

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРИЯ MINI 45

ПАРОГЕНЕРАТОР С
УТЮГОМ EC-100



ROTONDI[®] group

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ISO 17050

No.



Данная Декларация относится к :

Название производителя: ROTONDI GROUP Srl

Адрес: VIA FRATELLI ROSSELLI 14/16 – 20019 SETTIMO MILANESE

Описание товара: STEAM GENERATOR WHIT IRON

Модель: MINI 45

Год производства: 2021

Компания ROTONDI GROUP s.r.l. заявляет под свою ответственность, что оборудование, на которое распространяется данная декларация, соответствует требованиям директив и законодательства ЕС:

- DIRECTIVE LVD 2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию:
применяются стандарты EN 60335-1

- DIRECTIVE EMC 2014/30/UE Электромагнитная совместимость:
применяемые стандарты EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Low voltage directive: 2014/35/EU

EN 60335-2-3:2016

EN 60335-1:2012 +AC:2014 + A11:2011

and that is the technical construction file was drafted series MINI 45
rev. 2021 _ivi expected.

Settimo Milanese il:

Директор: DAVIDE ROTONDI

1. СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристики машины	стр.1
2. Важное	стр.1
3. Распаковка и подготовка к работе	стр.1
4. Подсоединение и/или установка утюга	стр.2
5. Ввод в эксплуатацию	стр.2
6. Обязанности и риски	стр.3
7. Глажение	стр.4
8. Наполнение бойлера	стр.4
9. СЛИВНОЙ КРАН БОЙЛЕРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)	стр.5
10. ПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	стр.5
11. ВМЕШАТЕЛЬСТВА И НЕБОЛЬШИЕ РЕМОНТЫ	стр.5
12. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	стр.5
13. МЕХАНИЧЕСКИЕ РИСКИ	стр.5
14. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РИСКИ	стр.6
15. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РИСКИ	стр.6
16. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	стр.6
17. УТИЛИЗАЦИЯ	стр.6
18. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	стр.7
19. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	стр.8
20. ОТЧЕТ ОБ ОСТАТОЧНЫХ РИСКАХ	стр.8
21. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА	стр.9
22. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ УТЮГА EC-100	стр.13
23. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	стр.15
24. АКСЕССУАРЫ	стр.16

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ MINI 45

Перед запуском Mini 45 внимательно прочтите это руководство и внимательно следуйте указанным инструкциям. Не используйте продукт иначе, чем указано здесь.



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП МОДЕЛИ:	Mini 45
ПИТАНИЕ:	V 230/1/ HZ 50-60
МОЩНОСТЬ:	W 2510
МОЩНОСТЬ БОЙЛЕРА:	W 1700
МОЩНОСТЬ УТЮГА:	W 800
ВМЕСТИМОСТЬ КОТЛА :	L. 3,8
ГЛАЖЕНИЕ:	4-5 часов
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:	2,8 BAR
МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	5 BAR
ВЕС:	KG. 8
ГАБАРИТЫ:	См.25x31x38
MADE IN ITALY	



2. Важное

Перед доставкой Mini 45 заказчику необходимо подготовить защищенную розетку, подходящую для питания Mini 45, рядом с местом, где она будет установлена.

3. ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Откройте коробку с Mini 45 надписью вверх, возьмите руководство по эксплуатации и внимательно прочтите его.
- Извлеките Mini 45 из коробки и вставьте отбойную пружину (рис. 1, буква А) в специальный порт для отбойной пружины, расположенный на задней стороне котла (рис. 1, буква В), стараясь вставить ее до упора.
- Застегните молнию специальной изоляционной носки над электрическим кабелем и паровым шлангом (рис. 1, буква С, опция).
Вставьте паровой шланг и электрический кабель в крючок с гибкой пружиной (D). Возьмите
- подставку для утюга (E) и поместите ее на стол, где вы гладите, или, в качестве
- альтернативы, поместите ее в специальное сиденье, предусмотренное над MINI 45. Вставьте антиблисковый башмак на железную пластину (F опционально), зафиксировав ее с
- помощью специальной пружины
- Поставьте утюг на резиновую подставку для утюга.
- Для Mini 45, оснащенного транспортной тележкой (опция), прикрутите ручку тележки к соответствующему приспособлению под основанием Mini 45.

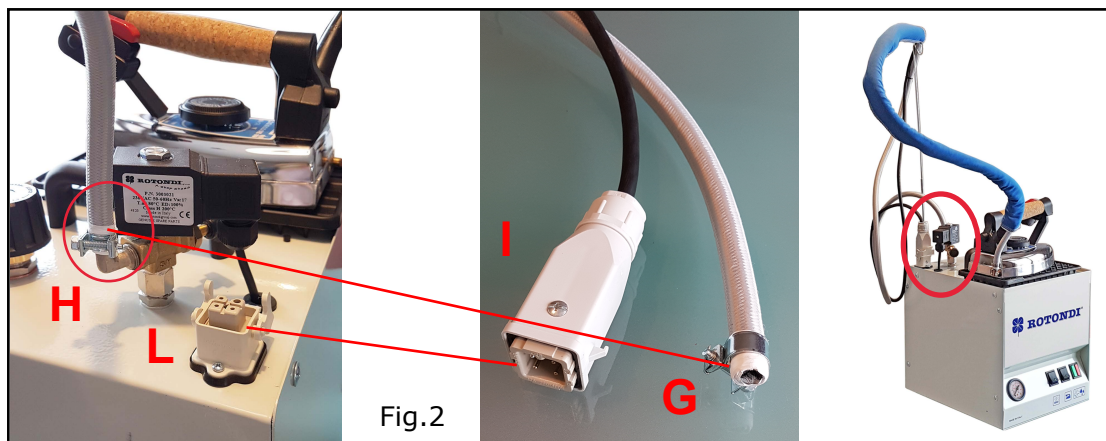


4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И / ИЛИ ЗАМЕНА УТЮГА

Подключение происходит при выключенном Mini 45 и вынутой розетки вилке:

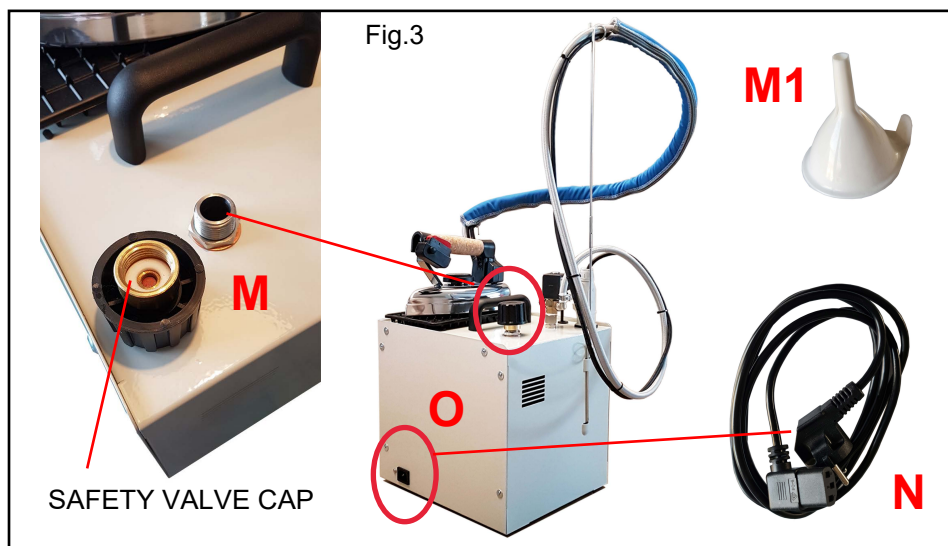
Чтобы собрать утюг или его необходимо заменить, действуйте следующим образом:

- Вставьте паровой шланг утюга (рис. G) в гнездо на электромагнитном клапане, показанном на (рис. H). Затяните соответствующий хомут крестовой отверткой.
- Вставьте вилку утюга (рис. I) в розетку, расположенную над MINI 45, указанную на (рис. L).



5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

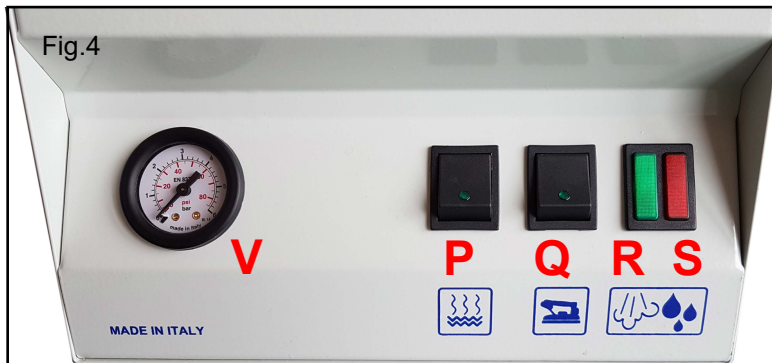
- ❖ Отвинтите крышку предохранительного клапана от Mini 45 (рис. M), заполните бойлер водой с помощью прилагаемой небольшой воронки (рис. M1) до тех пор, пока она не переливается или по желанию. Снова закрутите колпачок предохранительного клапана, взяв его за пластиковую деталь, стараясь не затягивать слишком сильно, иначе внутренняя прокладка будет повреждена.
- ❖ Выньте прилагаемый кабель из пластикового пакета (рис. N), вставьте вилку кабеля с правой стороны парогенератора в положение, указанное на (рис. O), а вилку кабеля питания в розетку 230 В 16 А.



ВНИМАНИЕ



- ❖ Включите переключатель сопротивления (рис. P) примерно через 5 минут включите переключатель утюга (рис. Q) и поверните термостат утюга (рис. 5) в положение для хлопка.
- ❖ Подождите, пока не погаснет свет котла (рис. R). В этот момент поднимите утюг за пробковую ручку и 5 раз нажмите микровыключатель на утюге (рис. 6 T), чтобы выпустить пар. Также необходимо убедиться, что пар хорошо пропитан (нажав микровыключатель утюгом, обращенным к полу). Также можно отрегулировать необходимое количество пара с помощью маховика регулировки пара, расположенного на электромагнитном клапане (рис. 7 U). После завершения операции утюг готов к глажке. Во время глажки свет на бойлере постоянно горит и гаснет, что является признаком нормальной работы (рис. S).



МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ



СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН



МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УТЮГА

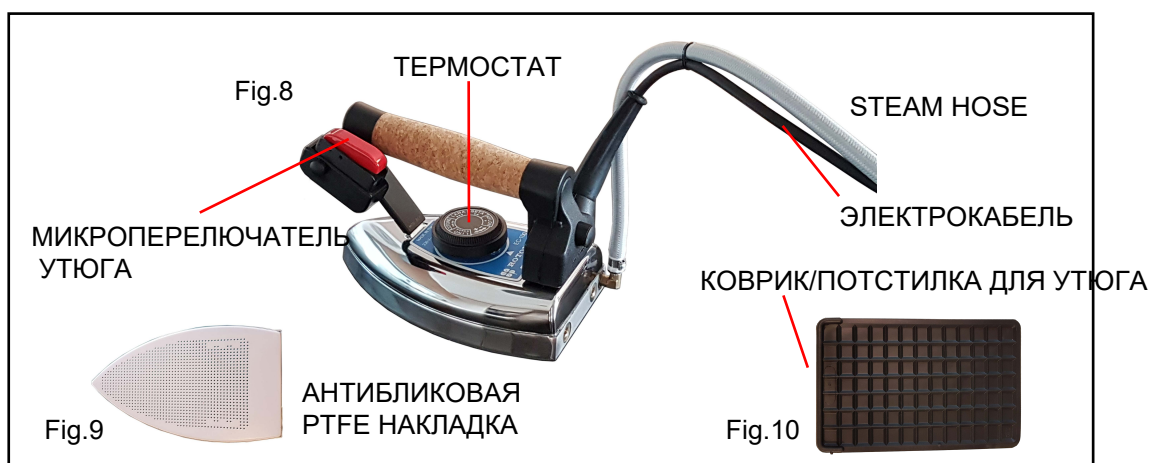
6. ОБЯЗАННОСТИ И РИСКИ

1. Для бытовых нужд используйте только обычную воду из водопроводной воды и не добавляйте в воду какие-либо добавки.
2. Слейте воду из котла, убедившись, что давление, показываемое манометром, не превышает 0,5 БАР (рис. 4 V), осторожно открывайте сливной кран котла (рис. 13, дополнительный колпачок 9). Во время этой операции надевайте рабочие перчатки, чтобы избежать ожогов.
3. Никогда не заменяйте колпачок клапана (рис. 3М) на колпачки других типов. Примечание: колпачок клапана установлен на 4,5 бар и действует как предохранительный клапан.
4. Никогда не оставляйте утюг на гладильном столе или на гладильных предметах.
5. Подключите Mini 45 к подходящей заземленной розетке.
6. Не подпускайте детей и животных к MINI 45, как во время работы, так и в выключенном состоянии.
7. Не сливайте воду из котла во время работы, подождите не менее 1 часа после выключения и убедитесь, что давление, указанное на манометре, составляет 0 БАР (рис. 4 V).
8. Никогда не используйте утюг для глажки одежды, надетой на людей.
9. Установите тележку MINI 45 на устойчивую поверхность как можно ближе к гладильной доске. Не тяните за железную проволоку и трубку слишком сильно, так как это может привести к опрокидыванию каретки. **ВНИМАНИЕ:** Не перемещайте MINI 45, когда он включен, использование специальной ручки разрешено только тогда, когда парогенератор остыл или выключен.



7. ГЛАЖЕНИЕ

Проведите утюгом по глажке одежды, периодически нажимая на микровыключатель утюга. (Рис. 8), чтобы выпустить пар. Для хорошего глажения рекомендуется установить термостат утюга ближе к последней «хлопковой» зоне. Для деликатных вещей, синего или черного цвета, мы рекомендуем использовать специальный антибликовый башмак из ПТФЭ (рис.9). Во время глажки целесообразно поставить утюг на соответствующую подставку для утюга (рис. 10) и обратить внимание на положение кабелей; они могут вызвать короткое замыкание при контакте с гладильной доской или перекручивании. Для сухого глажения термостат (рис. 8) можно отрегулировать в различных положениях в зависимости от типа ткани, которую нужно гладить (поэтому см. Инструкции, прилагаемые к одежде). Для глажки с паром необходимо установить термостат в положение «хлопок» или «белье».



8. НАПОЛНЕНИЕ БОЙЛЕРА

Подача воды закончится, когда во время глажки загорится индикатор «Нет воды» (рис. 11 S). На этом этапе выключатели котла и утюга должны быть выключены (рис. P и Q) и отключен Mini 45. Подождите 5-10 минут, давление на манометре должно упасть ниже 0,5 бар, медленно открутите предохранительный колпачок клапана (рис. 12) и дождитесь выхода всего пара. Очень аккуратно открутите и снимите колпачок и подождите несколько минут. Затем снова наполните бойлер водой. Заверните колпачок предохранительного клапана, вставьте вилку обратно в розетку, включите котел и утюг и дождитесь, пока не погаснет свет на котле (рис. 11 R). На этом этапе утюг снова готов к глажке.

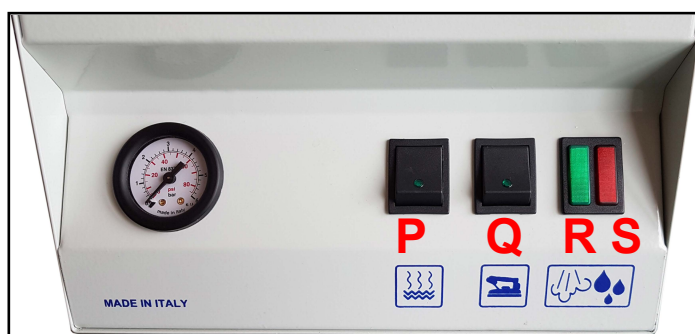


Fig.11



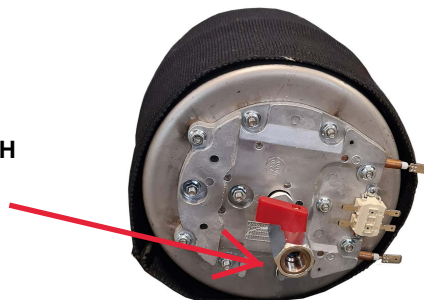
Fig.12

9. СЛИВНОЙ КРАН БОЙЛЕРА (ДОПОЛНИТЕЛЬНО))

Выполняйте операцию при выключенном и холодном Mini 45 (манометр должен показывать 0 бар) и с отключенной вилкой. Откройте сливной кран бойлера (рис. 13 по желанию), дождитесь, пока выйдет вся вода, и, наконец, закройте сливной кран бойлера. Может случиться так, что сливной кран засорился: в этом случае возьмите железную проволоку диаметром 3-4 мм или подобную и введите ее в канал, чтобы прочистить его.



СЛИВНОЙ КРАН



g.13

10. ПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Mini 45 был разработан и создан для глажки одежды семейного использования, а также при пошиве одежды. Он может работать максимум 25 часов в неделю (разделенный на несколько раз), максимум 100 часов в месяц (разделенный на несколько раз).

11. ВМЕШАТЕЛЬСТВА И НЕБОЛЬШИЕ РЕМОНТЫ

Опустошайте бойлер каждые 20 часов глажки. Заменяйте прокладку крышки предохранительного клапана (используйте только оригинальные прокладки) каждые 1200 часов. освещения или максимум 2 года. Для выполнения этой операции машина должна быть выключена и остыла. Заменяйте заглушку предохранительного клапана каждые 2500 часов. работы или максимум 3 года. Для выполнения этой операции машина должна быть выключена и остыла.

12. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО В ЦЕНТРАХ ПОМОЩИ ИЛИ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ)
Заменить:

1. внутренний предохранительный клапан каждые 2100 часов работы или не чаще одного раза в 3 года;
2. внутренний термостат каждые 2100 часов работы или не чаще одного раза в 3 года;
3. паровой шланг и железную проволоку, если они повреждены (рис. 8).

Также рекомендуется очищать котел от извесковой накипи каждые 2500 часов. глажки или максимум каждые 3 года.

13. МЕХАНИЧЕСКИЕ РИСКИ

Перечисленные ниже ситуации определены как опасные с механической точки зрения, поскольку они могут поставить оператора, использующего Mini 45, в опасные условия:

1. при использовании Mini 45 вне обычного режима глажки;
2. при замене прокладки крышки предохранительного клапана на неоригинальные прокладки.



14. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РИСКИ

Перечисленные ниже ситуации определены как опасные с электрической точки зрения, поскольку они могут поставить оператора, использующего Mini 45, в опасные условия:

1. когда срабатывает дифференциальный выключатель (спасательный) при включении главного выключателя,
2. при использовании Mini 45 во время грозы,
3. при использовании Mini 45 без соответствующей защиты ног (без обуви) или с мокрыми ногами,
4. при повреждении электрических кабелей,
5. когда в утюге заканчивается вода,
6. когда утюг перегревается,
7. при мойке/чистке утюга водой,
8. когда бойлер заполнен водой при включенном Mini 45,
9. когда Mini 45 остается без воды.



15. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РИСКИ

Перечисленные ниже ситуации определены как опасные с температурной точки зрения, поскольку они могут поставить оператора, использующего MINI 45, в опасные условия:

1. при прикосновении к пластине утюга во время работы последнего;
2. при касании парового электромагнитного клапана Mini 45 под давлением;
3. при открытии колпачка предохранительного клапана в котле под давлением; или прикоснитесь к сливному крану бойлера (опция)
4. при прикосновении к крышке предохранительного клапана Mini 45 под давлением;
5. при направлении струи пара на людей или животных.



- Не гладьте одежду прямо на человеке.
- Не оставляйте горячий утюг на одежде.
- После использования всегда кладите утюг на подставку для утюга.



16. УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Mini 45 можно упаковать в целлофан, установить на поддон или в картонную коробку, которую нельзя перевернуть. Не будучи жесткой упаковкой, она не очень устойчива к ударам. Поэтому рекомендуется быть очень осторожным при обращении с коробкой, не использовать ее в качестве стула или опоры. Mini 45 не следует ставить один на другой (ОБРАЩАЙТЕСЬ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ).

17. УТИЛИЗАЦИЯ



ВАЖНОЕ!

В соответствии с правилами утилизации отходов, действующими в стране установки, и для защиты окружающей среды, все части оборудования должны быть разделены, чтобы их можно было утилизировать отдельно и надлежащим образом восстановить.

Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с «Директивой по утилизации электрического и электронного оборудования WEEE (2012/19 / EU) - Директивой по утилизации электрического и электронного оборудования». Целью данной директивы является предотвращение образования отходов электрического и электронного оборудования и, кроме того, повторное использование, переработка и другие формы восстановления таких отходов с целью сокращения их утилизации.



Поэтому пользователь должен доставить оборудование по окончании срока его службы в подходящие отдельные центры сбора электронных и электротехнических отходов или вернуть его продавцу при покупке нового оборудования эквивалентного типа на индивидуальной основе. Незаконная утилизация продукта пользователем влечет наложение административных санкций, предусмотренных действующим законодательством.

18. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Гарантия на машину составляет двенадцать (12) месяцев с даты поставки. Гарантия включает замену дефектных деталей, исключаются необходимые трудовые и дорожные расходы (питание, проживание и т. Д.); часы в пути оплачиваются. Гарантия действительна только в том случае, если парогенератор использовался правильно в соответствии с инструкциями производителя и не подвергался вмешательству, и немедленно аннулируется, если модификации и / или ремонт машины произведены персоналом, не уполномоченным Rotondi Group Srl. детали, подверженные износу, покрываются гарантией.

Гарантия также аннулируется в следующих случаях:

- за полное или частичное несоблюдение инструкций, содержащихся в данном руководстве - несоблюдение условий оплаты;
- если не проводится надлежащее обслуживание;
- в случае удаления или подделки табличек и / или этикеток;
- плохая консервация или неправильная сборка;
- недостатки из-за неправильного использования;
- неопытность использования;
- превышение пределов производительности;
- чрезмерные электрические напряжения;
- использование в неоптимальных условиях
- за использование неоригинальных запчастей.

- ❖ Исключение ответственности за косвенный ущерб: ни в коем случае ROTONDI GROUP S.r.l. будет нести ответственность за ущерб (включая, помимо прочего, косвенный ущерб из-за потери или потери прибыли, прерывания бизнеса или других экономических убытков), возникший в результате использования парогенератора, даже в том случае, если ROTONDI GROUP S.r.l. был предупрежден о возможной возможности такого повреждения.



ОПАСНО!

Любая модификация машины, выполненная без ведома Rotondi Group S.r.l. который изменяет ожидаемые функциональные возможности путем изменения содержания анализа рисков (генерируя дополнительные или другие риски), будет полностью нести ответственность тех, кто будет выполнять такие изменения. Изменения, внесенные без разрешения Rotondi Group S.r.l., аннулируют любую форму гарантии и аннулируют декларацию о соответствии применимым директивам.

Ремонт, выполненный по гарантии, не прерывает гарантийного срока.







19. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

При подготовке руководства использовались указания, содержащиеся в следующих документах: Директива по низковольтному оборудованию: 2014/35 / EU
EN 60335-2-3:2016 с
EN 60335-1:2012 +AC:2014 + A11:2014

20. ОТЧЕТ ОБ ОСТАТОЧНЫХ РИСКАХ

ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ	ОПИСАНИЕ	СИМВОЛ
Обязательно читать инструкцию		НЕ спрыскивать водой	
Обязательно отключать электричество		Общая опасность	
Обязательно проверить заземление.		Опасность: горячая поверхность - высокая температура	
Общее обязательство		Опасность: электрический ток.	
Надевать защитные перчатки обязательно.		Опасность: баллон под давлением	


На парогенераторе имеется контрольная этикетка с указанием модели, технических данных, символов остаточных рисков и сертификатов, которым соответствует устройству.




MINI 45

230/1/50-60 - 2,6 kW
8 Kg - 3,8 lt - 3 Bar

USE ONLY GENUINE SPARE PARTS

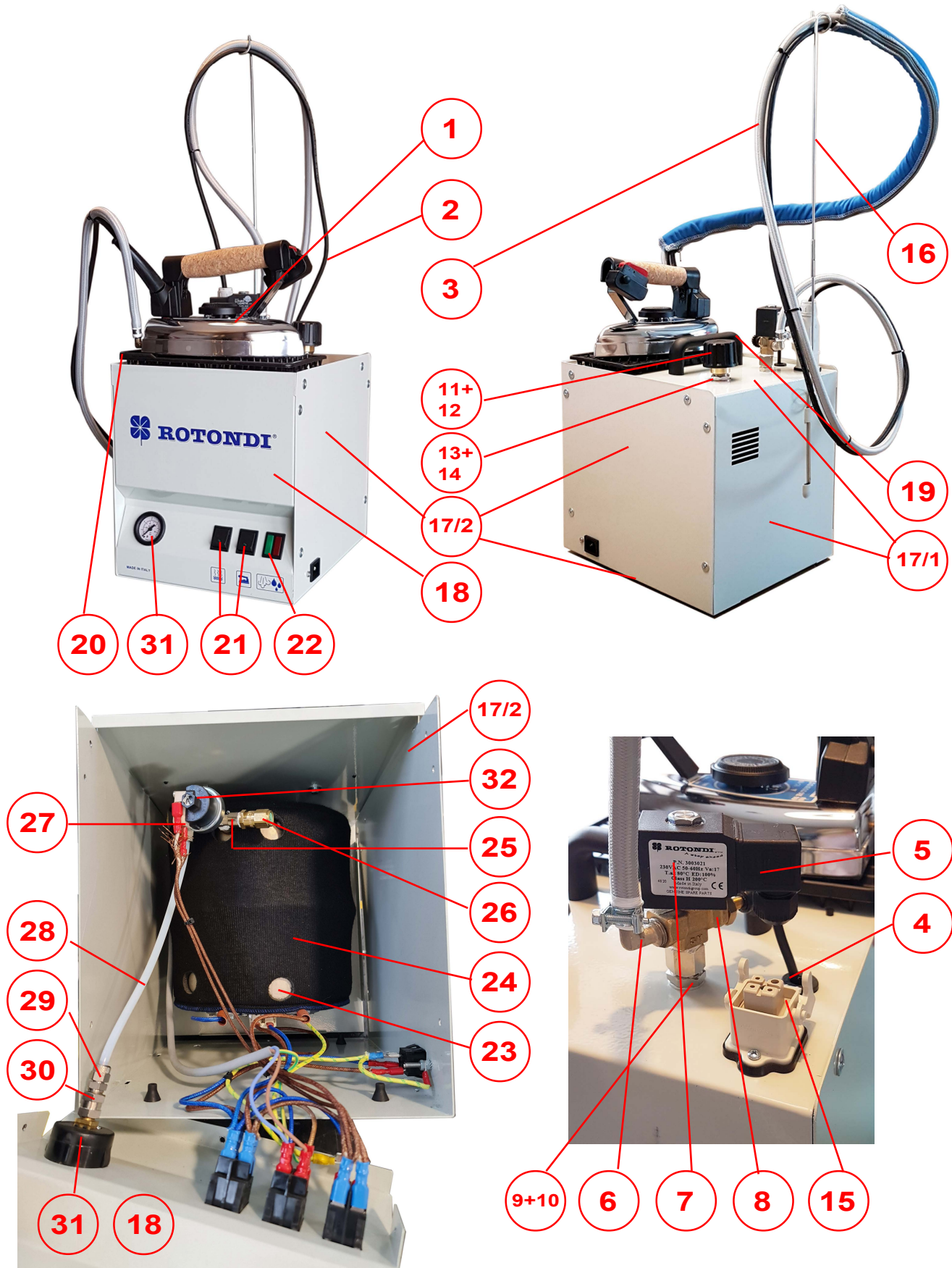


MADE IN ITALY

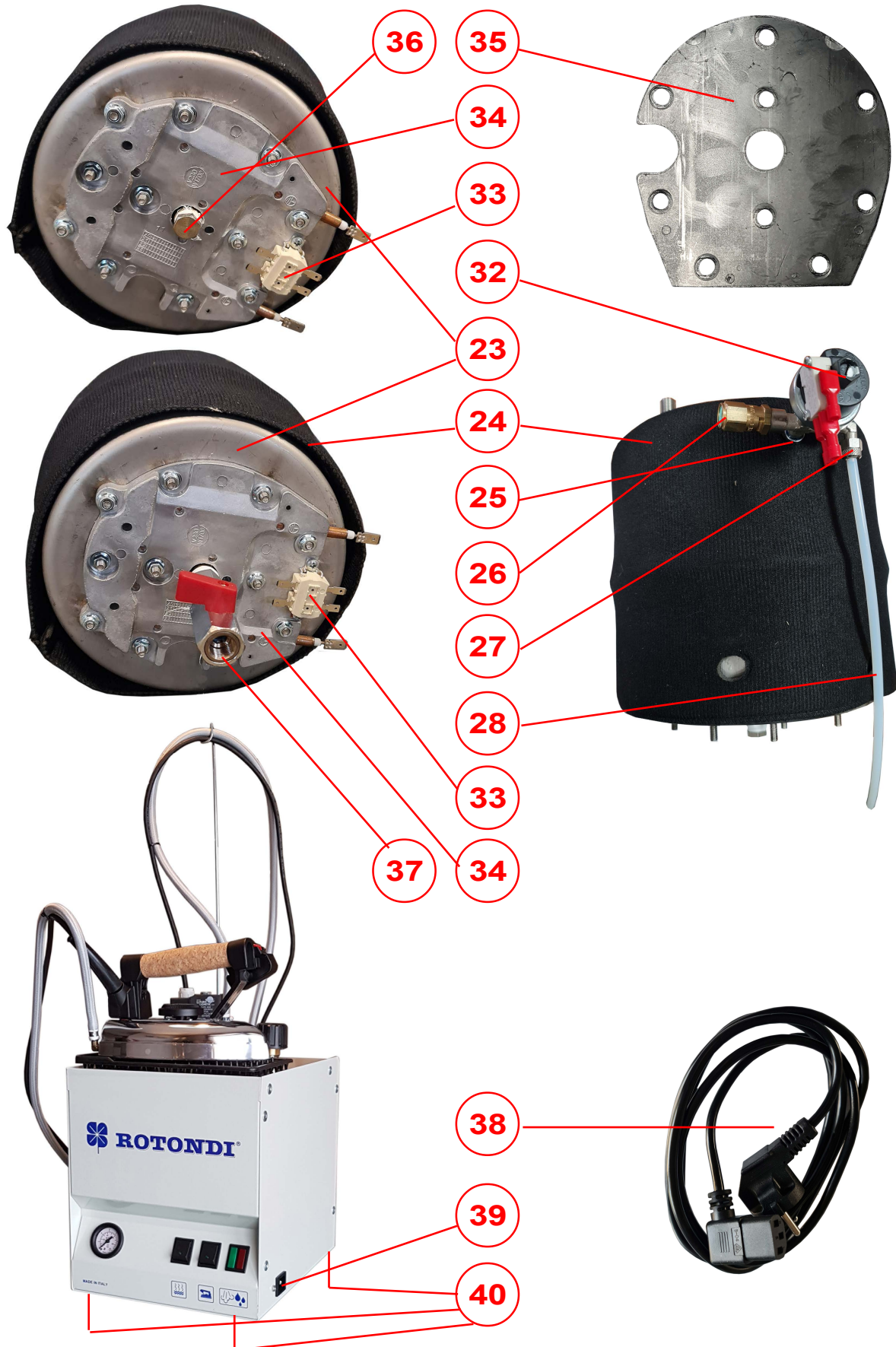




Via Fratelli Rosselli 14/16 - 20019 Settimo Milanese (MI)
Italy - Tel. (+39) 02.335.01.224 - www.rotondigroup.com

21. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



21. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА



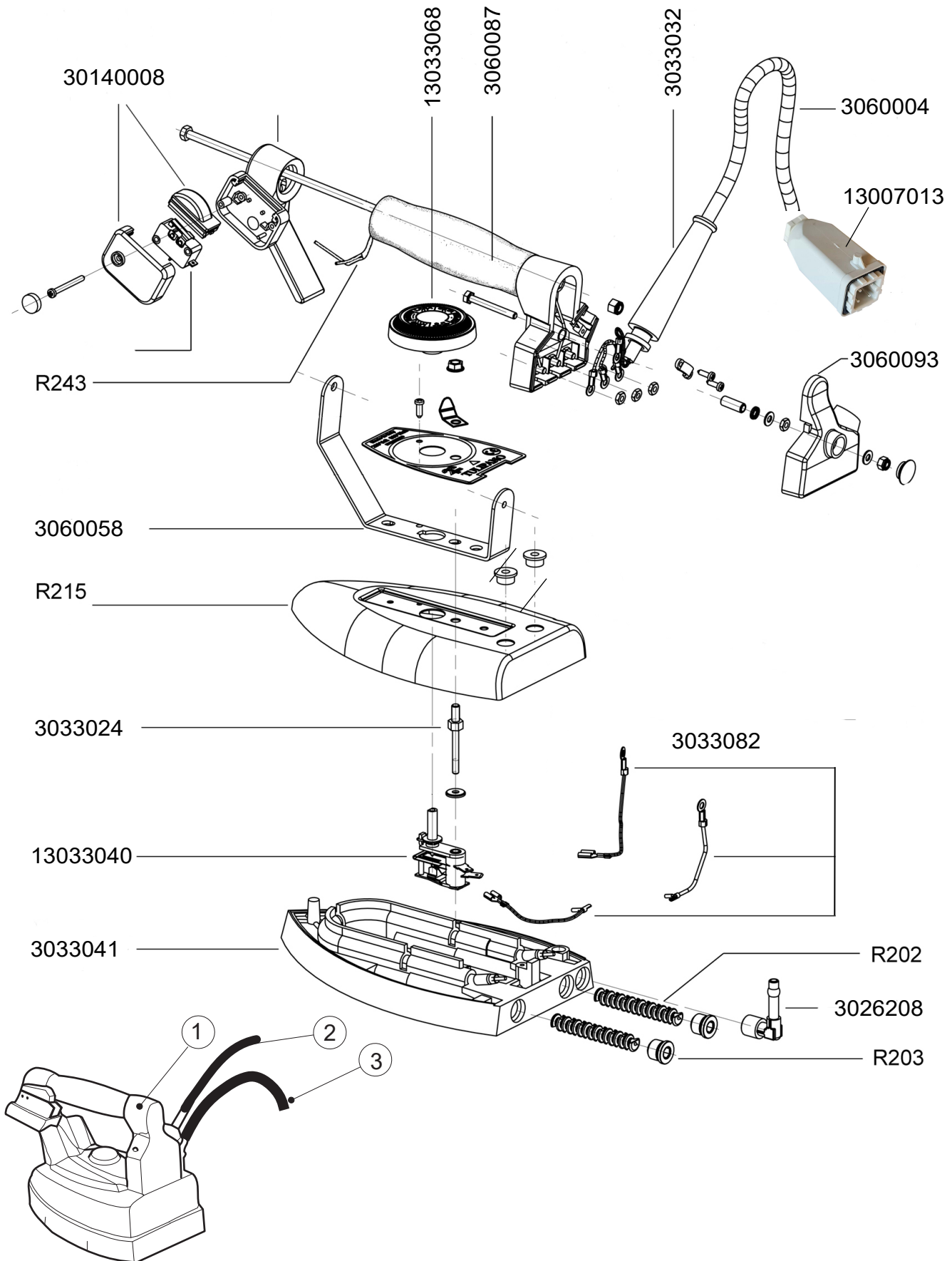
21. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА

POS.	КОЛ-ВО	описание	номер з/части
1	1	Утюг ЕС-100	REC-100
2	1	Кабель утюга 4x1	3060004
3	1	Парошланг утюга	3067012
4	1	РЕЗИНОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ КАБЕЛЯ	3036001
5	1	СОЕДИНИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА С КАБЕЛЕМ	3012010
6	1	УГЛОВОЙ ПАРОВОЙ ФИТИНГ 1/4 "	3026070
7	1	КАТУШКА ПАРОВОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА	3067005
8	1	КОРПУС ПАРОВОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА В СБОРЕ	3060013
7+8	1	СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН 1/4"	3003021
9	2	ГАЙКА 1/4"	3026178
10	2	ВИНТ 1/4"	3026213
11	1	Защитная крышка 1/2"	3067057
12	1	Кольцо для крышки 1/2"	3060006
13	2	Гайка 1/2"	3026072
14	1	Винт 1/2"	3026214
15	1	4 ПОЛЮСНАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ УТЮГА	13007015
16	1	ОПОРНАЯ СТОЙКА ДЛЯ КАБЕЛЯ	3067001
17/1	1	"L" КАРКАС	100700001
17/2	1	"U" КАРКАС	100700002
18	1	ПЕРЕДНИЙ КАРКАС	100700005
19	1	РУЧКА	3032172
20	1	ПОДСТАВКА ДЛЯ УТЮГА	3067010
21	2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	3009020
22	1	ДВОЙНОЙ ПИЛОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	3009199
23	1	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ/БОЙЛЕР	3060120
24	1	ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БОЙЛЕРА	13042148

21. ЗААСНЫЕ ЧАСТИ ПАРОГЕНЕРАТОРА

POS.	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ	НОМЕР З/ЧАСТИ
25	1	КРЕСТОВЫЙ ФИТИНГ M/F/F/F 1/8"	3026067
26	1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН 1/8" 5 bar	3018016
27	1	ФИТИНГ 1/8" ШЛАНГ 4/6	3026075
28	1	ТЕФЛОНОВЫЙ ШЛАНГ 4/6	3035009
29	1	ПРЯМОЙ ФИТИНГ 1/8" ШЛАНГ 4/6	3026073
30	1	МУФТА (ВТУЛКА) F/F 1/8"	3026076
31	1	МОНОМЕТР 1/8" 0/6 BAR	3025011
32	1	ПРЕССОСТАТ	3067028
33	1	ТЕРМОСТАТ 180°C+ТЕРМОФЬЮЗ 298°C	3060064
34	1	ТЭН 1700W	3067104
35	1	КОЛЬЦО ТЭНА	3067022
36	1	КРЫШКА 1/4"	3026085
37	1	ВЫПУСКНАЯ МОЩНОСТЬ КОТЛА (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)	3016158
38	1	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ	3015104
39	1	РОЗЕТКА ПИТАНИЯ 10А	3009200
40	4	РЕЗИНОВЫЕ ПОДСТАВКИ	3039061

22. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ УТЮГА. EC-100



22. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ УТЮГА ЕС-100

КОД/НОМЕР ПОЗИЦИИ	ОПИСАНИЕ
REC-100	Утюг
3060004	Кабель утюга 4x1
3067012	Парошланг утюга
3033024	Прокладочное кольцо
3014008	Микропереключатель
3026208	Фитинг 1/4"
3033032	Держатель кабеля
3033041	Подошва утюга
3060087	Пробковая ручка
13033040	Встроенный термостат
13033068	Ручка
R202	Металлический фильтр
R203	Фильтр
3033082	Провода
R215	Крышка
3060058	Поддержка для ручки
3060093	Задняя поддержка д/ручки
13033041	Передняя микроподдержка
R243	Микропровод
13007013	4-х позиц. розетка

24. АКСЕССУАРЫ

Вакуумный стол Mini 9



Mini 45 с тележкой



Mini 3 Inox



Колодка RA1





ROTONDI[®] group

A step ahead

Via Fratelli Rosselli 14/16 - 20019 Settimo Milanese (Mi)- Italy
Tel. (+39) 02.335.01.224 - Fax (+39) 02.335.01.329
www.rotondigroup.com - Email: rotondi@rotondigroup.it