

Ekspluatēšana

Ievērojiet tīkla spriegumu: Strāvas avota spriegumam jāatbilst datiem, kuri norādīti uz aparāta firmas plāksnītes. Pagarinājuma kabīlēm jābūt ar min. 2 x 1.5 mm² šķērsgriezumu.

Izslēgšana:

- A:** Nostādīet slēdzi 1 uz I vai II.
- B:** Nostādīet slēdzi 1 uz I vai II. Nostādīet temperatūras regulatoru 2 pēc nepieciešamības.
- C:** Nostādīet slēdzi 1 uz I. Izvēlieties nepieciešamo programmu vai programējiet temperatūru un gaisa plūsmu pēc Jūsu vēlmēs (sk. „Nostādījumi“).

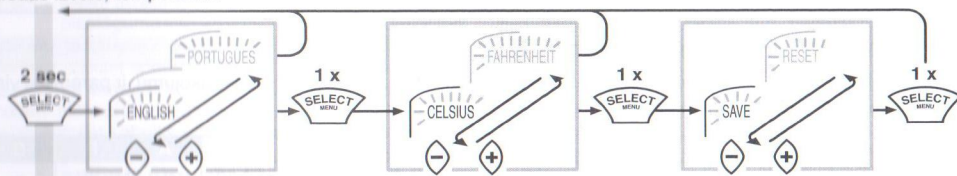
Izslēgšana:

- Nostādīet slēdzi 1 uz O.
- Lai atdzesētu, nostādīet slēdzi 1 uz II un temperatūras regulatoru 2 uz MIN. Pēc aparāta atdzišanas nostādīet slēdzi 1 uz O.
- Aparāta atdzesēšanai ļaujiet tam darboties COOL DOWN režīmā (sk. „Nostādījumi“). Pēc aparāta atdzišanas nostādīet slēdzi 1 uz O.

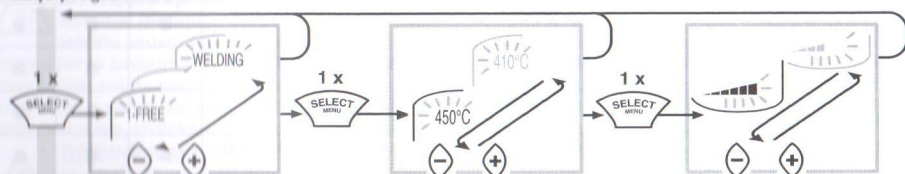
C Nostādījumu realizēšana uz displeja 2

Uzsāciet izvēli ar slēdzi SELECT (izvēlnē). Norādījums: Ja uz displeja mirgo indikācija, tad izmaiņas var veikt ar PLUS vai MINUS. No jauna nospiežot SELECT, notiek pāriešana uz nākošo soli.

Valodas izvēle, temperatūra



Funkciju programmas izvēle



1. 1 Brīvs nostādījums	80 °C/5	8. Metināšana PPEPDM	280 °C/5
2. 2 Brīvs nostādījums	80 °C/5	9. Metināšana HD-PE	300 °C/3
3. Saspiēšana	450 °C/5	10. Metināšana PP	320 °C/3
4. Formēšana	500 °C/4	11. Metināšana PVC-U	340 °C/3
5. Miksta lodēšana	650 °C/3	12. Metināšana ABS	360 °C/3
6. Krāsas žāvēšana	650 °C/5	13. Metināšana PC	370 °C/3
7. Krāsas noņemšana	425 °C/5	14. Metināšana grīdas folijas	450 °C/3

Izvēlētās funkciju programmas priekšmata nosaukums tiek parādīts ar mirgošanu. Garāks teksts sāk darbību pēc 2 sek. un pēc 2 palaidēm atgriežas uz priekšmata nosaukumu. Šajā laikā var no jauna nospiegt SELECT slēdzi, lai saskaņotu temperatūru jeb gaisa daudzumu.

STANDBY vai COOL DOWN izvēle



- Izvēlieties STANDBY, ja Jūs uz īsu brīdi vēlaties darbu pārtraukt. Enerģijas patēriņš tiek samazināts.
- Darba noslēgumā vienmēr izvēlieties COOL DOWN. Izslēdziet aparātu pēc tā atdzišanas un atvienojiet kontaktdakšu no kontaktilgzaas.

Указания по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Несоблюдение указаний по безопасности при работе с электрофеном может привести к пожару, взрыву, поражению электрическим током или ожогам. Перед применением прочитайте руководство по эксплуатации и всегда соблюдайте предписания по безопасности. Сохраняйте руководство по эксплуатации и представляйте его в распоряжение не прошедших инструктаж лиц перед применением прибора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поврежденный корпус или разобранный электрофен может привести к опасному для жизни поражению электрическим током. Не вскрывайте электрофен и не включайте поврежденный прибор. Не просверливайте отверстий в корпусе, например, для крепления фирменной таблички. До начала работ по техобслуживанию или наладке прибора вынимайте штепсельную вилку из розетки сети.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Поврежденный кабель питания может привести к опасному для жизни поражению электрическим током. Регулярно проверяйте кабель питания. Не включайте прибор с поврежденным кабелем. Замену поврежденного кабеля всегда поручайте специалисту. Не наматывайте кабель на прибор и защищайте его от воздействия масла, высоких температур и острых кромок. Не носите прибор за кабель и не используйте его для вытягивания вилки из штепсельной розетки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не работайте под дождем и во влажном или мокром помещении. Это может привести к опасному для жизни поражению электрическим током. Содержите прибор в сухом состоянии. При неиспользовании храните прибор в сухом помещении. Учитывайте погодные условия. Не работайте в сырых санитарных помещениях. Не прикасайтесь к заземленным линиям снабжения или аппаратам домашней установки, как то, трубам, радиаторам отопления, плитам или холодильникам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Электроинструменты, применяемые под открытым небом, подключайте с помощью автомата защитного отключения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность взрыва! Электрофен может взрывообразно воспалить горючие жидкости и газы. Не работайте во взрывоопасных помещениях. До начала работы обследуйте окружающие площади. Не работайте вблизи от емкостей для топлива или газа, даже если они пустые.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасно! Высокие температуры могут достигнуть и воспалить горючие материалы, невидимо расположенные за обшивкой, в потолках, на чердаках или в полых пространствах. До начала работы проверьте рабочий участок и откажитесь от использования электрофена при неясной ситуации. Не обдувайте продолжительное время электрофеном одно и тоже место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасно! Электрофен, работающий без надзора, может поджечь расположенные вблизи предметы. Включайте электрофен всегда под надзором. Выключенный электрофен ставьте только в вертикальное положение для охлаждения. Дайте ему полностью остыть.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасно! При обработке пластмасс, лаков и подобных материалов выделяются легко воспламеняющиеся газы, которые могут взорваться. Будьте спокойны при возникновении пламени и держите наготове соответствующее огнегасящее средство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность отравления! Выделяющиеся при обработке пластмасс, лаков и подобных материалов газы могут быть агрессивными или ядовитыми. Не вдыхайте пары, даже если это на первый взгляд не вызывает опасений. Всегда обеспечивайте хорошую вентиляцию рабочего места и используйте дыхательную защитную маску.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность травмирования! Струя горячего воздуха может ранить людей или животных. Прикосновение к трубе нагревательного элемента или к соплу ведет к ожогам кожи. Держите детей и посторонних лиц вдали от прибора. Не прикасайтесь к трубе нагревательного элемента и соплу в горячем состоянии. Не применяйте этот прибор для сушки волос, струя воздуха значительно горячее, чем у фена для волос. Не применяйте прибор для нагрева жидкостей или для сушки предметов и материалов, которые в результате воздействия горячего воздуха разрушаются.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность травмирования! Непреднамеренный запуск или неожиданное включение нагрева после срабатывания ограничителя температуры может привести к травмам. Убедитесь в том, что выключатель выключен при подключении прибора к сети. Выключайте прибор при срабатывании ограничителя температуры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность травмирования! Применение сопла с введением потока воздуха, которое не пригодно для Вашего прибора, может привести к ожогам. Применяйте только подлинные принадлежности, которые перечислены для Вашей модели в настоящем руководстве по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность травмирования и пожара! Электрофен опасен для детей. Храните электрофен в недоступном для детей месте.

ОСТОРОЖНО: Опасность перегрева! Неправильное обращение может привести к скоплению тепла и таким образом к повреждению прибора. Не работайте с прибором в лежащем положении или постоянно направленным вниз. Не допускайте закрывать отверстие всасывания воздуха и сопло. Применяйте только пригодные для Вашего прибора сопла.

Вторичное использование сырья вместо утилизации мусора. Отслуживший свой срок прибор, принадлежности и упаковку следует сдать на экологически чистую рециркуляцию отходов.

Технические данные

	A			B			C			
	230	120	100	230	120	100	230	120	100	
Напряжение [V]	230	120	100	230	120	100	230	120	100	
Частота [Hz]	50/60			50/60			50/60			
Мощность [W]	1600	1200	1100	1800	1400	1200	2000	1500	1300	
Потребляемый ток [A]	7	10	11	8	12	12	9	13	13	
Ступени выключателя	0 - I - II			0 - I - II			0 - I			
Температура [°C]	I II		I II		I II		I II		I II	
	350	500	500	500	100-550	80-550	80-550	80-650	80-650	80-650
[°F]	660	930	930	930	210-1020	180-1020	180-1020	180-1200	180-1200	180-1200
Поток воздуха [l/min]	I II		I II		I II		I II		I II	
	350	500	250	400	250	400	250	450	200-550	200-500
[cfm]	12.5	17.5	8.8	14	8.8	14	8.8	16	7-19.5	7-17.5
Вес без кабеля [kg]	0.58			0.63			0.63			
	1.28			1.39			1.39			
Размеры [mm]	230 x 80 x 240			230 x 80 x 240			230 x 80 x 240			
	L x B x H [inch]			9.1 x 3.2 x 9.5			9.1 x 3.2 x 9.5			
Класс защиты от электрического поражения	III / □ (двойная изоляция)									

Применение по назначению

Настоящий электрофен предназначен для всех приведенных в настоящем руководстве по эксплуатации работ при соблюдении предписаний по безопасности с применением подлинных принадлежностей.

Работы	A	B	C
Усадка термоусаживаемых шлангов паяных соединений, электрокомпонентов и упаковок.	●	●	●
Формование изделий из акрила, ПВХ и полистирола - труб, плит и профилей, а также мокрой древесины.	●	●	●
Сварка термопластов, настилов для полов из ПВХ и линолеума, тканей с покрытием из ПВХ, брезента и пленки из ПВХ.		●	●
Пайка оловянным и специальным серебряным припоем элементов для поверхностного монтажа, кабельных наконечников, разъединения паяных соединений.		●	●
Удаление старых слоев, также и большой толщины, масляной краски, эмали и штукатурки на основе синтетических материалов.	●	●	●
Сушка проб цветowych тонов, шпаклевки, клеев, рабочих швов и форм штукатурки.	●	●	●
Клеевые соединения - склеивание больших поверхностей контактным клеем, активирование склеивания прилипанием, разъединение точек склеивания и снятие или приклеивание кромкооблицовочной пленки.	●	●	●
Оттаивание обледенелых ступенек лестниц, холодильников и морозильников, размораживание замков дверей, крышки багажника и дверей автомобилей или водопровода.	●	●	●
Дезинфекция - горячим воздухом в 600 °C можно быстро очистить животноводческие помещения от бактерий. Можно бороться с точильщиком древесины (Осторожно: Пожароопасность! Не нагревайте слишком горячо поверхность древесины.)		●	●

Насадить сопло на трубу нагревательного элемента 3

- ⚠ **Упавшее вниз сопло может воспламенить предметы.** Сопла должны быть прочно и надежно закреплены на приборе.
- ⚠ **Прикосновение к горячему соплу может привести к серьезному ожогу.** Перед установкой или сменой сопла дать прибору полностью остыть или воспользоваться подходящим инструментом.
- ⚠ **Горячее сопло может воспламенить поверхность, на которой оно лежит.** Кладите горячее сопло только на огнеупорную поверхность.
- ⚠ **Неправильное или неисправное сопло может привести к обратному выхлопу горячего воздуха и привести в неисправность прибор.** Применяйте только пригодные для Вашего прибора подлинные сопла согласно таблице.

A	●	●	●					
B	●	●	●	●				
C	●	●	●	●	●	●	●	●

Работа с прибором

Учитывайте напряжение сети: Напряжение источника тока должно соответствовать данным на типовой табличке прибора. Кабель-удлинитель должен иметь поперечное сечение не менее 2 x 1,5 мм².

Включение:

- A:** Установите выключатель **1** на I или II.
- B:** Установите выключатель **1** на I или II. По необходимости установите регулятор температуры **2**.
- C:** Установите выключатель **1** на I. Выберите желаемую программу или запрограммируйте температуру и поток воздуха по Вашему желанию (см. «Настройка»).

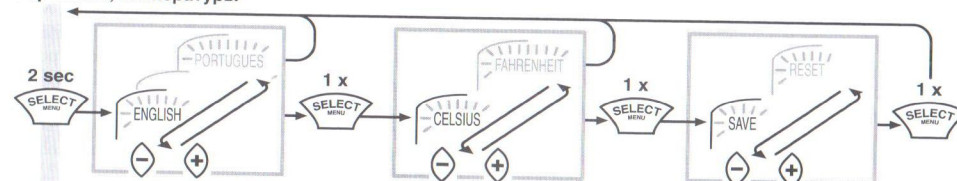
Выключение:

- Установите выключатель **1** на 0.
- Для охлаждения установите выключатель **1** на II и регулятор температуры **2** на MIN. После охлаждения прибора установите выключатель **1** на 0.
- Для охлаждения прибор должен работать в положении COOL DOWN (см. «Настройка»). После охлаждения прибора установите выключатель **1** на 0.

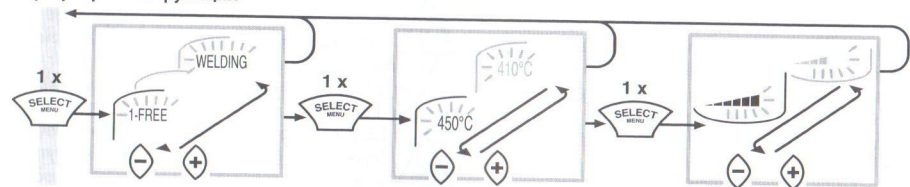
C Выполнение настройки на дисплее 2

Клавишей SELECT (Menu) (ВЫБОР) запустить выбор. Указание: при мигании одного из индикаторов на дисплее выполняйте изменение клавишей ПЛЮС или МИНУС. Повторное нажатие на SELECT ведет к следующему шагу.

Выбор языка, температуры



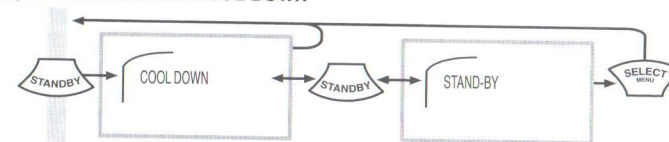
Выбор программы функции



- | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1. 1-ая свободная настройка | 80 °C/5 | 8. Сварка PPEPDM | 280 °C/5 |
| 2. 2-ая свободная настройка | 80 °C/5 | 9. Сварка HD-PE | 300 °C/3 |
| 3. Усаживание | 450 °C/5 | 10. Сварка PP | 320 °C/3 |
| 4. Формование | 500 °C/4 | 11. Сварка PVC-U | 340 °C/3 |
| 5. Низкотемпературная пайка | 650 °C/3 | 12. Сварка ABS | 360 °C/3 |
| 6. Сушка краски | 650 °C/5 | 13. Сварка PC | 370 °C/3 |
| 7. Удаление краски | 425 °C/5 | 14. Сварка пленки для пола | 450 °C/3 |

Ключевое слово выбранной программы функции мигает на изображении. Более длинный текст бежит через 2 сек и возвращается после двух прогонов обратно к ключевому слову. За это время можно снова нажать на клавишу SELECT, чтобы увязать температуру и поток воздуха.

Выбрать STANDBY или COOL DOWN



- Для короткого перерыва в работе выбирайте STANDBY. Расход энергии снижается.
- В конце работы всегда выбирайте COOL DOWN. После охлаждения выключайте прибор и вынимайте вилку из штепсельной розетки.