



# F500 DISHWASHERS PARTS MANUAL

## F500 洗碗机零部件手册



HOBART FOOD EQUIPMENT CO., LTD.  
高达食品设备有限公司

Start series from : 2116020001  
DSN : FE-14-01 V1.2 1601

## Contents

---

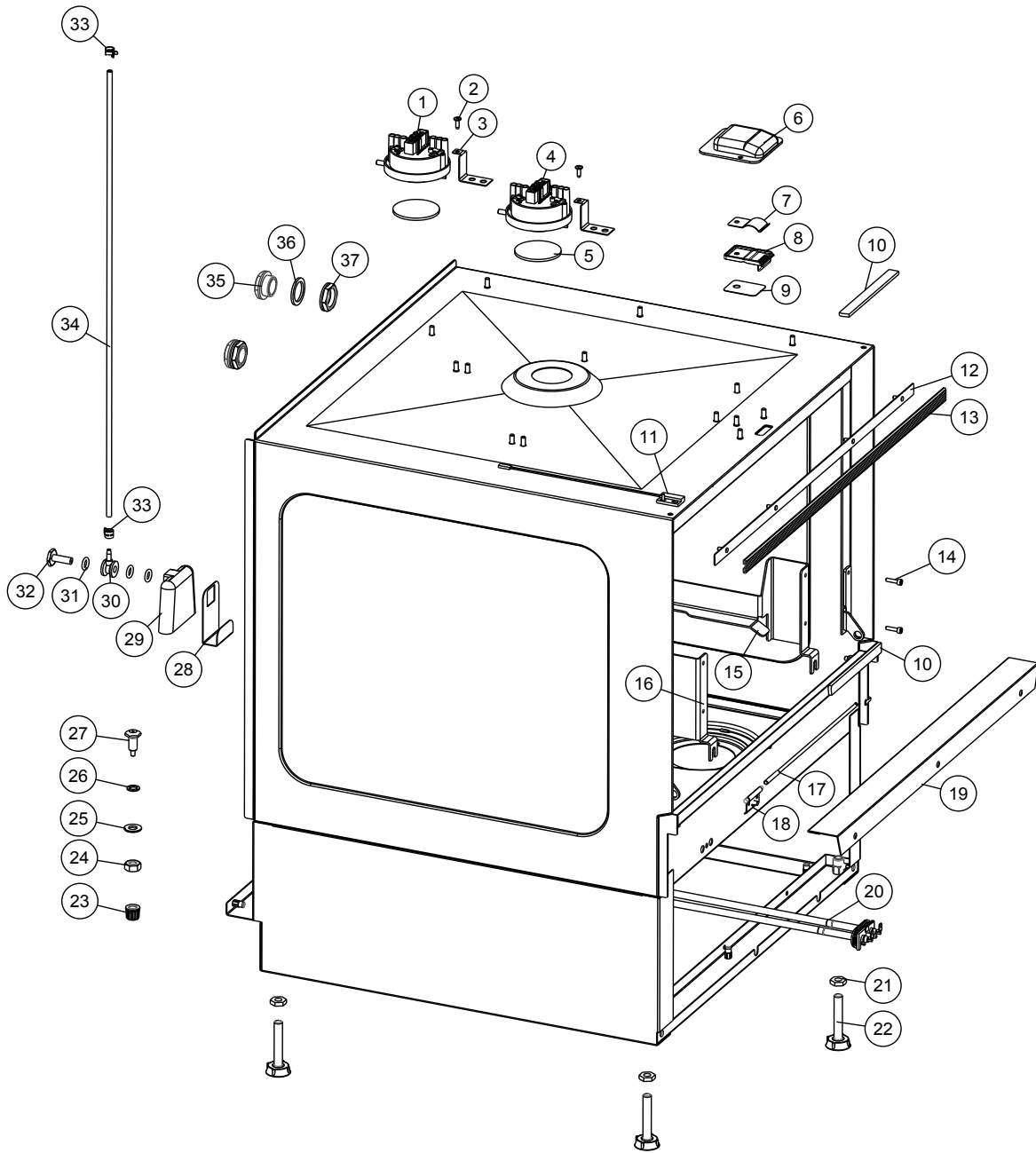
Housing .....	3
Panels .....	5
Booster .....	7
Wash and rinse system .....	9
Drain system .....	11
Control system .....	13

## 目 录

---

模块部装.....	3
面板.....	5
升温箱.....	7
清洗和喷淋系统.....	9
排水系统.....	11
控制系统.....	13

# Housing 模块部装

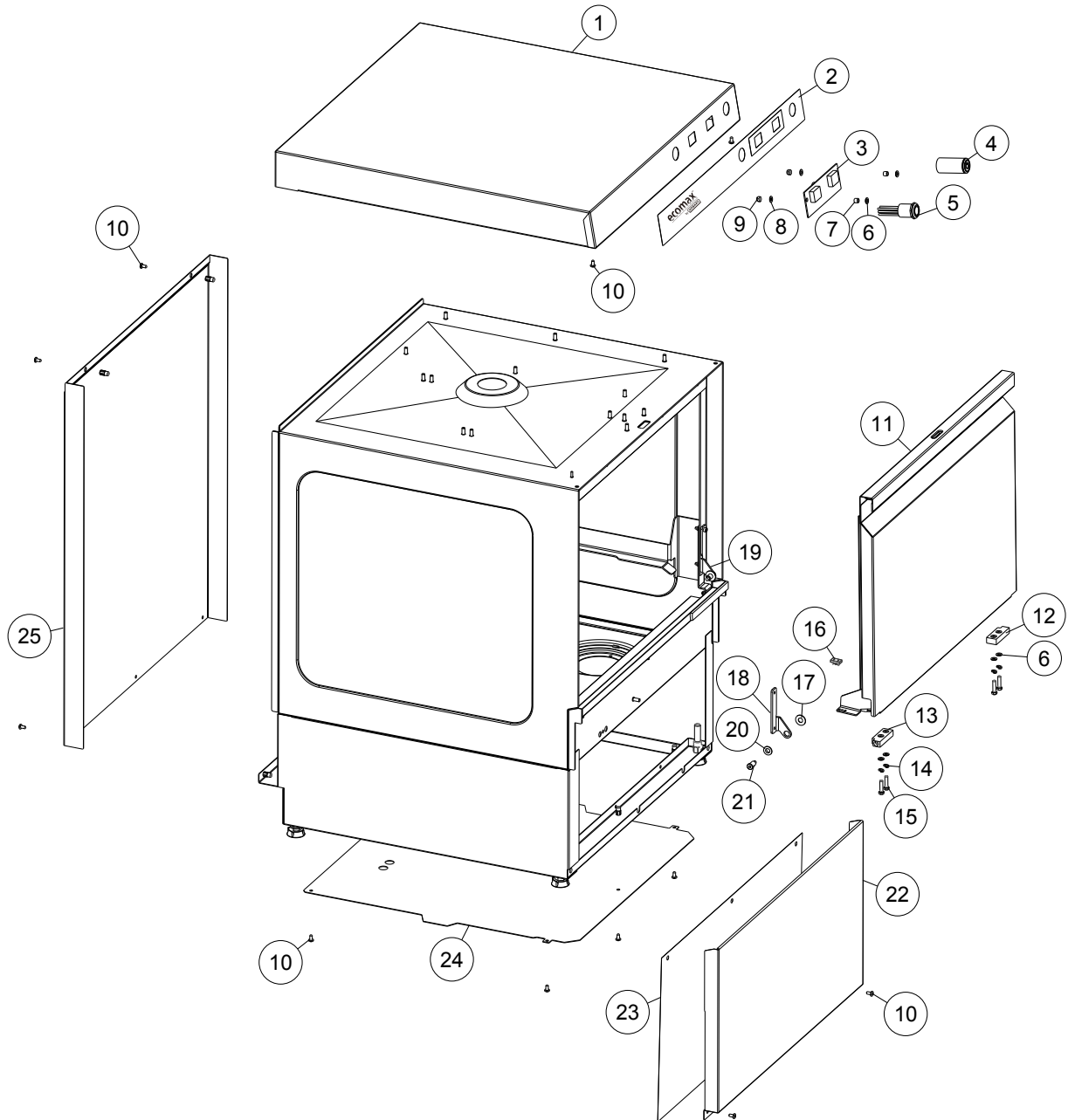


# Housing

## 模块部装

Illus No.	Parts No.	Description	Quantity
序号	零件号	名称	数量
1	08-000212-00001	水箱压力开关	1
2	SDT-M3.5-9.5	十字盘头自攻螺钉 M3.5*9.5	2
3	08-000212-00006	压力开关支架	2
4	08-000212-00000	升温箱压力开关	1
5	08-000212-00005	隔热片	2
6	08-000207-00000	门锁上罩	1
7	01-240764-001	弹簧垫片	1
8	01-510284-001	门锁	1
9	01-240827-001	压片	1
10	00-168834-006	密封带	2225mm
11	02-229517-002	磁开关	1
12	08-000211-00005	顶压片焊件	1
13	08-000211-00003	门密封条 C 型	571mm
14	SCA-M4-16	内六角螺栓 M4*16	4
15	01-240620-001	右轨道架	1
16	01-240621-001	左轨道架	1
17	00-775489-001	温度探头压片	1
18	00-775612-001	温度探头	1
19	08-000217-00000	挡水板	1
20	08-000251-00001	E50 水箱电热管	1
21	7159128-2	薄型六角螺母 M10	4
22	01-294066-001	可调地脚组件	4
23	00-775507-001	软管锁母	1
24	00-609432-000	六角螺母 M10 细牙	1
25	00-602288-000	平垫 M10	1
26	00-774072-003	四氟垫 D15*D10*1.5	1
27	01-240071-001	药液嘴	1
28	08-000212-00002	稳压片	1
29	324858-1	压力口部件 - 壳	1
30	324858-2	压力口部件 - 铜件	1
31	67500-5	O 型圈	3
32	324858-3	压力口部件 - 钢件	1
33	01-246214-003	喉箍	2
34	08-000212-00003	导压管	1
35	01-297500-001	堵	2
36	00-775305-001	垫圈	2
37	00-324384-000	接头锁母	2

# Panels 面板

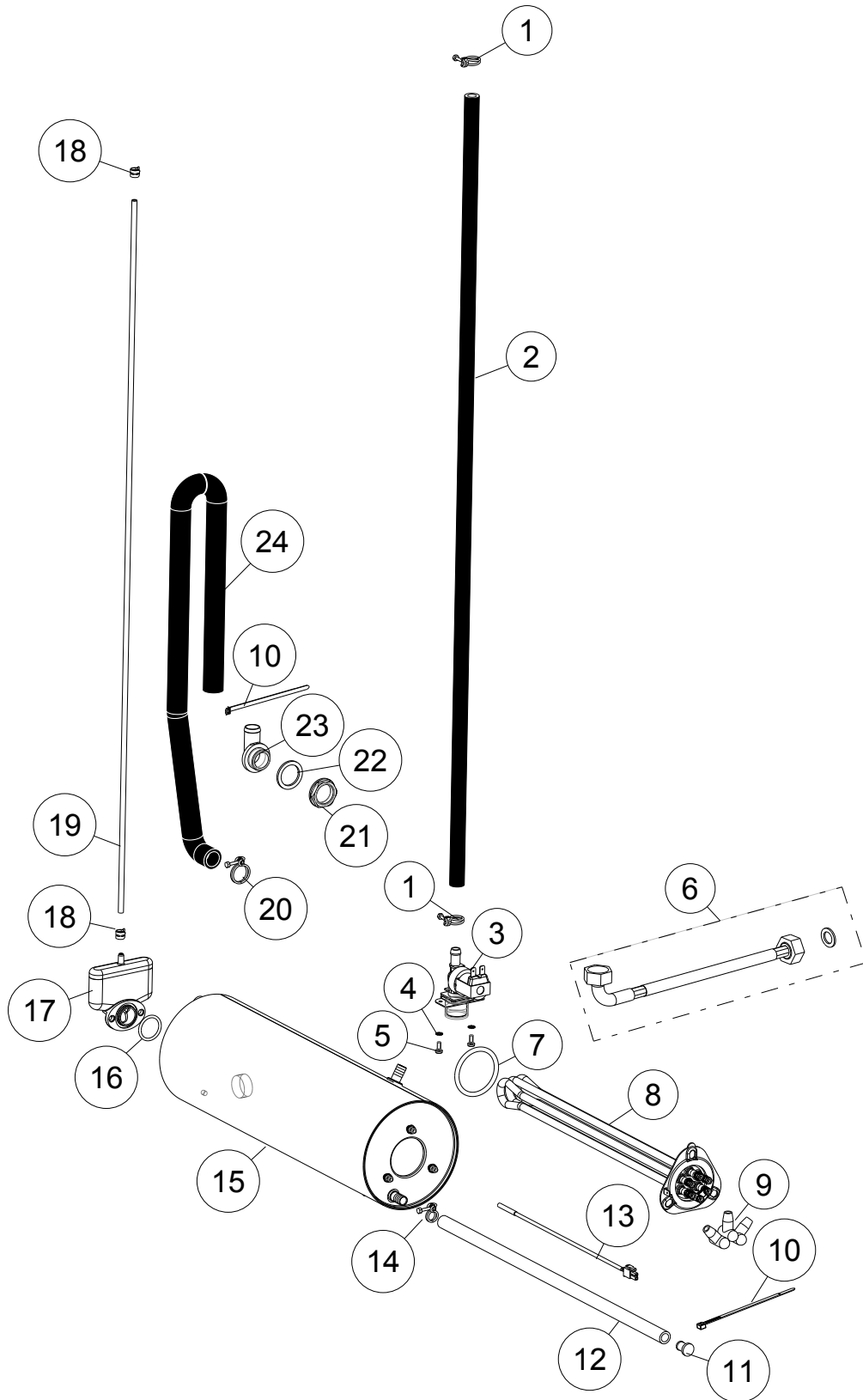


# Panels

## 面板

Illus No.	Parts No.	Description	Quantity
序号	零件号	名称	数量
1	08-000201-00001	上盖焊件	1
2	08-000201-00004	面板贴面	1
3	7159336-16	智能温控板 - 显示板	1
4	08-000253-00001	电源开关	1
5	08-000253-00003	启动按钮组件	1
6	WS-M5	平垫片 M5	6
7	743280	套	2
8	7160725	M5 绝缘垫片	2
9	NL-M5	止退螺母 M5	3
10	SCC-M5-10	十字盘头螺钉 M5*10	14
11	08-000205-00001	门焊接件	1
12	08-000205-00004	左转轴支块	1
13	08-000205-00005	右转轴支块	1
14	WL-M5	弹簧垫片 M5	4
15	SCH-M5-20	六角螺栓 M5*20	4
16	01-240741-001	门限位块	2
17	01-240789-001	垫圈	2
18	01-240709-001	左铰架	1
19	01-240709-002	右铰架	1
20	01-240176-001	滑动轴承	2
21	01-240151-001	铰轴	2
22	01-240683-001	前护板	1
23	7159059	控制盒挡水帘	1
24	01-240770-011	底护板	1
25	08-000214-00000	背板组件	1

# Booster 升温箱



# Booster

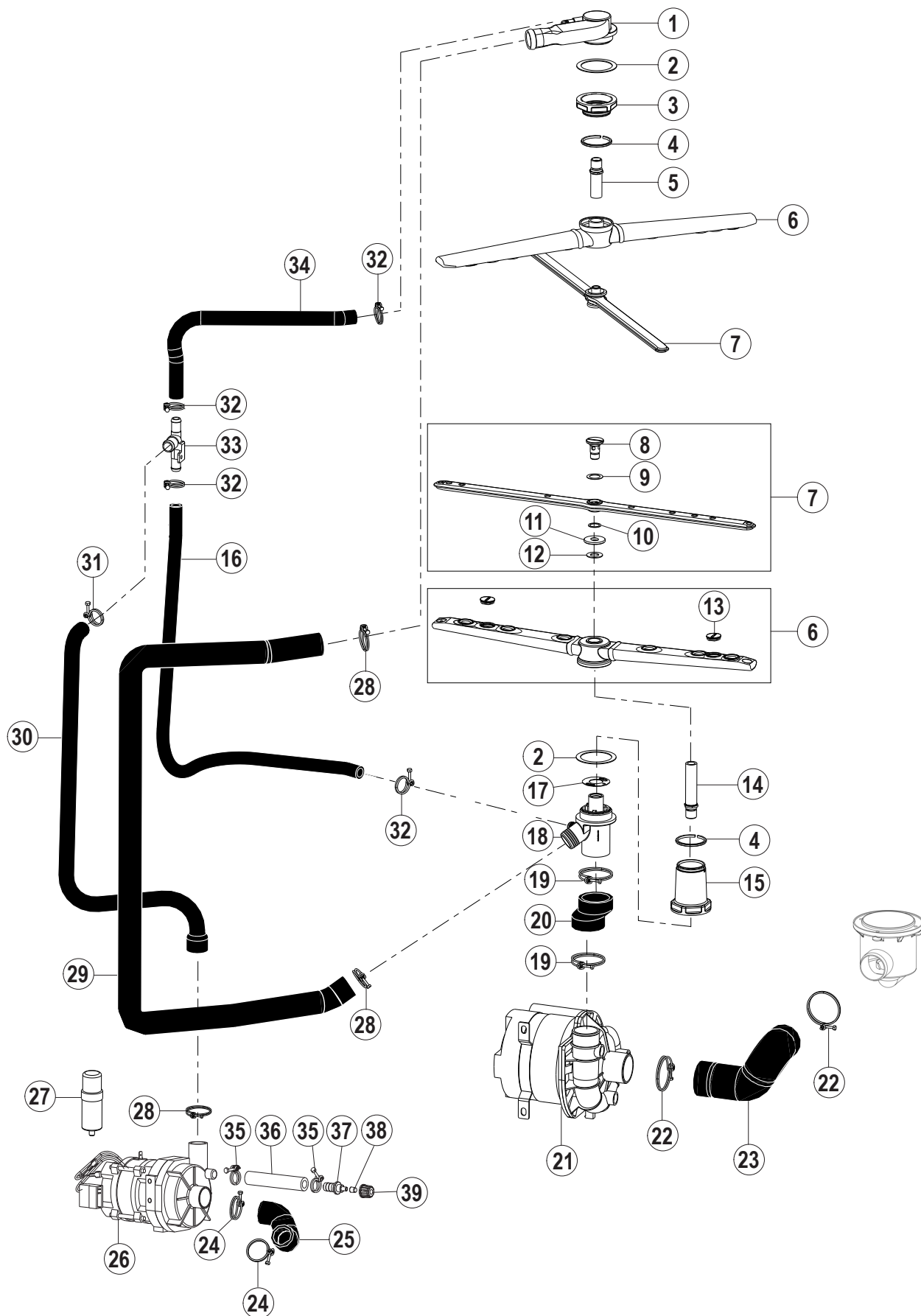
## 升温箱

Illus No.	Parts No.	Description	Quantity
序号	零件号	名称	数量
1	00-323945-018	喉箍 18	2
2	02-775559-001	胶管 10x975	1
3	7160727-001	进水电磁阀	1
4	SCC-M4-10	十字圆柱头螺钉 M4*10	2
5	WJ-M4	锁紧垫片	2
6	7160729-001	进水管	1
7	7159088	O 型圈	1
8	02-240135-004	升温箱加热器	1
9	7159018	接线端子套	3
10	00-165128-001	扎带	2
11	00-774512-001	堵	1
12	00-774080-001	升温箱放水管	1
13	00-775612-001	温度探头	1
14	00-323848-016	喉箍 16	1
15	08-000216-00001	升温箱焊件	1
16	00-276903-050	O 型圈	1
17	01-240076-002	气室	1
18	01-246214-003	喉箍	2
19	08-000212-00004	导压管	1
20	00-323945-025	喉箍 25	1
21	00-324384-000	接头锁母	1
22	00-775305-001	垫圈	1
23	00-324097-000	注水接头	1
24	08-000219-00001	排气胶管	1



# Wash and rinse system

## 清洗和喷淋系统

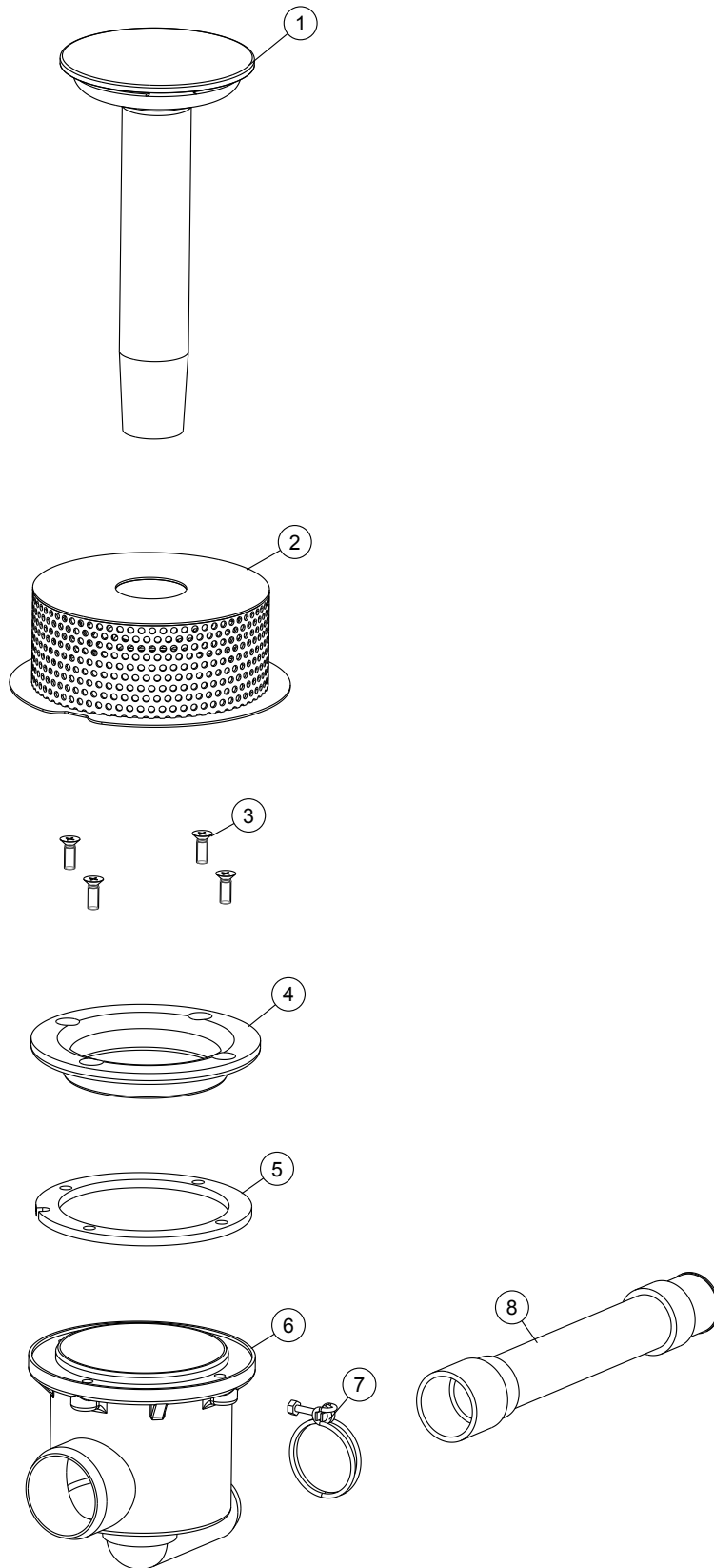


## Wash and rinse system

### 清洗和喷淋系统

Illus No.	Parts No.	Description	Quantity
序号	零件号	名称	数量
1	01-294038-001	弯头组件	1
2	00-172986-019	垫圈 60×47×1	2
3	01-240021-001	锁母	1
4	00-775933-003	密封环	2
5	01-240097-001	心轴	1
6	01-240050-001	清洗臂	2
7	01-240096-003	喷淋臂部装	2
8	01-240095-001	喷淋臂心轴	2
9	00-774072-002	垫圈 24×16×0.5	2
10	00-774072-001	垫圈 19×14.5×0.5	2
11	01-240205-001	滚花螺母	2
12	00-774072-007	垫圈 24×12.8×1	2
13	01-240028-001	洗臂堵	4
14	01-240644-001	清洗臂心轴	1
15	01-240631-002	锁母	1
16	02-898247-009	下喷淋胶管	1
17	01-240648-001	节流片	1
18	01-240641-001	下三通	1
19	00-323945-053	喉箍 53	2
20	01-240706-001	清洗泵出水胶管	1
21	01-240783-001	清洗泵 220V 50Hz 1P	1
	01-240783-002	清洗泵 220V 60Hz 1P	1
22	00-323945-056	喉箍 56	2
23	01-240643-001	清洗泵弯管	1
24	00-323945-037	喉箍 37	2
25	01-240646-001	喷淋泵弯管	1
26	00-775854-001	喷淋泵 220V 50Hz 1P	1
	00-775854-002	喷淋泵 220V 60Hz 1P	1
27	00-226568-002	电容	1
28	00-323945-035	喉箍 35	2
29	02-240645-001	清洗胶管	1
30	02-240681-001	喷淋泵出水胶管	1
31	00-323945-025	喉箍 25	1
32	00-323945-020	喉箍 20	2
33	00-324071-000	三通	1
34	08-000219-00000	上喷淋胶管	1
35	00-323945-018	喉箍 18	2
36	02-775559-003	胶管	1
37	08-000911-00000	金属药液接头	1
38	7159021	胶堵	1
39	00-775507-001	软管锁母	1

# Drain system 排水系统

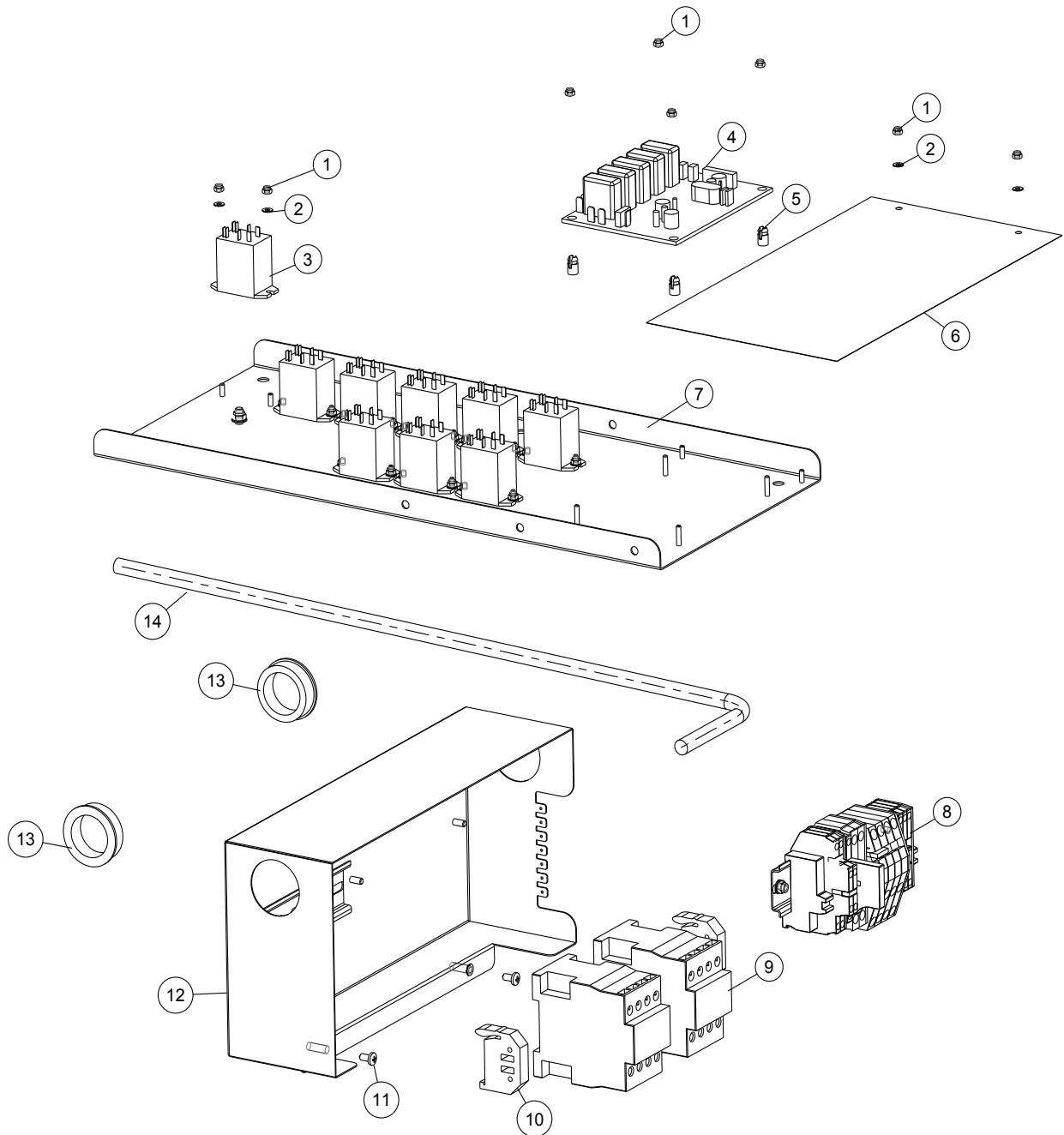


## Drain system

## 排水系统

Illus No.	Parts No.	Description	Quantity
序号	零件号	名称	数量
1	08-000213-00000	溢流管组件 Stand Pipe Assembly	1
2	08-000208-00000	滤网焊件 Strainer Weldment	1
3	SCF-M5-14	沉头螺钉 M5*14 Sunk Screw M5*14	4
4	00-324053-000	凸缘环 Flange Ring	1
5	00-324056-000	垫圈 Washer	1
6	00-323802-001	三通 Pump Intake	1
7	00-323945-040	喉箍 40 Hose Clamp 40	1
8	00-323801-001	排水管 Drain Hose	1

# Control system 控制系统



## Control system

### 控制系统

Illus No.	Parts No.	Description	Quantity
序号	零件号	名称	数量
1	NL-M3	止退螺母 M3	24
2	WS-M3	平垫片 M3	20
3	7160583-002	继电器	9
4	7159336-11	智能温控板 - 电源板	1
5	476653	PCB 间隔柱	4
6	08-000217-00001	上控制盒挡水帘	1
7	08-000210-00001	上控制盒焊件	1
8	7160751-001	端子排 (三相五线)	1
9	743402	接触器	2
10	WAGO249	挡块	2
11	SCC-M5-10	十字盘头螺钉 M5*10	2
12	08-000209-00001	下控制盒焊件	1
13	00-886756-003	护线圈 28.6	2
14	743427-5	电源线	1