

СПА КОНТРОЛ SCSGV-1

Контролен панел за управление на парни
кабини

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА



СЪДЪРЖАНИЕ

ЧАСТ 1. Инструкции за употреба (за потребителя)

- 1.0.Обща информация
- 2.0.Правила за безопасност
- 3.0.Панел за управление
- 3.1.Бутони за управление
- 4.0.Настройки
- 4.1.Температура
- 4.2.Време за работа
- 4.3 Аромат в парата.
- 5.0.Промиване
- 6.0. Аварии
- 6.1.Основни аварии
- 6.2.Възможни аварии

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

1.0.Обща информация

Панела за управление е монтиран на фасадата на парогенератора и позволява работа на основните съоръжения в парната кабина.

Управляват се основно осветление , вентилация, дозиране на аромат в парата, с настройки на температурата в кабината, времето за работа и степента на дозиране на аромати в парата. С бутон за дистанционно включване може да се стартира работата на парогенератора заедно с останалите съоръжения. Процедурата за автоматично промиване на парогенератора също се стартира от панела.

2.0.Правила за безопасност

- Преди започване на употребата на устройството прочетете внимателно инструкцията за експлоатация. Запазете това ръководство на лесно и удобно място, за да можете да го използвате при необходимост.
- Това устройство не е предвидено за използване от лица с ограничени физични, психични и ментални възможности без да се наблюдават от оторизирано и опитно лице.
- Не се допуска деца да играят с таблото!
- Инсталацията на това устройство трябва да бъде направена от сертифициран специалист, като се съблюдават всички действащи правила и стандарти.
- Да се изключи системата от главното захранване при съмнения за някакъв дефект или преди започване на ремонтни дейности. Опасност от токов удар!!!
- Всички ремонтни дейности да се извършват от оторизиран специалист.

Важно: Винаги се уверявайте, че вратата на парната баня е затворена преди да стартирате парогенератора.

3.0.ПАНЕЛ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

По долу е показан панела за управление.

На екрана се визуализират реалните температура и време за работа на парната баня, както и зададената степен за дозиране на аромат в парата. При възникване на някаква авария на екрана ще се изпише номер на конкретната авария, а за основните аварии има и светлинна сигнализация. Цялото управление на парната баня се осъществява от с един бутон, след като са направени предварителните настройки.



3.1.БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

СТАРТ/СТОП



Бутона се намира в средата на панела. Натискане му включва подаването на пара в парната кабина, ако са направени предварителните настройки за температура време за работа. Над него ще светне зелена индикация. Повторното натискане спира работата на парната баня преди да е изтекло зададеното време.

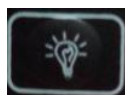
АРОМАТ



Бутона включва помпа за аромат в парата, ако е монтирана такава

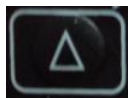
Тази помпа работи на няколко степени, които могат да се настройват. Настройката е от 1 до 9 и може да се променя. Аромат в парата се включва автоматично само когато има подаване на пара, според зададената настройка.

ОСВЕТЛЕНИЕ



Включва и изключва основното осветление в парната баня.

БУТОН НАГОРЕ



Придвижва екраните и стойностите за настройка във възходящ ред.

БУТОН НАДОЛУ



Придвижва екраните и стойностите за настройка във низходящ ред.

БУТОН „ENTER”






Запамятjава зададена стойност при настройки.

4.0.НАСТРОЙКИ






4.1.ТЕМПЕРАТУРА

С бутони стрелка нагоре  или надолу  се преместват екраните до екрана който показва температурата. Натиска се бутон , екрана започва да мига, с бутоните нагоре и надолу се настройва желаната температура и отново се натиска „Enter“ за да се запамети зададената стойност. Заданието е ограничено до 65°C, ако се въведат цифри по големи от тези винаги ще се изписва максималната за парната баня.






4.2.ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

За да се включи парната баня задължително трябва да се въведе време за работа. Това е направено ,ако се забрави парната баня след определено време да се изключи сама. С бутони стрелка нагоре  или надолу  се преместват екраните до екрана който показва времето. Натиска се бутон , екрана започва да мига, с бутоните нагоре и надолу се настройва желаната температура и отново се натиска „Enter“ за да се запамети зададената стойност.

Заданието е ограничено до 12ч.59мин., ако се въведе цифра по голяма от дванадесет винаги ще се изписва дванадесет.






4.3. АРОМАТ В ПАРАТА


С бутони стрелка нагоре  или надолу  се преместват екраните до екрана който показва времето. Натиска се бутон , екрана започва да мига, с бутоните нагоре и надолу се настройва желаната температура и отново се натиска „Enter“ за да се запамети зададената стойност. Настройката е от 1 до 9, при настройка 1, помпата работи около 2сек. и почива 10мин., при настройка 10, помпата работи около 10сек. и почива 2мин.. Аромат в парата се включва автоматично само когато има подаване на пара, според зададената настройка.

5.0. ПРОМИВАНЕ





Парогенератора има зададени работни часове след които на екрана ще се изпише следният надпис:

Следва да се направи промиване на парогенератора. Процедурата е напълно автоматична и трае около 40мин. Налива се в нагревателния съд декалцифициращ препарат (виж инструкция парогенератор) и се натиска и задържа бутон , докато надписа на екрана започне да премигва. След като завърши процедурата надписа ще изчезне и парогенератора е готов за работа. Процедурата по промиване може да се отмени като се натисне бутон  или еднократно бутон , задържането на последния бутон активира процедурата по всяко време, без да са изтекли зададените работни часове.

6.0. АВАРИИ

При възникване на някаква авария на екрана ще се изпише номера на аварията, а в таблицата по долу са дадени възможните аварии с техните номера. Основните аварии имат и светлинна сигнализация със съответния символ. С натискане на бутон  се изчиства аварията, ако е възникнала случайно, в противен случай ще се появи отново.

6.1.Основни аварии

Ниско ниво в нагревателния съд –свето диода мига когато се пълни съда,а при авария свети постоянно червено	
Високо ниво в нагревателния съд-свето диода свети постоянно червено	
Висока температура-свето диода свети постоянно червено	
Източване –свето диода мига жълто при промиване и източване на нагревателния съд	

6.2.ВЪЗМОЖНИ АВАРИИ

№	авария	причини	
E01	авария сензор температура кабина	повреден сензор за температура в кабината	заменя се
E02	авария сензор температура пейка	повреден сензор за температура в пейката	заменя се
E03	авария сензор температура вода	повреден сензор за температура в нагревателния съд	заменя се
E04	Висока температура вода	Нагревателния съд е без вода	Няма водоснабдяване или е замърсен сензора са ниво
E05	авария блокирал контактор	постоянно включен контактор на захранването	заменя се
E06	Не стартира контактор	не се включва контактора на захранването	заменя се
E07	Ниско ниво вода	няма достатъчно вода в нагревателния съд	няма водоподаването или е замърсен сензора са ниво
E08	Високо ниво вода	препълване на нагревателния съд	замърсен сензор за ниво

E09	Изтекло време за пълнене	Съда не се пълни за определеното време	няма водоснабдяване или е замърсен сензора са ниво
E10	Изтекло време за източване	Съда не се източва за определеното време	Повреден кран за източване
E11	Липсва сензор ниско ниво	Некоректно отчитане на нивото	замърсен сензор за ниво
E12	Липсва сензор работно ниво	Некоректно отчитане на нивото	замърсен сензор за ниво
Edr	Необходимо промиване	Изтекли работни часове	Старт процедура

 ВНИМАНИЕ:

- Да се изключи системата от главното захранване при съмнения за някакъв дефект или преди започване на ремонтни дейности. Опасност от токов удар!!!
- Ключът на парогенератора не изключва главното захранване!
- Всички ремонтни дейности да се извършват от оторизиран специалист.