## EUROPEAN FINISHING EQUIPMENT Corp.

901 PENHORN AVE., UNIT #2 SECAUCUS, NJ 07094 PHONE (201) 210-2247 FAX (201) 210-2549 sales @ histeam.com www.histeam.com

# 운영 및 안전 지침서

# MVP-35 AUTO



#### **MODEL MVP -35 AUTO**

중요 안전 지침서

상업용으로만 사용하세요

#### 사용전 모든 지침서를 읽으세요

#### 특별 안전 지침서

- 1. 사용중에는 보일러에 스팀 압력이 있을 경우 절대로 안전 밸브 물 마개를 열지 마세요. 스팀에 의해 화상을 입을수 있습니다.
- 2. 물 보충이 필요한 경우에만 물 마개를 엽니다.
- 3. 화재 방지 다림질이 끝나면 보일러와 다리미 스위치를 끄고 보일러 전원을 끕니다..
- 4. 회로 과부하를 방지하기 위해, 동일한 회로에 다른 높은 전압 기기를 작동하지 마십시오

#### 일반 안전 <u>지침</u>

- 1. 다리미/보일러를 목적에 맞게 사용하세요.
- 2. 전기충격의 위험으로부터 보호하기위해 아이언/보일러를 물 또는 다른 액체에 담그지 마십시요.
- 3. 다리미를 분리 하거나 콘센트에서 플러그를 뽑기 전에 항상 아이언/보일러를 "Off" 설정 한다. 플러그를 곤으로 잡아서 분리하고 절대로 당겨서 뽑지 마십시요.
- 4. 전기코드가 절대로 뜨거운 표면에 닫게하지 마시요. 치우시려면 아이언/보일러가 식을때까지 기다리세요.
- 5. 사용하지 않을때에는 항상 전기 코드로부터 분리하십시요. 아이언/보일러가 전기에 연결되어 있으면 항상 주의하세요. 물을 채우려면 전기플러그를 항상 분리하세요.
- 6. 망가진 호스나 코드를 사용하지 마십시요. 기기를 떨어뜨리거나 눈에 보이는 상처가 있거나 다리미가 새면 절대로 사용하지 마세요. 전기충격방지를 위해 기기를 분리하거나 수리하지 마십시요. 잘못된 수리나 분리는 화재와 전기쇼크 그리고 사용자에게 해를 끼칠수 있으니 허가된 수리점에서 검사와 수리를 하십시요.
- 7. 어린아이가 가까이 있으면 항상 주의를 기울이고 다리미가 켜진채로 다림질 보드에 두지 마십시요.
- 8. 뜨거운 철판이나 뜨거운 물 그리고 스팀에 의하여 화상을 입을 수 있습니다.

#### 이 사용방법을 저장하세요 <u>사용방법</u>

#### **MODEL MVP-35 AUTO**

#### A 보일러 설치

- 1. 보일러를 박스에서 꺼낸다.
- 2. 보일러를 평평한곳에 놓는다.
- 3. 압력용기 덮개를 제거하여 버린다(그림 A, 아이템(02)). 까만 마개를 너무 세지 않게 돌려끼운다.
- 4. 까만색 아이언코드와 스팀호스를 (그림 C, 아이템 21) 제자리(그림 A, 아이템 06) 에 클릭소리가 날때까지 끼운다.
- 5. 보일러 위에 있는 구멍에괴 받침대를 끼운다.(그림 A, 아이템 01) . 다리미 코드와 호스를 코드 받침대에 돌려 넣는다.
- 6. 물빼는 마개 (그림 B, 아이템 14) 를 카터 핀 (그림 D 참조) 을 이용하여 설치한다.

#### B 시운전

- 1. 보일러 캐비닛 코너에 있는 구멍으로 군형을잡는 다리를 삽입한다(그림 A, 아이템 9). "에이콘 넛"을 이용하여 다리를 고정한다. 다른 3 개의 다리도 같은 방업으로 고정한다.
- 2. 캐비닛 밑에서 군형을 잡는 다리를 늘린다.(그림 A, 아이템 9)
- 3. 물탱크에 깨끗한 물을 채운다. (증류수를 사용 하지 마세요).
- 4. 보일러 물 호스를 와이어 리드를 끼워 물탱크에 완전히 삽입한다.(그림 B, 아이템 12). 드레인 호스를 물탱크에 넣지 마십시요.(그림 B, 아이템 15)
- 5. 안전하게 연결된 접지가 되어있는 120V 15 앰프 플러그에 연결 하십시요.
- 6. 다리미 스위치(그림 A, 아이템 03) 와 보일러 스위치(그림 A, 아이템 04)를 켠다. 둘다 불이 들어 옵니다.
- 7. 아이언 온도 조절기를 원하는온도에 고정한다(그림 C, 아니템 22). 이 온도는 대략의 온도입니다. 아니언의 최저온도 세팅은 "Cotton"에 맞추어져 있습니다. 항상 의류의 숨겨진 부분의 온도를 확인 하십시요.
- 8. 만일 압력 게이지가 40 psi 가 되고 스팀확인 불이 들어오면 아이언 시용이 가능 합니다 (그림 A, 아이템 08). 아이언을 사용하는동안 게이지 불과 압력게이지 바늘이 움직이며 이것은 정상입니다..

#### C 아이언 /보일러 사용

- 1. 스팀을 얻으려면 빨간색 버튼을 누른다 (그림 C, 아이템 23).
- 2. 매번 가멘트를 다릴때 아이언을 옷으로 부터 안전한 방향으로 향하도록하고 시작하고 아이언이 식지 않도록 빨간 버튼을 누르고 시작합니다.
- 3. 스팀의 양은 보일러 캐비넛 앞에 있는 검은색 버튼으로 조절합니다(그림 A, 아이템 07).
- 4. 아이언을 시용하는동안 물이 부족하면 "삐"소리가 납니다.

#### **D** 22.7]

- 1. 프레스가 끝나면 보이러와 아이언 스위치를 끄고 플러그를 뺍니다.
- 2. 검은색 물 호스를 탱크에서 빼냅니다. 만일 검은색 호스를 빼지 않으면 보일러 물이 너무 많이들어가 사용하기 전에 보일러를 끄고 물을 제거해야 합니다.

#### E 청소와 유지보수

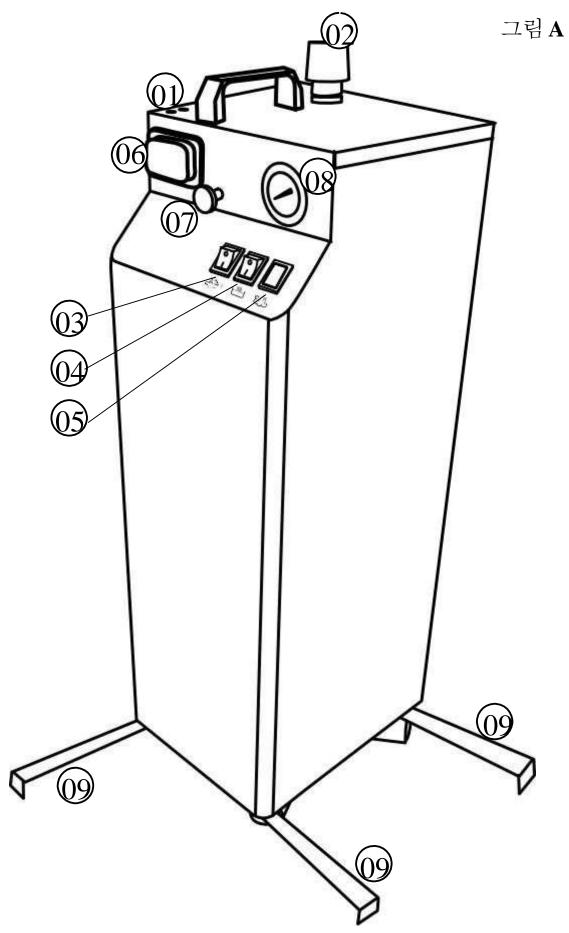
일주일에 한번 다음의 방법에 따라 보일러 청소를 권장합니다 (물이 닿는 곳은 매일):

- 1. 보일러 스위치와 아이언 스위치를 전기 플러그에서 분리하고 보일러의 압력이 "0"이 되도록한다.
- 2. 물 탱크를 꺼낸자리에 바케스나 비슷한것을 물탱크가 있는 장소 위에 있는 드레인 호스밑에 놓는다.(그림 B, 아이템 15). ( 보일러 물탱크를 이 과정에 사용하지 마십시요). 보일러가 완전히 식으면 드레인 마개를 (그림 B, 아이템 14)열고 더러운 물을 보일러에서 제거합니다.

주의:보일러에 압력이 있으면 드레인 마개를 열지 마십시요. 보일러에 압력이 있는데

마개를 열면 다치거나 화상을 입을수 있습니다.

3. 보일러에서 물이 다 빠지면 드레인 마개를 닫는다.



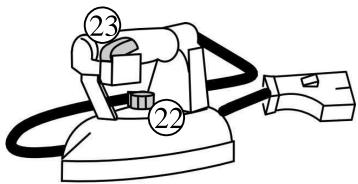
#### 2 Safety cap 3 Iron switch 4 Boiler switch 5 Steam ready lamp Steam and power outlet 6 그림 B 7 Steam flow knob 8 Pressure gauge 9 Stabilizing legs N/A 10 Power cable 11 12 Boiler water hose 13 Water tank Drain knob 14 15 Drain hose 16 N/A 17 N/A 18 N/A 19 N/A 20 N/A 21 Steam and power plug 22 Thermostat Knob 23 Red thumb switch

도표

1

Cord holder support

# 그림 C



**Professional Steam Iron** 

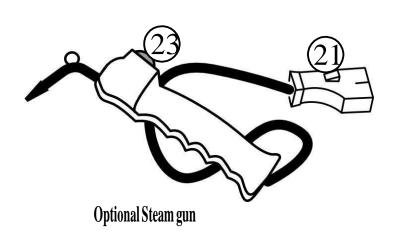
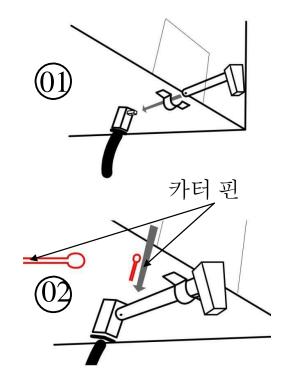
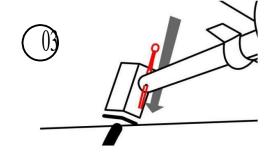
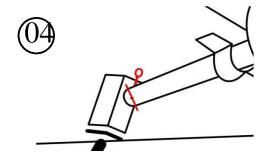


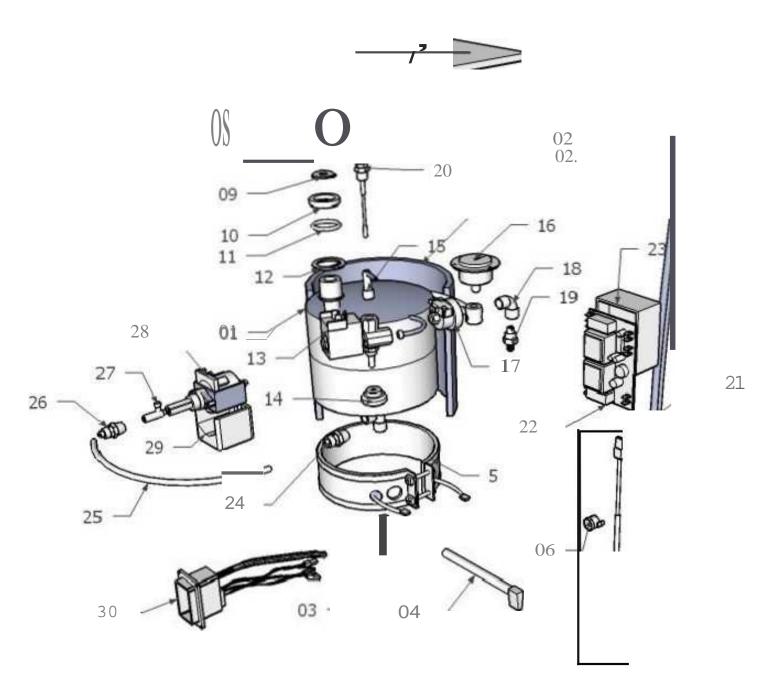
그림 **D** 드레인 마개 설치







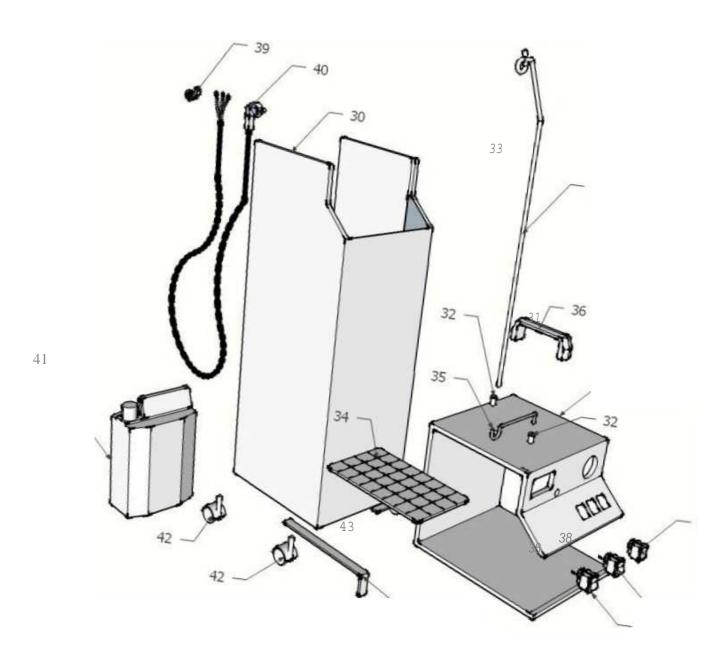
...z. E Boiler Parts List



## **MVP-AUTO Boiler Parts List (Diagram E)**

Diagram#	Description	Part No.
1	Pressure Vessel	MVPA013
2	Insulation Set-Vessel & Top	MVPA014
3	Drain Tap and Nipple Set	MVPA015
4	Knob for Draining tap	MVPA016
5	Heating Element 120V	MVP004A
5	Heating Element 220V	MVP004AV
6	Thermostat with fuse for Boiler	MVP003A
7	N/A	
8	Water Cap (with Safety Valve) with 2 Extra Gaskets	MVP030
9	Gasket for Water Cap (Pack of 5)	MVP029S
10/11	Brass Ring with Silicone Packing	MVP028
12	Gasket Packing	MVP008
13	Complete Solenoid Valve 120V	MVP035
13	Complete Solenoid Valve 220V	MVP035V
14	Knob for Solenoid Valve	MVP038
15	Hose Adaptor1/4 Male for Solenoid Valve	MVPA017
16	Pressure Gauge	MVP053
17	Pressure Switch	MVP006
18	Male-Female Elbow	MVPA018
19	Check Valve	MVPA019
20	Boiler sensor	MVPA020
21	Recharge Hose Set	MVPA021
22	Electronic Board 120V	MVPA022
22	Electronic Board 220V	MVPA022V
23	Electronic Board Housing	MVPA023
24	Taper straight adaptor male 3/8	MVPA024
25	Teflon hose d.8mm	MVPA025
26	Elbow Adaptor 1/8	MVPA026
27	Pump Valve	MVPA027
28	Water Pump 120V	MVPA028
28	Water Pump 220V	MVPA028V
29	Pump bracket	MVPA029
30	Complete Steam/Power Outlet 120V	MVPA030
30	Complete Steam/Power Outlet 220V	MVPA030V

# C Diagraru F abmet Parts List



## **MVP-AUTO** cabinet Parts List (Diagram F)

Diagram#	Description	Part No.
30	Lower Cabinet	MVPA031
31	Upper Cabinet	MVPA037
32	Brass Grommet for Cord Holder	MVP049
33	Cord Holder	MVP031
34	Soft Silicone Iron Rest	SR2
35	Spotting Gun Holder	MVPA032
36	Handle for Boiler	MVP026
37	Steam Ready Light	MVPA033
38	On/Off Switch	MVP015
39	Rubber Grommet for Electric Cord	MVP044G
40	Electric Cord for Boiler 120V 15 Amp	MVP044A
40	Electric Cord for Boiler 220V 15 Amp without plug	MVP044AV
41	Water tank	MVPA034
42	Wheel	MVPA035
43	Stabilizer Legs	MVPA036

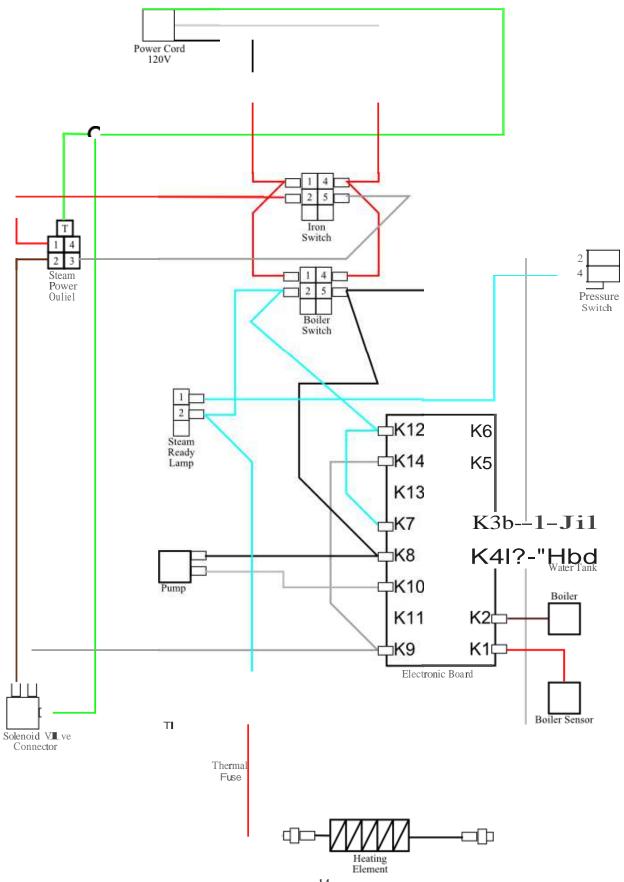
## Diagram G Iron Parts List



## **Iron Parts List (Diagram G)**

Diagram #	Description	Part No.
1	Microswitch	MVP021
2	Microswitch Cover	MVP024
3	Iron Handle	MVP042
4	Terminal Block	MVP019
5	Back Terminal Cover	MVP017
6	Thermostat with Thermal Fuse	MVP013
7	Lead Wire-Thermostat to Terminal Block	MVP051
8	Iron Heating Element w/Base 120V	MVP010
9	Iron Cover	MVP023
10	Hand Guard for Iron	MVP037
11	Knob for Thermostat	MVP022
12	Hose Nipple	MVP009
13	Hose Clamp	MVP014
14	Rubber Steam Hose	MVP048
15	Iron Cord Supporter	MVP027
16	Electric Cord for Iron	MVP018
17	Steam/Power Plug	MVPA012

### WIRING DIAGRAM "MVP-35 AUTO" BOILER





#### LIMITED WARRANTY for

#### MINI BOILERS with IRON

Hi-Steam Mini Boilers with Iron are warranted by European Finishing Equipment Corp. ("European Finishing") to the original purchaser against defects in workmanship and material, for a period of (a) 12 months for heating elements and pressure vessels, and (b) 90 days for all other parts, in either case from the date of original purchase, with the following limitations:

- 1 This warranty is contingent upon compliance with the installation, operation and maintenance instructions contained in the equipment's instruction manual. The equipment is intended solely for industrial use.
- 2 This warranty is limited to repair or replacement of defective parts plus the cost of labor, and does not cover any shipping cost or other incidental costs.
- 3 This warranty is void for parts that are, in the sole judgment of European Finishing:
  - damaged from mishandling, faulty installation or adjustments, improper use or maintenance, corrosion, accident, negligence, not operating within the specifications provided, failure to follow instructions, use of improper voltage, etc.
  - damaged by causes beyond the control of European Finishing, such as fire, flood, earthquake, lightning, power surge, damage in shipping, etc.
  - altered or repaired in any way that changes the original design, construction, specifications or performance, or by replacing parts with unauthorized components.
  - expendable in the normal course of operation. Expendable items include, but are not limited to, the iron cords, hoses, gaskets, etc

The warranty period on each repaired or replacement part in fulfillment of this warranty shall be for the unexpired portion of the original warranty.

Defective equipment covered by this warranty must be shipped, freight prepaid, to one of European Finishing's designated repair shops for repair or for replacement of parts with new or refurbished parts. Repair or replacement of parts will be done at the discretion of the designated repair shop.

Replacement or repair of parts is the sole and exclusive remedy available under this warranty. EXCEPT AS STATED IN THIS LIMITED WARRANTY, THERE IS NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ANY OTHER WARRANTIES OTHERWISE ARISING BY OPERATION OF LAW, COURSE OF DEALING, CUSTOM, TRADE OR OTHERWISE.

In no event shall European Finishing be liable for any direct, indirect, consequential or incidental damages arising out of the use of or inability to use the equipment or parts, even if it could foresee or has been advised of the possibility of such damage.

For warranty service by one of the designated repair shops in your area, please contact:

European Finishing Equipment Corp. 901 Penhorn Avenue, Unit #2 Secaucus, N.J. 07094 (888) 460-9292

10/10/11



# EUROPEAN FINISHING EQUIPMENT Corp.

901 PENHORN AVE., UNIT #2 SECAUCUS, NJ 07094 PHONE (201) 210-2247 FAX (201) 210-2549 sales@histeam.com www.histeam.com