

	Јавна здравствена установа Болница „Свети Врачеви“ Бијељина Српске Војске 53			УП-10-027
Упутство за руковање инсталацијом котлова на лож уље				
Страна 1 од 2	Издање:	Важи од:	Одобрио	Копија број
	3	2022-12-20	Ивана Стојановић руководилац Техничке службе	Е

1. ПРЕДМЕТ И ПОДРУЧЈЕ ПРИМЈЕНЕ

1.1 Предмет упутства

Овим упутством дефинише се начин руковања инсталацијом котлова на лож уље у котларници која се налази у саставу Техничке службе Јавне здравствене установе болнице „Свети Врачеви“ Бијељина, у даљем тексту Болница Бијељина.

1.2 Подручје примјене

Ово упутство се примјењује у Техничкој служби, у котларници на лож уље.

1.3 Надлежности за примјену

За примјену овог упутства одговоран је руководиоца Техничке службе, а дужни су га познавати и примјењивати сви запослени радници Техничке службе који су укључени у овај процес рада.

1.4 Искључења

- Нема.

2. ВЕЗА С ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА

2.1 Референтни документи

- Стандарди за сертификацију и акредитацију болница.

2.2 Остали документи

- УП-10-029: Упутство за рад котларница.

3. ТЕРМИНИ И СКРАЋЕНИЦЕ

3.1 Скраћенице

- ТС - техничка служба.

4. ОПИС ПОСТУПКА

- Извршити преглед да ли су сви вентили у котловници и на мрежи отворени помоћу гуменог цријева које се једним крајем помоћу холендера споји на омекшивач бр. 27, а другим на чесмену славину за пуњење бр. 49. Пунити инсталацију све док се на хидрометру „Х“ не поклопи црна казаљка са црвеном линијом. Тада помоћу чесмене славине смањити притисак воде и пунити све док не потекне вода на сигнални вод, тада се пуњење зауставља, затварају славине за пуњење и скида цријево.
- Забрањено је допуњавати инсталацију у току рада, већ само прије почетка ложења. Инсталација се може допуњавати и преко резервоара бр. 23 и то тако, ако ради пумпа „Е“ отворе се вентили бр. 25 и 26 а вентил бр. 24 је затворен. У току рада уколико је укључена пумпа „Д“ отворени су вентили бр. 24 и 25, а затворени вентил бр. 26 по завршеном пуњењу обавезно искључити пумпе и затворити вентиле бр. 24, 25 и 26.
- Пошто је инсталација пуна, приступа се ложењу. Најприје се отворе вентили бр. 5, 8 и 50, а затим укључе пумпе за циркулацију воде и то тако да ако је укључена пумпа „А“ отворе се вентили бр. 10 и 46, а затворени вентили бр. 9, 12, 47 и 48. Уколико је укључена пумпа „Б“ отворени су вентили бр. 12 и 27, а затворени вентили бр. 10, 46, 9 и 48. Уколико је укључена пумпа „Ц“ отворени су вентили бр. 9, 48, а затворени вентили бр. 10, 46, 47 и 12.

Болница Бијељина	Страна 2 од 2	Издање:	Важи од:	УП-10-027
		3	2022-12-20	

Вентили бр. 16, 17 и 18 су обавезно отворени док је вентил бр. 19 затворен. У случају квара вентила бр. 17 затворе се вентили бр. 16 и 18, а отвори се вентил бр. 19. На сабирачу бр. 15 отворени су само они вентили које објекте желимо да гријемо, док су остали затворени. То исто важи и за риклаусов сабирач бр. 21.

- У случају да се пуни инсталација када су спољне температуре - 5°C и ниже, инсталација се мора пунити тако да се напуни котао водом, укључи горионик бр. 2 на минимални пламен, тако да температура воде има најмање + 20°C. У случају дужег прекида рада температура воде се у инсталацији мора одржавати.
- Регулација температуре воде врши се појачавањем или смањивањем пламена тј. „гаса“ на горионику и ту у односу на вањску температуру, а према дијаграму стања на цртежу.
- Максимална температура воде у потисном воду је + 90°C, а у повратном воду + 70°C, а међутемпературе су дате у дијаграму.
- Пражњење инсталације врши се преко испусних славина бр. 13, 20 и 51 у току лjeta када инсталација не ради не треба празнити инсталацију изузев ако се врше поправке.

Руковање котлом, гориоником и омекшивачем дато је посебним упутством.

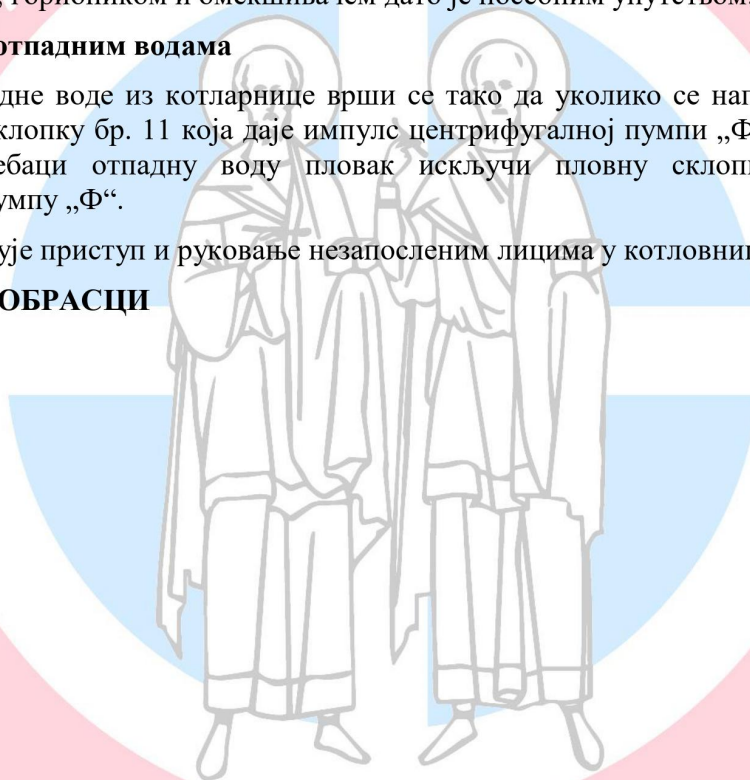
4.1 Поступак са отпадним водама

Избацивање отпадне воде из котларнице врши се тако да уколико се напуни шахт, пловак укључи пловну склопку бр. 11 која даје импулс центрифугалној пумпи „Ф“ тј. укључи исту. Када пумпа пребаци отпадну воду пловак искључи пловну склопку која искључи центрифугалну пумпу „Ф“.

Строго се забрањује приступ и руковање незапосленим лицима у котловници.

5. ПРИЛОЗИ И ОБРАСЦИ

- Нема.



Бијељина