

FUJIIRYŌKI

ecolife
MEDICAL GROUP

TREVI+
HWP-77

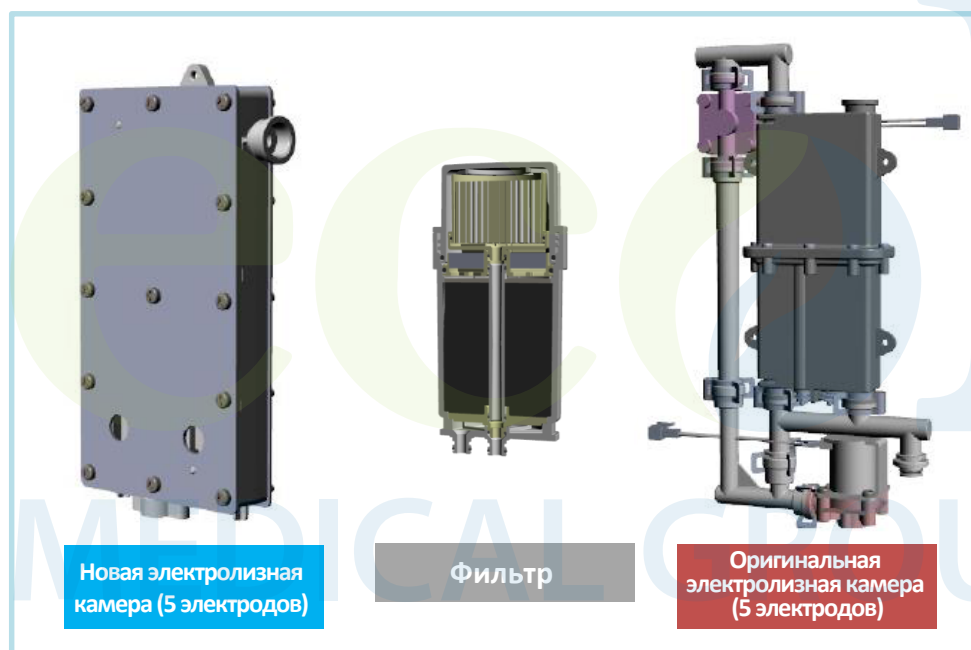


WATER HEALTH CARE



(1) Две электролизные камеры

1. Оригинальная электролизная камера (5 электродов) → **Щелочная**
2. Новая электролизная камера (5 электродов) → **Водородная**



※イラストはイメージです。

② Лидер отрасли Растворенный водород 【максимум 1300 ppb】

Двойная электролизная камера производит щелочную ионизированную воду с высокой концентрацией водорода (максимум 1300 ppb).

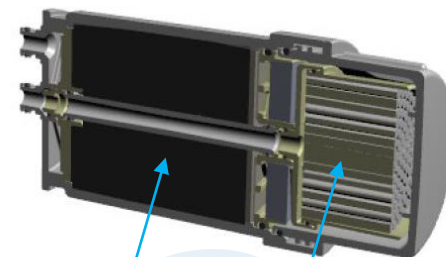


③ Лидер отрасли Фильтр: удаляет из воды 20 веществ из стандарта JIS

Структура фильтра полностью соответствует стандарту JIS и обладает превосходной способностью очистки воды

【12 веществ указанных в стандарте JIS】① свободный остаточный хлор ② мутность ③ хлороформ ④ бромдихлорметан ⑤ дибромхлорметан ⑥ бромформ ⑦ тетрахлорэтилен ⑧ трихлорэтилен ⑨ тригалометаны ⑩ (пестициды) CAT ⑪ (запах плесени) 2-MIB ⑫ растворенный свинец

【8 веществ из стандарта добровольной Ассоциации очистителей воды】① железо (частицы железа) ② алюминий (нейтральный) ③ геосмин ④ сурфактанты (ПАВы) ⑤ фенол ⑥ четыреххлористый углерод ⑦ бензол ⑧ Транс-1,2-дихлорэтилен



Активированный уголь (гранулы и волокна) Полволоконная мембрана

④ Лидер отрасли Соотношение: Щелочная 19 : Кислая 1

Мы беспокоимся об окружающей среде, обеспечив отличные возможности экономии воды.



⑤ Автоматический контроль уровня pH

Система регулирует электролитическую емкость автоматически в зависимости от объема и качества воды и всегда вырабатывает щелочную воду с стабильным значением pH.

⑥ Лидер отрасли Максимальная производительность 5.5 л / мин

⑦ Лидер отрасли 11 видов производимой воды

Может производить очищенную воду, щелочную ионизированную воду, кислую воду, санитарную воду.

Сравнение показателей растворенного водорода

(1) Сравнение содержания растворенного водорода в нормальном режиме и режиме водород плюс при номинальной скорости потока (то же условие скорости потока)

Режим	Расход 2.5 л / мин						
	Нормальный режим			Режим Hydrogen plus			Соотношение растворенного водорода (Нормальный/ Hydrogen plus)
	pH	ОВП (mV)	Растворенный водород (ppb)	pH	ОВП (mV)	Растворенный водород (ppb)	
Сильно щелочная вода	10.28	- 350	645	10.25	- 664	1173	182%
Щелочная вода 3	9.58	0	244	9.77	- 615	940	385%
Щелочная вода 2	9.13	90	95	9.10	23	161	170%
Щелочная вода 1	8.75	109	50	8.71	60	102	204%

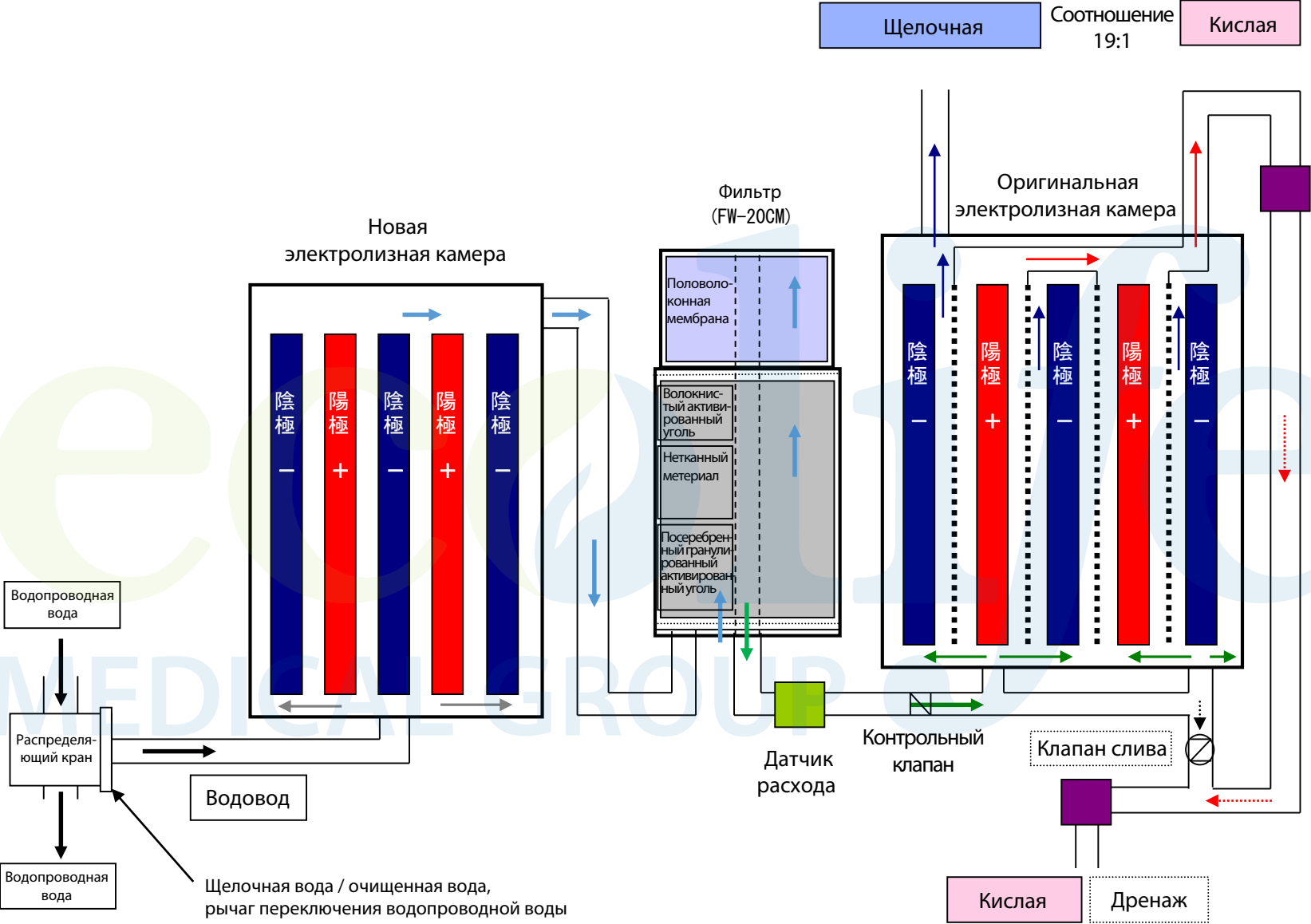
(2) Рекомендации по снижению скорости потока в режиме Hydrogen plus

В режиме Hydrogen plus (Щелочная вода 1-3) рекомендуется снизить скорость потока до 2л/мин.

Также в режиме Hydrogen plus (Сильно щелочная вода) рекомендуется снизить скорость потока до 1л/мин

Режим	Режим Hydrogen plus				Соотношение растворенного водорода (Нормальный/ Hydrogen plus)
	Расход л / мин	pH	ОВП (mV)	Растворенный водород (ppb)	
Сильно щелочная вода	1.0	10.49	- 708	1310	195%
Щелочная вода 3	2.0	9.94	- 652	1102	452%

Конфигурация пути потока воды



Сравнительная таблица

Fuji HWP-55



Fuji HWP-77



Kangen SD501



Размер	255x120x347 мм	255x142x324 мм	264x171x317 мм
Вес	5,7 кг	5,0 кг	6,3 кг
Расход воды	~5,5 л/мин	~5,5 л/мин	~7,5 л/мин
Слив отработанной воды	19:1	19:1	3:1
Электроды	5	10 (5x2)	7
Водород (pH 8.5-9.5)	460 ppb	1100 ppb	400 ppb
ОВП	-360	-700	-300
Срок службы фильтра	16 000 литров или 2 года	8 000 литров или 1 год	12 000 литров
Контроль изменения pH скоростью потока	V	V	X
Водонепроницаемый	V	V	----

ISO13485



Медицинский сертификат



* Патент (HWP-55)



* Электролизные камеры Fujiiryoki могут генерировать щелочную ионизированную воду, которая содержит много водорода, благодаря передовым технологиям.

Japanese patent No.4914338