

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске војске 53			ОП-10-023
Упутство за коришћење опреме WNB 22, Memmert GmbH+Co.KG				
Страна 1 од 2	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	2	2023-03-22	мр пх Анђела Митровић руководилац Службе за хематолошку и биохемијску дијагностику	Е

1. НАЗИВ ОПРЕМЕ

Водено купатило WNB 22, Memmert GmbH+Co.KG.

2. РЕФЕРЕНТНА ДОКУМЕНТА

(позивање на изворна документа на основу којих се упутство формира)

Operating instructions: WNB 22, Memmert GmbH+Co.KG.

3. НАМЈЕНА ОПРЕМЕ

Темперање узорака и реакционих смјеса.

4. ЗАХТЈЕВАНИ УСЛОВИ СРЕДИНЕ

- температура: 5°C-40°C
- релативна влажност: <80%
- слободан простор око апарата на мјесту инсталације
- без директног излагања сунчевој свјетлости
- без наглих промјена температуре, услед отварања прозора, врата, клима уређаја и сл.
- без јаких електромагнетних поља и јонизујућег зрачења
- апарат мора бити на равној и водоотпорној површини
- околина без прашине са одговарајућом вентилацијом

5. ПОСТУПАК ПРИКЉУЧЕЊА ОПРЕМЕ

Сервисер за водено купатило распакује, позиционира, прикључи и инсталира центрифугу према упутствима произвођача.

6. МЈЕРЕ ПРЕДОСТРОЖНОСТИ ПРИЛИКОМ РУКОВАЊА И КОРИШЋЕЊА

- не загријавати запаљиве течности;
- користи деминерализовану воду;
- ниво течности у купатилу треба да буде између два обиљежена нивоа;
- у случају пожара не гасити водом, него прекрити одређеним прекривачем;
- не допуњавати водом прегријано купатило;
- не просипати узорке биолошког материјала;
- сви дијелови површине воденог купатила се сматрају потенцијално инфективним, те приликом руковања, сервисирања и поправке препоручује се употреба заштитне опреме;

Болница Бијељина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	ОП-10-023
		2	2023-03-22	

- уколико се дође у контакт са потенцијално инфективним материјалима и површинама, испрати кожу водом, а затим обавити процедуру чишћења и деконтаминације.

7. РУКОВАЊЕ ОПРЕМОМ

- Укључити водено купатило на дугме *push/turn*.
- Ротирати дугме *push/turn* док симбол °C на дисплеју не почне да трепери.
- Притиснути тастер *SET* и држећи га ротирати дугме *push/turn* до жељене температуре. Селектовани параметар свијетли.
- Након отпуштања тастера *SET* жељена вриједност ће се задати.
- За задавање температуре изнад 95°C, изабрати „*boiling mode*“, тако што се дугме *push/turn* окрене изнад максималне вриједности, док се на дисплеју не засвијетли *CCC*. Задата вриједност се сачува, тек након искључивања и поновног укључивања воденог купатила.
- Сљедећим ротирањем дугмета *push/turn* узабрати параметар за подешавање, као што су: одложено укључивање, вријеме задржавања задате температуре, циркулишућа пумпа, температурни монитор и поновити претходне кораке.

8. ПОСТУПАК ОДРЖАВАЊА

8.1 Интерно одржавање

Резервоар и кућиште чистити детерџентим и другим средствима за чишћење нерђајућег челика. Након тога пребрисати влажном крпом и посушити.

8.2 Екстерно одржавање

Периодично, у оквиру редовних сервиса овлаштени сервисери одржавају апарат, али и ванредно, у случају кvara, у складу са ПР-10-014: *Процедура превентивног и корективног одржавања опреме и објекта*

9. ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ КВАРА ИЛИ НЕПРАВИЛНОСТИ У РАДУ

9.1 Мјере које може предузети овлашћени руковалац

Руководилац и одговорни биохемичар покушавају прво отклонити неправилност у складу са својим могућностима, самостално или у координацији са сервисером. Уколико се тај процес не спроведе успјешно, руководилац контактира овлашћеног сервисера да у што краћем року стави опрему у функцију. Опрема се до стављања у функцију, означава као неисправана.

9.2 Мјере које спроводи овлашћени сервисер

Овлаштени сервисер отклања кварове и неправилности у раду које биохемичар није успио, према инструкцијама произвођача.

10. ПОСТУПАК ДЕКОНТАМИНАЦИЈЕ ОПРЕМЕ

У склопу деконтаминације опреме врши се чишћење површина уређаја лабораторијским дезинфицијенсима и памучном крпом. Након употребе средстава за деконтаминацију, остатке средства уклонити накондним брисањем влажном крпом и посушити.