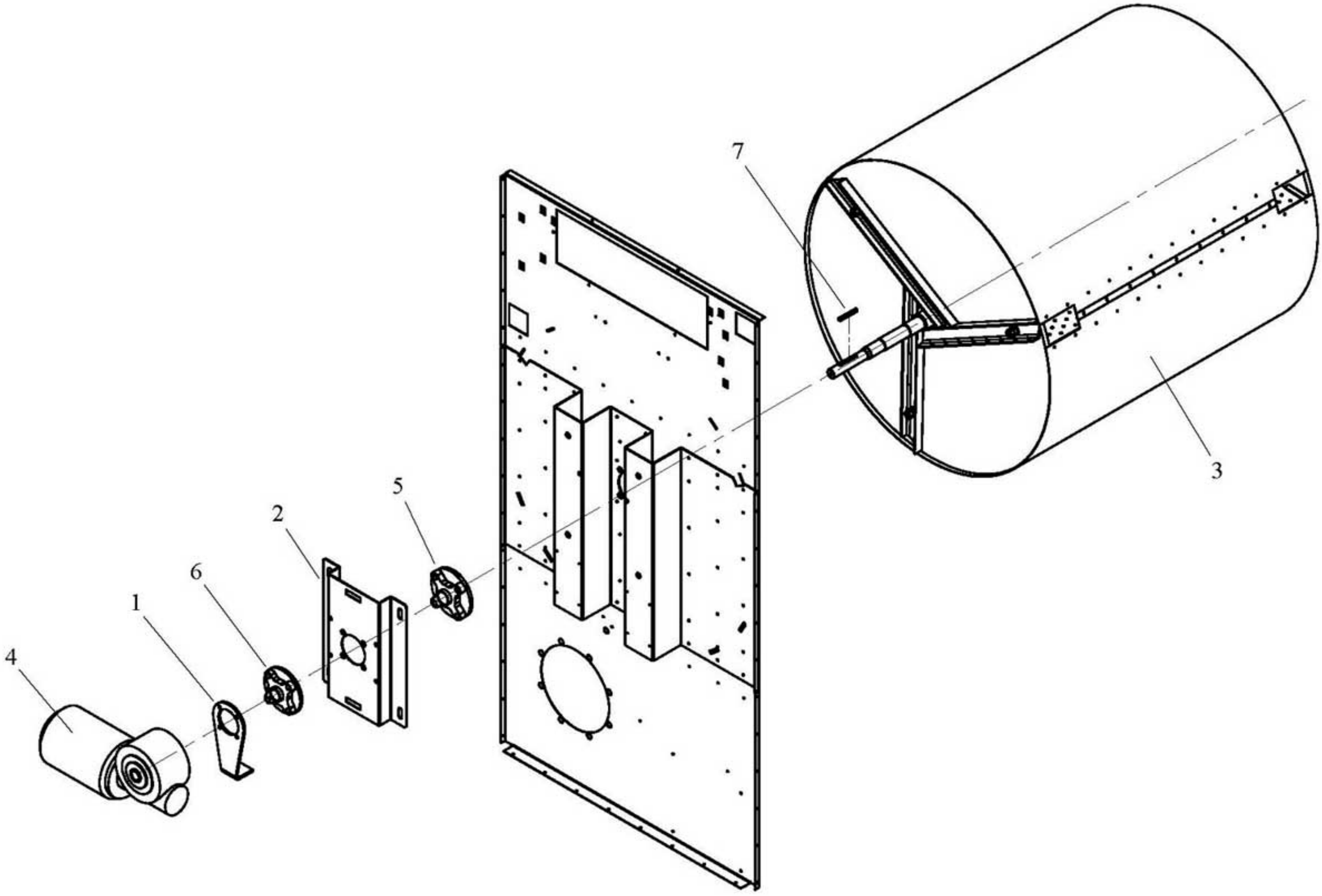
DRUM / TAMBOR / CESTO / TAMBOUR / TROMMEL



DRIVE / TRANSMISION / TRANSMISSIONE / TRANSMISSION / ÜBERTRAGUNG (PAG.8)

Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V20078	1	Torque arm	Brazo de reacción reductor	Braccio blocca riduttore	Bras contre couple	Rückwirkungsarm
2	DO00V20079	1	Bearing support	Soporte rodamiento	Piastra supporto sede cuscinetti	Support roulement	Lagersitz
3	DO01V21019	1	Drum set SF-21	Conjunto tambor SF-21	Cesto SF-21	Ensemble tambour SF-21	Trommel kompl. SF-21
			Axle-radium	Eje-radios tambor	Albero di raggie	Axe-rayons	Achse-Speicher-Satz
4	DO1DC07048	1	Gearbox motor	Motoreductor	Motore riduttore	Moteur reducteur	Motor reduktionsgetriebe
5	DO1ED40206	1	Bearing UCFC 206	Rodamiento UCFC 206	Cuscinetto con sede UCFC 206	Roulement UCFC 206	Lager UCFC 206
6	DO1ED40207	1	Bearing UCFC 207	Rodamiento UCFC 207	Cuscinetto con sede UCFC 207	Roulement UCFC 207	Lager UCFC 207
7	DO1GX10068	1	Key 8x7x60	Chaveta 8x7x60	Linguetta albero cesto 8x7x60	Clavette 8x7x60	Keil 8x7x60

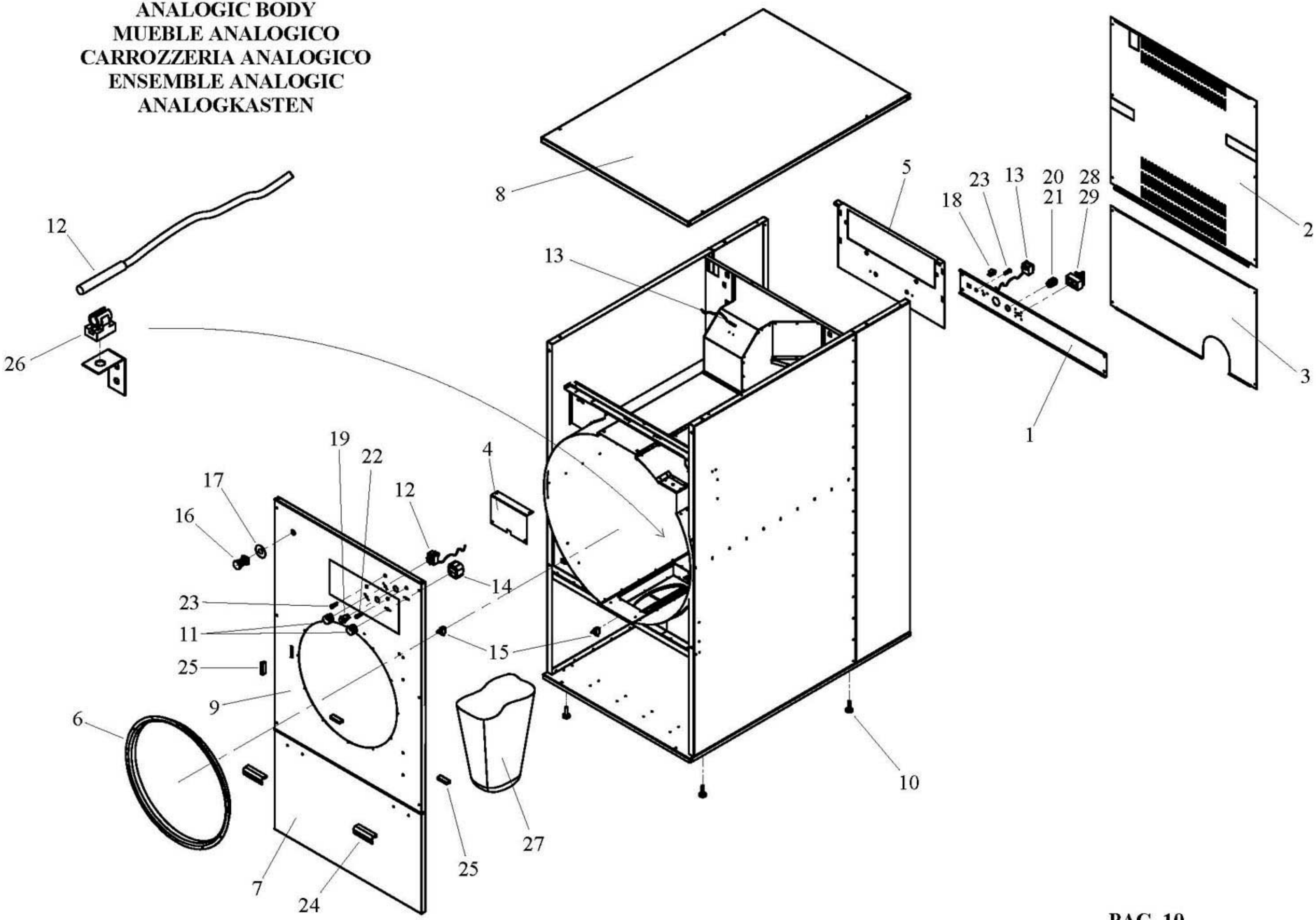
DRIVE / TRANSMISION / TRANSMISSIONE / TRANSMISSION / ÜBERTRAGUNG



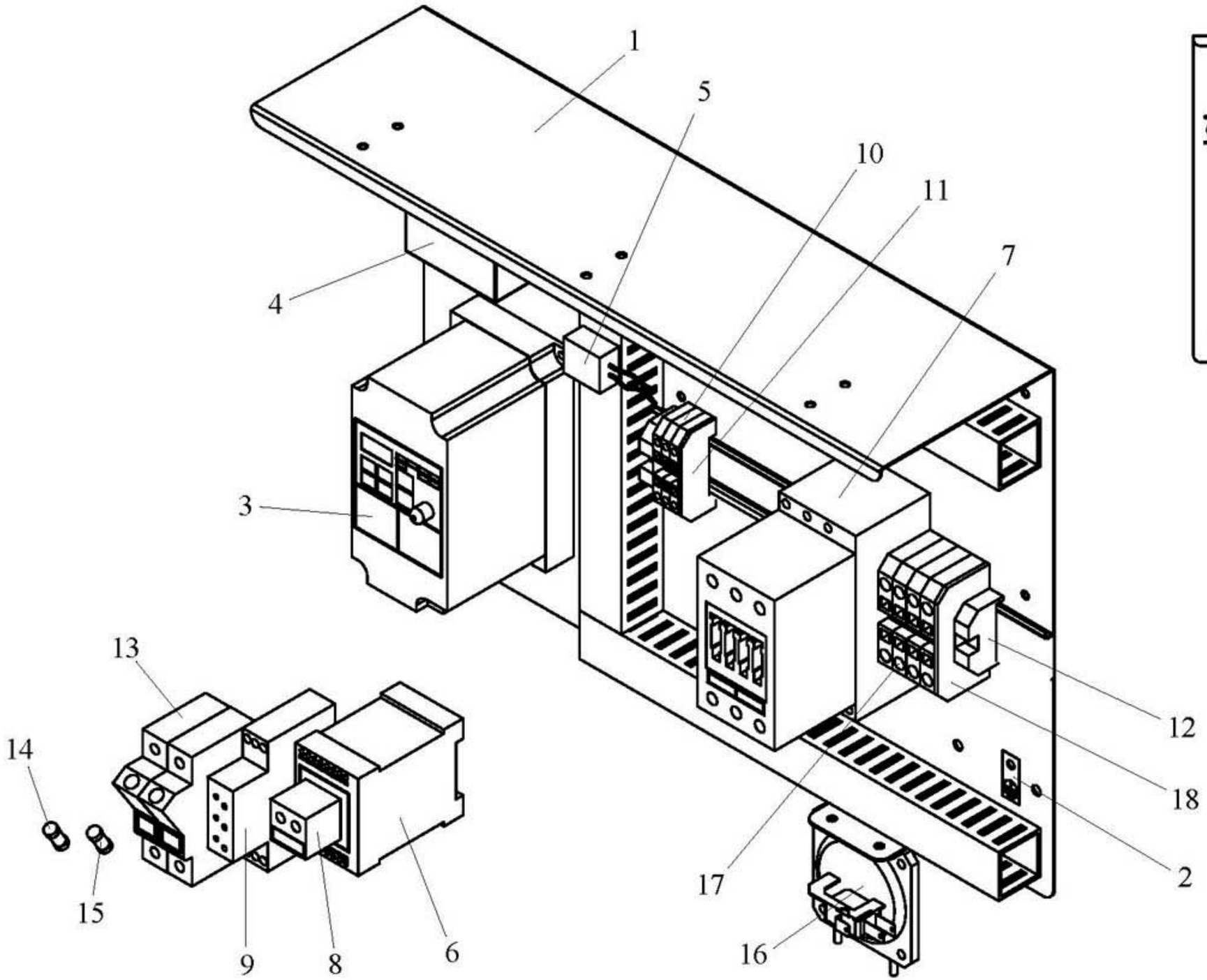
ANALOGIC BODY / MUEBLE ANALOGICO / CARROZZERIA ANALOGICO / ENSEMBLE ANALOGIC / ANALOGKASTEN (PAG.10)

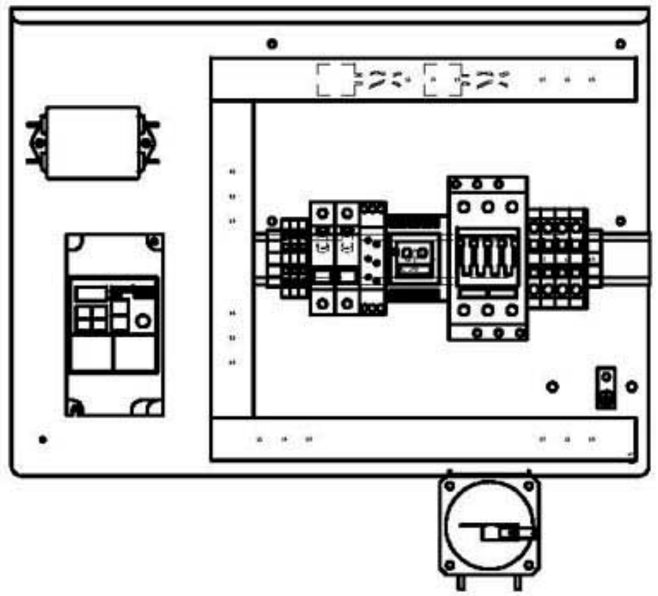
Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V20023	1	Back lids reinforcement	Refuerzo tapas posteriores	Schiena centrale	Renfort couvercles arrière	Verstärkung hintere deckel
2	DO00V20028	1	Back superior lid	Tapa posterior superior	Schiena superiore	Couvercle arrière supérieur	Oberer hinterdeckel
3	DO00V20029	1	Back inferior lid	Tapa posterior inferior	Schiena inferiore	Couvercle arrière inférieur	Unterer hinterdeckel
4	DO00V20069	1	Front pannel joint	Unión tapa intermedia	Pannello ass.vasca/frontale	Assemble panneau frontale	Verbindung mitteldeckel
5	DO00V04003	1	Battery thermic protection lid	Tapa protección térmica bateria	Pannello protezione termica	Couvercle protection thermique	Deckel thermoschutz der batterie
6	DO01V00053	1	Inlet hoop	Aro refuerzo entrada	Anello circolare carico oblò	Cercle entrée	Eingangsverstärkungsring
7	DO07V20081	1	Fluff filter lid	Tapa filtro borra	Panello ispezione filtro	Couvercle filtre bourre	Flugfilterdeckel
8	DO07V20068	1	Ceiling	Techo	Coperchio	Plafond	Plafond
9	DO07V20071	1	Analogic front pannel	Tapa intermedia analógica	Pannello frontale	Panneau frontale analogique	Analogischer mitteldeckel
10	DO1BC03036	4	Levelling feet	Pies nivelación	Piedini regolabili	Pieds de nivellement	Nivellierfüsse
11	DO1BJ07520	2	Thermostat timer	Mando reloj/termostato	Comando orologio/termostato	Pouvoir horloge/thermostat	Thermostat-zeitregler
12	DO1DG11130	1	Thermostat cap. 2,9 M.INV 90°	Termostato cap. 2,9 M.INV 90°	Termostato cap. 2,9 M.INV 90°	Thermostat cap. 2,9 M.INV 90°	Thermostat Kap. 2,9 M INV 90°
13	DO1DG11154	1	Safety thermostat 180°	Termostato seguridad 180°	Termostato sicurezza 180°	Thermostat sécurité 180°	Sicherheitsthermostat 180°
14	DO1DI13315	1	Clock with delay 60"	Reloj con retardador de 60"	Orologio con fa ritardare 60"	Horloge avec retardateur 60"	Zeituhr verzögerung 60"
15	DO1DK13002	2	Safety micro	Micro seguridad	Micro di sicurezza	Micro sécurité	Sicherheitsmikroschalter
16	DO1DK13104	1	Emergency push-button	Pulsador paro emergencia	Pulsante emergenza completo	Bouton d'urgence	Notstoppdruckknopf
17	DO1DK13106	1	Emergency stop adhesive	Anagrama paro emergencia	Targa "Emergency Stop"	Anagramme arrêt d'urgence	Notstoppanagramm
18	DO1DK13111	1	Reset rectanular button (Gas)	Pulsador reset rectangular (Gas)	Pulsante reset (Gas)	Bouton reset rectangulaire (Gaz)	Rechtekiger reset-druckknopf (Gas)
19	DO1DK13240	1	Green light push-button	Pulsador bipolar luminoso verde	Pulsante luce verde	Pulsateur bipolaire luminoux vert	Grünleuchtender bipolarer druckknopf
20	DO1DL15029	1	Caps top PG-29 (Electric)	Prensa estopa PG-29 (Electrico)	Passa cavo PG-29 (Electric)	Passe fil electrique PG-29 (Électrique)	Anschlussleitung PG-29 (Elektrische)
21	DO1DL15021	1	Caps top PG-16 (Gas-Steam)	Prensa estopa PG-16 (Gas-Vapor)	Passa cavo PG-16 (Gas-Vapore)	Passe fil electrique PG-16 (Gaz-Vapore)	Anschlussleitung PG-16 (Gas-dampfheizung)
22	DO1DL14313	1	Green pilot D13	Piloto D13 verde	Pilota D13 verde	Pilote D13 vert	Warnlampe grün D13
23	DO1DL14315	2	Red pilot D13	Piloto D13 rojo	Pilota D13 rosso	Pilote D13 rouge	Warnlampe rot D13
24	DO1FB03060	2	Fluff filter lid handle	Tirador tapa filtro borra	Maniglia pannello filtro	Poignée couvercle filtre bourre	Griff des flugfilterdeckels
25	DO1FB03075	3	Magnet band	Banda magnética	Profilo magnetico	Bande magnétique	Magnetband
26	DO1FB90220	1	Polyprophilene clamp 6mm	Abrazadera polipropileno 6mm	Portasonda termostato in plastica	Collier polypropylène 6mm	Rohrschelle aus polypropylen 6mm
27	DO1SK00016	1	Fluff filter bag	Saco filtro borra	Sacco filtro aria	Sac filtre bourre	Flugfiltersack
28	DO1DK13252	1	Main switch 63A (Electric)	Interuptor general 63A (Electrico)	Interruttore sezionatore (Electric)	Interrupteur général 63A (Électrique)	Hauptschalter 63A (Elektrische)
29	DO1DK13258	1	Main switch 20A (Gas-Steam)	Interuptor general 20A (Gas-Vapor)	Interruttore sezionatore(Gas-Vapore)	Interrupteur général 20A(Gaz-Vapore)	Hauptschalter 20A (Gas-dampfheizung)

ANALOGIC BODY
MUEBLE ANALOGICO
CARROZZERIA ANALOGICO
ENSEMBLE ANALOGIC
ANALOGKASTEN

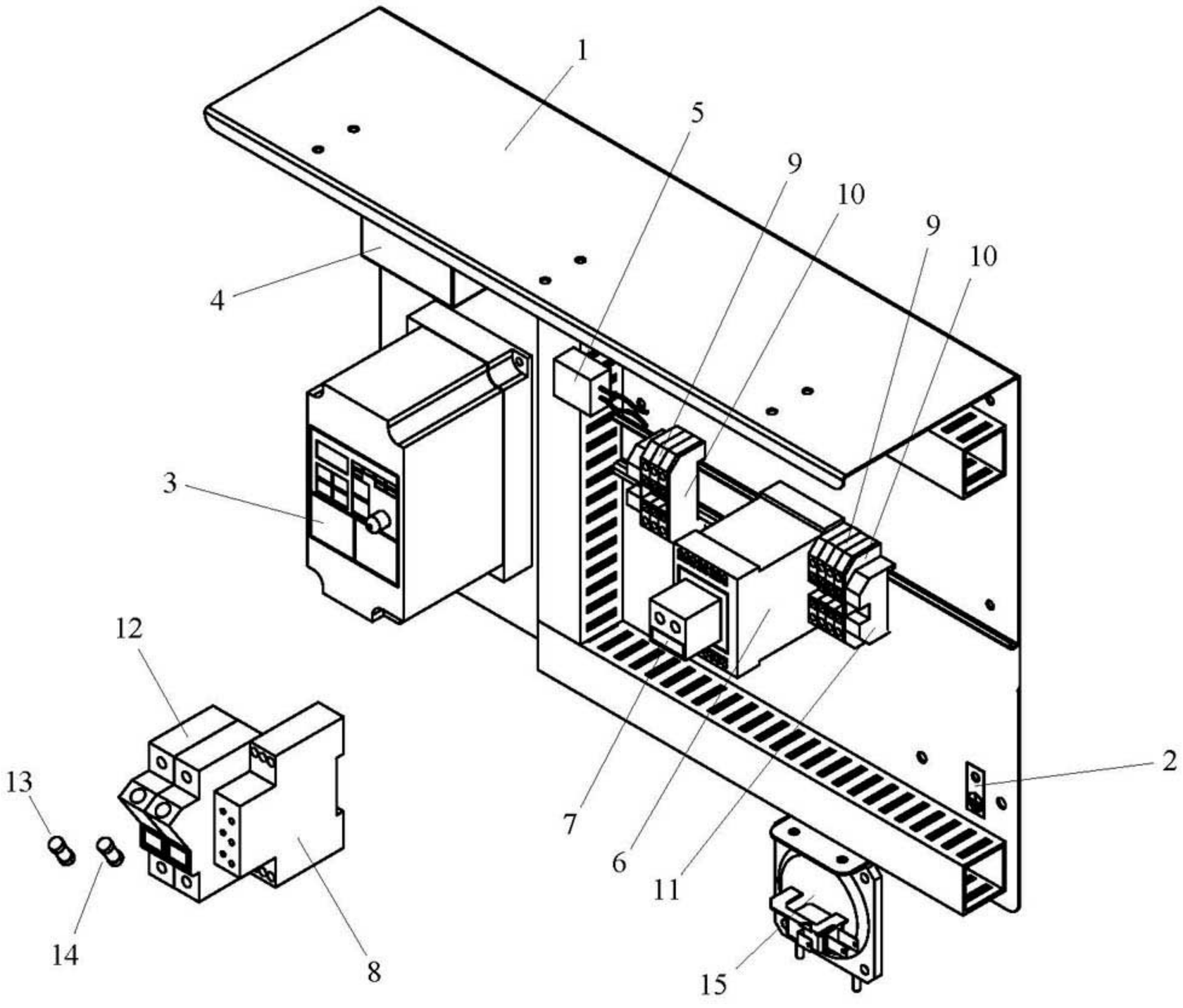


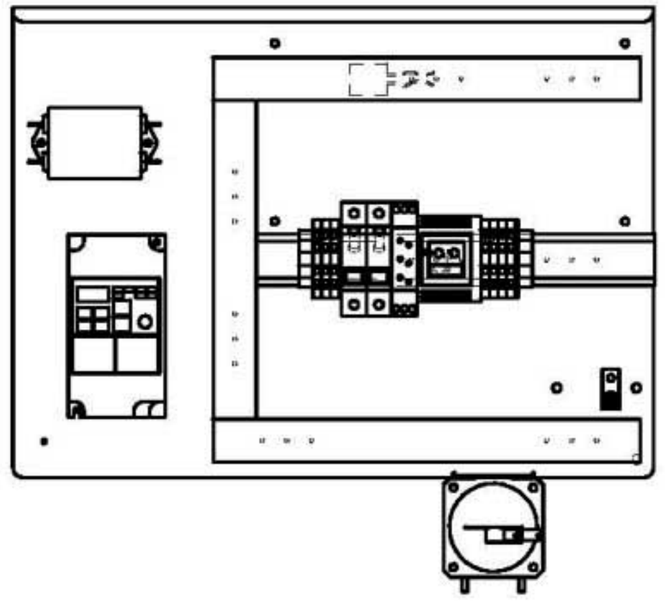
Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V00024	1	Electric box	Cuadro eléctrico	Piastra porta cablaggio	Tableau électrique	Schalttafel
2	DO1BH07277	1	Earth indicator	Indicador tierra	Targa di terra	Indicateur terre	Erdungszeiger
3	DO2DC00074	1	Frequency control 0,25 kW	Variador frecuencia 0,25 kW	Variatore di frequenza 0,25 kW	Variateur fréquence 0,25 kW	Frequenzumformer 0,25 kW
4	DO1DC01010	1	Feeding filter	Filtro alimentación	Filtro di linea	Filtre alimentation	Zuführungsfilter
5	DO1DC01050	2	Universal RC filter 220V	Filtro RC universal 220V	Filtro RC 220V	Filtre RC universel 220V	Universal RC filter 220V
6	DO1DF10130	1	Fan contactor	Contactor ventilador	Mini contattore	Contacteur ventilateur	Schaltschutz ventilator
7	DO1DF10135	1	Resistors contactor 380III	Contactor resistencias380III	Contattore resistenze380III	Contacteur résistances380III	Schaltschutz widerständ380III
8	DO1DF10240	1	Auxiliar contact	Contacto auxiliar	Contatto ausiliare	Contacte auxiliar	Auxiliar kontakt
9	DO1DI12320	1	Timer 4 functions	Temporizador 4 funciones	Funzioni del temporizzatore	Temporisateur	Funktionen des timers
10	DO1DL14150	3	Connection boxes 4/6 mm	Regleta conexión 4/6 mm	Connettore plastica 4/6 mm	Réglette connexion 4/6 mm	Anschlussleiste 4/6 mm
11	DO1DL14156	1	Boxes lid 4/6 mm	Tapa regleta 4/6 mm	Fianco di chiusura 4/6 mm	Plateau réglette 4/6 mm	Deckel f.Anschlussleiste 4/6 mm
12	DO1DL14162	2	End stop	Tope final	Terminale plastica	Arrêtoir final	Endstopp
13	DO1DL14203	2	Fuse housing lane 35	Portafusible carril 35	Portafusibile 8,5x31,5	Porte-fusible rail 35	Sicherungshalter schiene 35
14	DO1DL14280	2	Fuse cartridge 2Amp	Cartucho fusible 2Amp	Fusibile ceramica 2Amp	Cartouche fusible 2Amp	Sicherungspatrone 2Amp
15	DO1DL14282	2	Fuse cartridge 6Amp	Cartucho fusible 6Amp	Fusibile ceramica 6Amp	Cartouche fusible 6Amp	Sicherungspatrone 6Amp
16	DO1AB01439	1	Diferential air pressure	Presostato diferencial	Pressostato diferenziale	Pressostat différentiel	Differentialdruckmesser
17	DO1DL14151	4	Connection boxes 10 mm	Regleta conexión 10 mm	Connettore plastica 10 mm	Réglette connexion 10 mm	Anschlussleiste 10 mm
18	DO1DL14157	1	Boxes lid 10 mm	Tapa regleta 10 mm	Fianco di chiusura 10 mm	Plateau réglette 10 mm	Deckel f.Anschlussleiste 10 mm


1
5
10
11
7
4
3
13
14
15
9
8
6
12
18
2
17
16

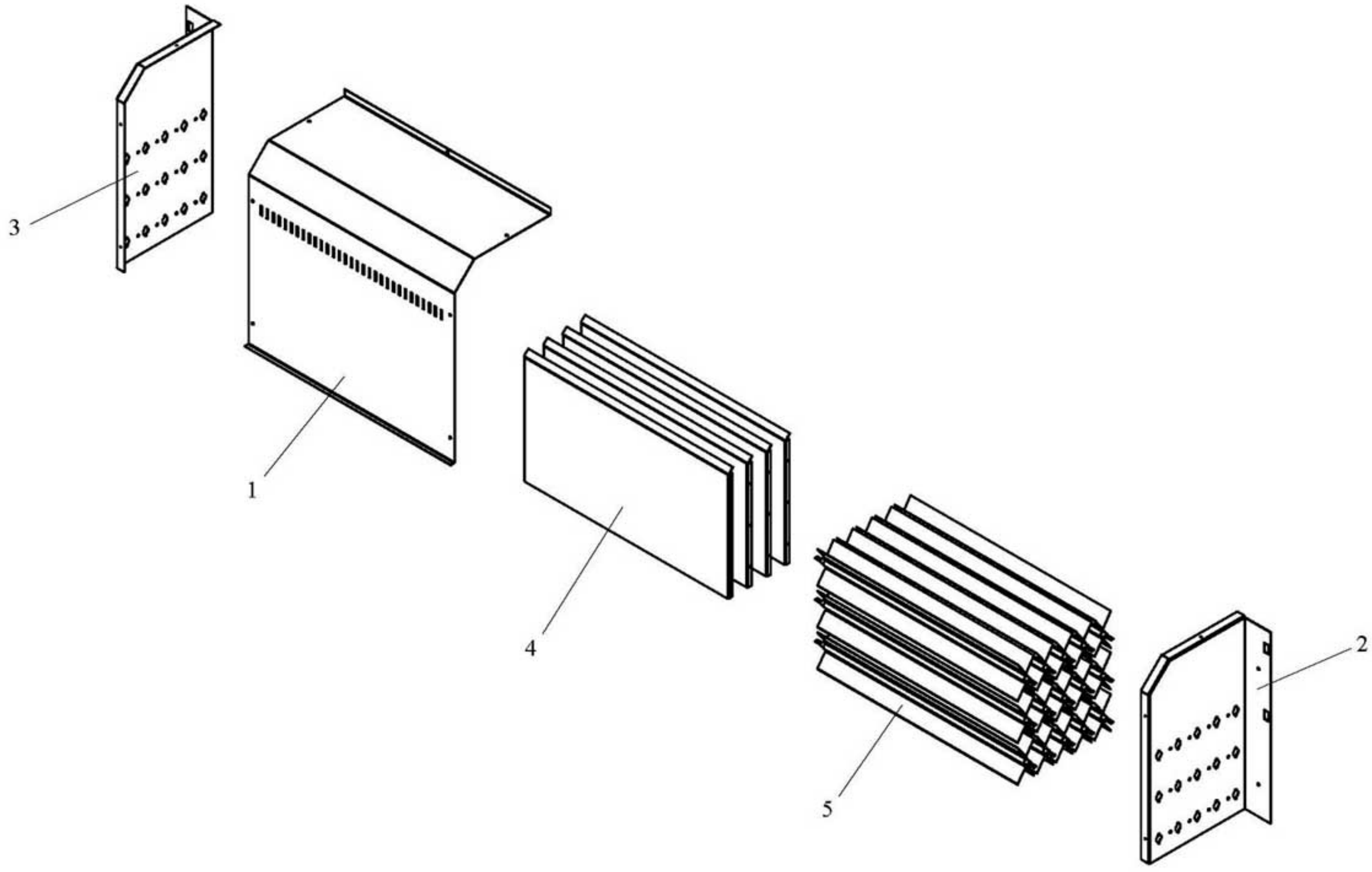


Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V00024	1	Electric box	Cuadro eléctrico	Piastra porta cablaggio	Tableau électrique	Schalttafel
2	DO1BH07277	1	Earth indicator	Indicador tierra	Targa di terra	Indicateur terre	Erdungszeiger
3	DO2DC00074	1	Frequency control 0,25 kW	Variador frecuencia 0,25 kW	Variatore di frequenza 0,25 kW	Variateur fréquence 0,25 kW	Frequenzumformer 0,25 kW
4	DO1DC01010	1	Feeding filter	Filtro alimentación	Filtro di linea	Filtre alimentation	Zuführungsfilter
5	DO1DC01050	1	Universal RC filter 220V	Filtro RC universal 220V	Filtro RC 220V	Filtre RC universel 220V	Universal RC filter 220V
6	DO1DF10130	1	Fan contactor	Contactor ventilador	Mini contattore	Contacteur ventilateur	Schaltschutz ventilator
7	DO1DF10240	1	Auxiliar contact	Contacto auxiliar	Contatto ausiliare	Contacte auxiliar	Auxiliar kontakt
8	DO1DI12320	1	Timer 4 functions	Temporizador 4 funciones	Funzioni del temporizzatore	Temporisateur	Funktionen des timers
9	DO1DL14150	7	Connection boxes 4/6 mm	Regleta conexión 4/6 mm	Connettore plastica 4/6 mm	Réglette connexion 4/6 mm	Anschlussleiste 4/6 mm
10	DO1DL14156	2	Boxes lid 4/6 mm	Tapa regleta 4/6 mm	Fianco di chiusura 4/6 mm	Plateau réglette 4/6 mm	Deckel f.Anschlussleiste 4/6 mm
11	DO1DL14162	2	End stop	Tope final	Terminale plastica	Arrêtoir final	Endstopp
12	DO1DL14203	2	Fuse housing lane 35	Portafusible carril 35	Portafusibile 8,5x31,5	Porte-fusible rail 35	Sicherungshalter schiene 35
13	DO1DL14280	2	Fuse cartridge 2Amp	Cartucho fusible 2Amp	Fusibile ceramica 2Amp	Cartouche fusible 2Amp	Sicherungspatrone 2Amp
14	DO1DL14282	2	Fuse cartridge 6Amp	Cartucho fusible 6Amp	Fusibile ceramica 6Amp	Cartouche fusible 6Amp	Sicherungspatrone 6Amp
15	DO1AB01439	1	Diferential air pressure	Presostato diferencial	Pressostato diferenziale	Pressostat différentiel	Differentialdruckmesser


1
5
9
10
9
10
4
3
12
13
14
8
7
6
11
15
2



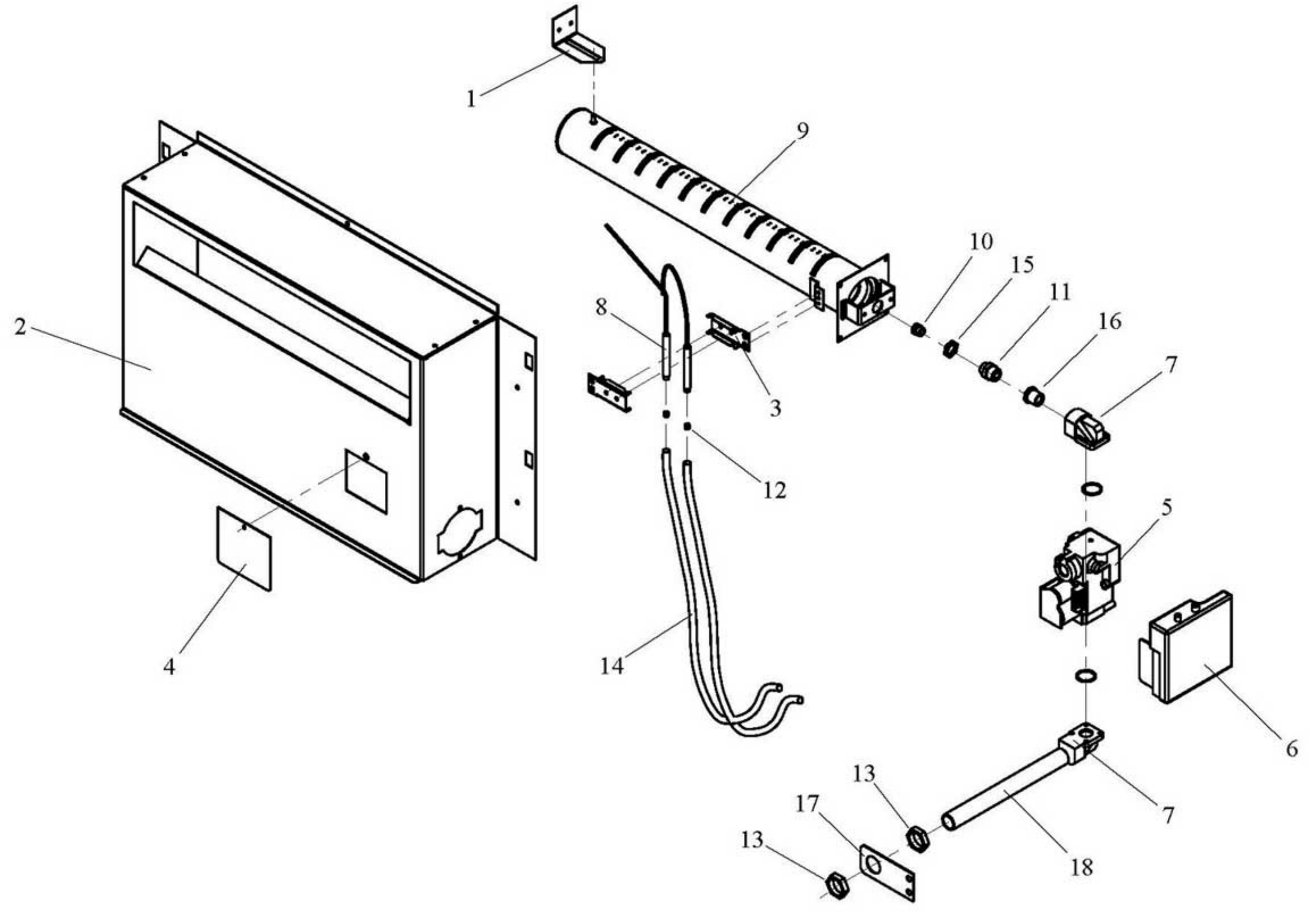
Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V23000	1	Electric battery box	Caja bateria eléctrica	Schiena batteria elettrica	Boîte batterie électrique	Elektrische batterie gehäuse
2	DO00V23001	1	Electric battery right hand side	Lateral derecho bateria eléctrica	Fianco sinistro batteria elettrica	Côté droit batterie électrique	Elektrische batterie rechte seite
3	DO00V23002	1	Electric battery left hand side	Lateral izquierdo bateria eléctrica	Fianco destro batteria elettrica	Côté gauche batterie électrique	Elektrische batterie linke seite
4	DO00V03003	4	Deviation	Desviador	Separatore resistenza	Deviateur	Gabelung
5	DO1AC02257	15	Resistor 2000 W	Resistencia 2000 W	Resistenza alluminio 2000 W	Résistance 2000 W	Widerstand 2000 W


3
1
4
5
2

GAS HEATING / BATERIA GAS / BATTERIA GAS / CHAUFFAGE GAZ / GASHEIZUNG (PAG.18)

Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V04005	1	Gas burner support	Soporte quemador gas	Supporto bruciatore	Support brûleur gaz	Gasbrennerhalterung
2	DO01V24007	1	Gas box	Caja gas	Cassetto gas	Boîte gaz	Gasbox
3	DO01V04006	2	Electrode support	Soporte electrodos	Supporto elettrodi gas	Support electrode	Elektrodenhalter
4	DO010Y0404	1	Gas box window	Ventana caja gas	Sportello ispezione fiamma	Hublot boîte gaz	Fenster gasbox
5	DO1AB01415	1	Gas electrovalve	Electroválvula gas	Elettrovalvola gas	Electrovanne gaz	Elektroventil f.gas
6	DO1AB01416	1	Ionization circuit	Circuito ionización	Basetta elettronica	Circuit ionisation	Ionisationskreis
7	DO1AB01418	2	Aluminium conection 90º 1/2"	Racor aluminio 90º 1/2"	Raccordo alluminio 90º 1/2"	Raccord aluminium 90º 1/2"	Alu-verschraubung 90º 1/2"
8	DO1AB01490	2	Electrode	Electrodo	Elettrodo	Electrode	Elektrode
9	DO1AB01622	1	Gas burner	Quemador gas	Bruciatore gas	Brûleur gaz	Gasbrenner
10	DO1AB01668	1	Injector 2,7 mm (GLP)	Inyector 2,7 mm (Gas propano)	Ugello gas GLP 270	Injecteur 2,7 mm (Gas propane)	Injektor 2,7 mm (Propangas)
	DO1AB01670	1	Injector 4,8 mm (Natural gas)	Inyector 4,8 mm (Gas natural)	Ugello gas metano 480	Injecteur 4,8 mm (gaz naturel)	Injektor 4,8 mm (Erdgas)
11	DO1AB01671	1	Support injector	Porta inyector	Supporto ugello	Support injecteur	Injektorhalter
12	DO1DK00002	2	Electrode conector	Terminal electrodos	Connettore elettrodo	Connecteur electrode	Elektrodenanschluss
13	DO50797010	2	Against stainless nut 1/2"	Contra tuerca inoxidable 1/2"	Contro il dado inossidabile	Contre noix inoxydable 1/2"	Gegen rostfreie nub 1/2"
14	DO1DO02030	0,7	Electrode cable	Cable para bujía	Cavo alta tensione	Cable electrode	Kabel für elektrode
15	DO1TN10016	1	Nut M16x1	Tuerca M16x1 latón	Dado M16x1	Écrou M16x1	Messingmutter M16x1
16	DO50782411	1	Connection Fig.241 1/2" 3/8"	Reducción latón Fig.241 1/2" 3/8"	Raccordo Fig.241 1/2" 3/8"	Raccord Fig.241 1/2" 3/8"	Reduktionsverschr Fig.241 1/2" 3/8"
17	DO00V04007	1	Support tube exit gas	Soporte tubo salida gas	Gas dell'uscita del tubo	Support tube sortie gaz	Unterstützungsschlauchausgang gas
18	DO00V24010	1	Tube exit gas	Tubo salida gas	Gas dell'uscita del tubo	Tube sortie gaz	Schlauchausgang gas

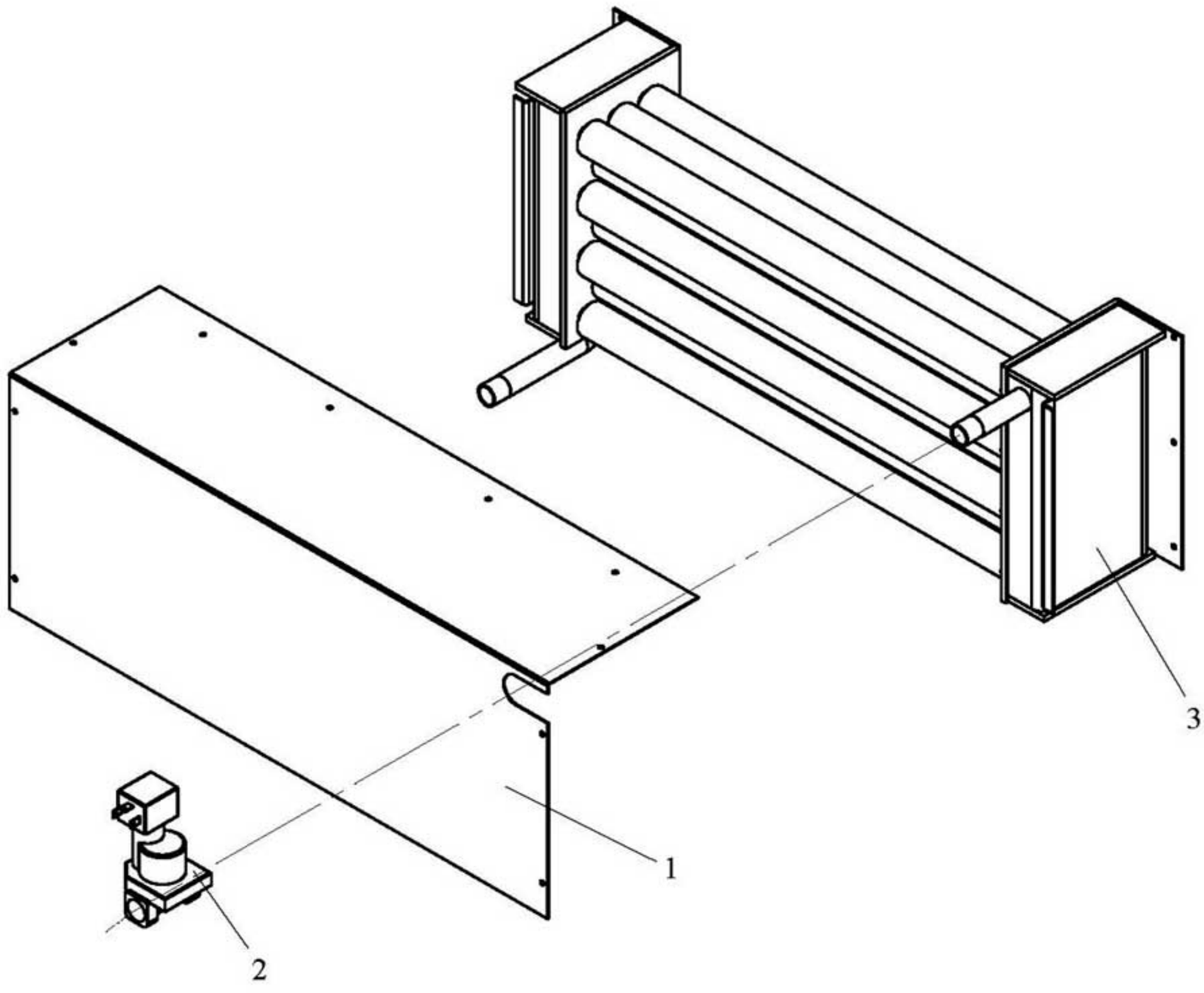
GAS HEATING / BATERIA GAS / BATTERIA GAS / CHAUFFAGE GAZ / GASHEIZUNG



STEAM HEATING / BATERIA VAPOR / BATTERIA VAPORE / CHAUFFAGE VAPEUR / DAMPFHEIZUNG (PAG.20)

Pos.	Código	SR-23	Description	Descripción	Descrizione	Désignation	Bezeichnung
1	DO00V25001	1	Steam battery cover	Tapa batería vapor	Coperchio batteria vapore	Couverture batterie vapeur	Dampfbatterie deckel
2	DO1JE80207	1	Steam electrovalve 1/2"	Electroválvula 1/2"	Elettrovalvola vapore 1/2"	Electrovanne vapeur 1/2"	Elektroventil 1/2"
3	DO800V2500	1	Steam battery set	Conjunto batería vapor	Batteria vapore	Ensemble batterie vapeur	Dampfbatterie kompl.

STEAM HEATING / BATERIA VAPOR / BATTERIA VAPORE / CHAUFFAGE VAPEUR / DAMPFHEIZUNG

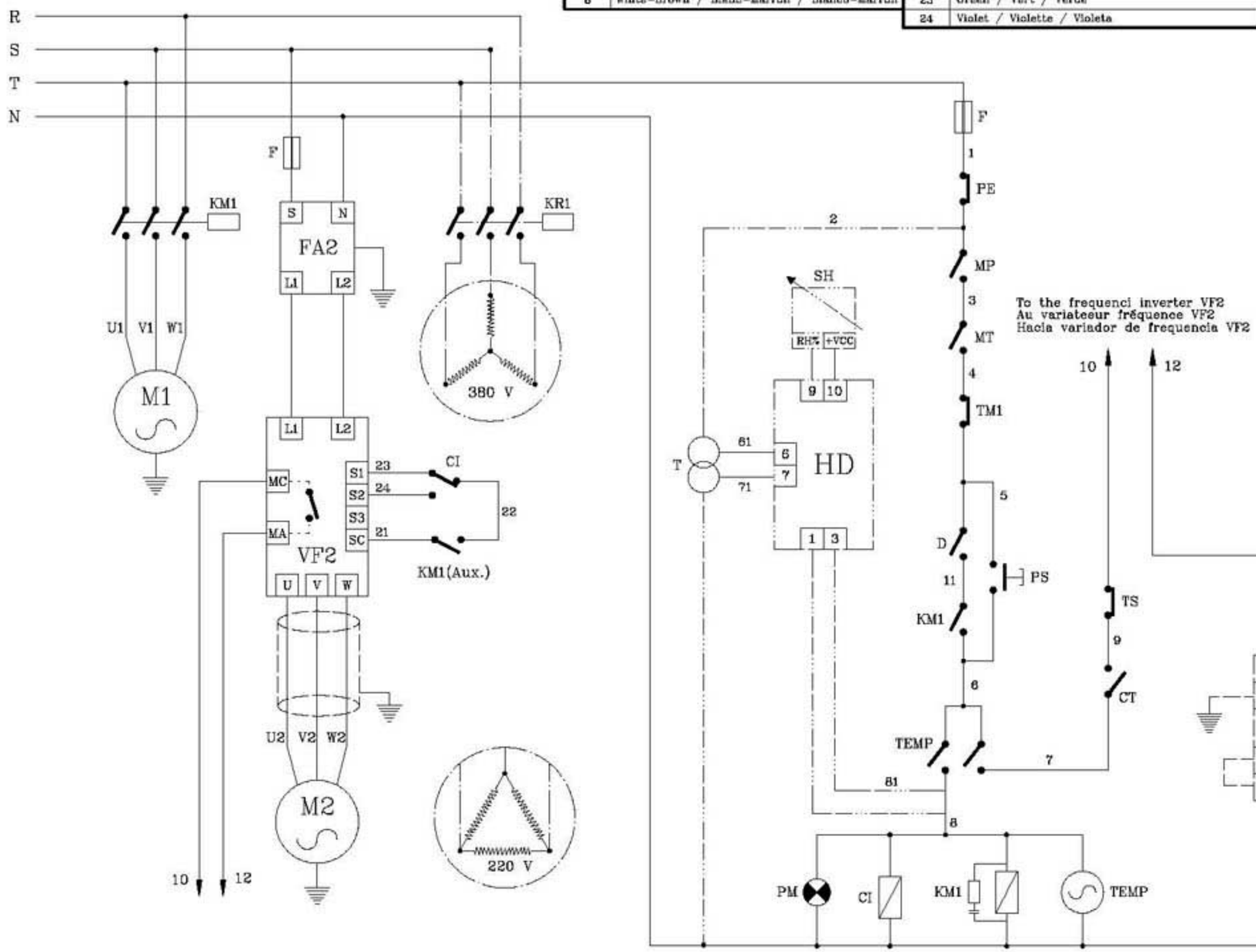


ESQUEMA ELECTRICO SR-23 ANALOGICA

Cableado marcado por colores.

Wires signed by colors.

R	Red / Rouge / Rojo	7	Yellow–Violet / Jaune–Violette / Amarillo–Violeta
S	Grey / Gris / Gris	8	White / Blanc / Blanco
T	Black / Noir / Negro	9	White–Violet / Blanc–Violette / Blanco–Violeta
N	Blue / Bleu / Azul	10	Rose / Rose / Rosa
1	Black / Noir / Negro	11	White–Red / Blanc–Rouge / Blanco–Rojo
2	Red–Blue / Rouge–Bleu / Rojo–Azul	12	Brown / Marron / Marrón
3	Red–Black / Rouge–Noir / Rojo–Negro	21	Orange / Orange / Naranja
5	Green–Red / Vert–Rouge / Verde–Rojo	22	Yellow / Jaune / Amarillo
6	White–Brown / Blanc–Marron / Blanco–Marrón	23	Green / Vert / Verde
		24	Violet / Violette / Violeta



VF2	Frequency inverter M2/Variateur fréquence/Variador freqüencia M2
TS	Safety thermostat/thermostat sécurité/Termostato seguridad
TM1	Thermic M1/Thermique M1r/Termico M1
TEMP	Timer/Temporizateur/Temporizador
SH	Humidity sensor/Sonde humidité/Sonda humedad
RS	Reset/Reset/Reset
PS	Start push–button/Bouton start/Pulsador start
PR	Reset pilot/Voyant reset/Piloto reset
PM	Start up pilot/Voyant start/Piloto marcha
PE	Emergency stop/Arrêt d'urgence/Paro emergencia
PC	Heating pilot/Voyant chauffage/Piloto calefacción
MT	Filter switch/Contact filtre/Micro tapa filtro
MP	Door switch/Contact porte/Micro puerta
M2	Drumb motor reductor/Moteur reducteur tambour/Motoreductor tambor
M1	Extractor motor/Moteur ventilateur/Motor ventilador
KR1	Resistors contactor/Contacteur résistances/Contactor resistencias
KM1	M1contactor/Contacteur M1/Contactor M1
HD	Humidity control/Controle digital humidité/Humidostato digital
FA2	VF2 filter/Filtre VF2/Filtro VF2
F	Fuse/Fusible/Fusible
EV	Steam electrovalve/Electrovanne vapeur/Electroválvula vapor
D	Depressor/Depressostat/Depresor
CT	Thermostat contactor/Contact inversion/Contacto termostato
CIO	Ionization circuit/Circuit ionisation/Circuito ionización
CI	Inversor contact/Contact inversion/Contacto inversor
T	Tranformer / Transformateur / Transformador

All the version/Toutes les versions/Todos los modelos
Only gas heating/Uniquement chauffage gaz/Sólo modelos calefacción a gas
Only electric heating/Uniquement chauffage électrique/Sólo modelos calefacción eléctrica
Only steam heating/Uniquemente chauffage vapeur/Sólo modelos calefacción a vapor
Only with control humidity/Uniquement avec contrôle humidité/Sólo modelos con humidostato

Date/Date/Fecha	Version/Version/Versión	Code/Code/Código
5–12–05	2	S173