

PharmaHemp d.o.o., Koprška ulica 106C, SI-1000 Ljubljana, Slovenija		PharmaHemp®
NAVODILO ZA DELO S SUŠILNIKOM S-115		
Veljavno od:	Veljavno do:	Šifra: NZD-PRO-001
		Verzija: 02
		Priloge: 3
Izdelal: Klemen Božnik	Pregledal: Gregor Gabron	Odobril: Tine Lavrič

POVZETEK SPREMEMB

Verzija	Opis
01	Prva izdaja
02	Dodano poglavje navodila za varno delo.

RAZLAGA KRATIC IN POJMOV

NZD	Navodila za delo
------------	------------------

KAZALO

1.	NAMEN IN PODROČJE UPORABE	2
2.	ODGOVORNOSTI	2
3.	MATERIAL IN OPREMA	2
3.1	Oprema	2
3.2	Materiali	2
4.	POSTOPKI	2
4.1	Upravljanje komore	2
4.2	Čiščenje in vzdrževanje	3
4.3	Navodilo za varno delo	3
5.	REFERENCE	4
6.	PRILOGE	4

NAVODILO ZA DELO S SUŠILNIKOM S-115	Pharma  Hemp®
	Šifra: NZD-PRO-001
	Verzija: 02

1. NAMEN IN PODROČJE UPORABE

Namen tega navodila za delo (NZD) je opisati osnovno uporabo sušilnika S-115. Uporablja se samo za sušilnik S-115.

2. ODGOVORNOSTI

Za seznanitev in upoštevanje navodila za delo je odgovorno osebje zaposleno v organizacijski enoti Proizvodnja (PRO).

3. MATERIAL IN OPREMA

3.1 Oprema

- PR-0013, Sušilnik S-115, Kambič Laboratorijska oprema

3.2 Materiali

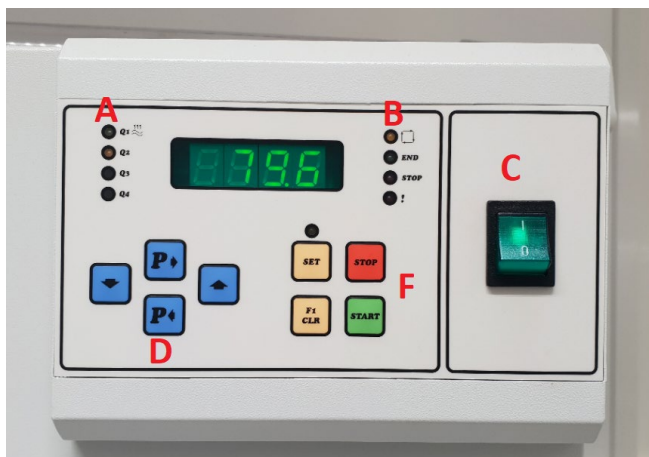
- SP-0005, Suhe krpe Dastex
- SP-0001, 70% etanol

4. POSTOPKI

4.1 Upravljanje komore



Slika 1: izgled komore



Slika 2: plošča za upravljanje

- Ta navodila so za običajno vsakodnevno enostavno rabo. Navodila za naprednejšo rabo so v uporabniških navodilih komore.
- POZOR, komora je namenjena vzdrževanju temperature in notranje površine so lahko vroče na dotik.
- Vse aktivnosti v zvezi z napravo zapiši v dnevnik uporabe.
- Komoro se prižge in ugasne z gumbom I/O (C Slika 2).
- Za nastavitev želene temperature drži gumb SET (F Slika 2) in obenem s tipkama gor ali dol (D slika 2) izberi želeno temperaturo.

4.2 Čiščenje in vzdrževanje

- Čiščenje izvajaj, ko je naprava ugasnjena in hladna. Aktivnost zapiši v dnevnik naprave.
- Zunanje čiščenje: Komoro očisti s krpo, lahko ovlaženo z vodo in detergentom ali uporabo 70% etanola. Čisti najprej zgornjo ploskev, potem stranske, zadnjo ploskev in nato vrata in kljuko. Čistila ne polivaj po napravi. Čisti od zgoraj navzdol s prekrivajočimi se gibi.
- Notranje čiščenje: Odstrani nosilno rešetko in jo odloži na pult. Notranjost komore očisti s krpo ovlaženo s 70% etanolom. Čisti od gornjih površin proti spodnjim. Z istim čistilom očisti rešetko, ki jo nato vstaviš nazaj v komoro.

4.3 Navodilo za varno delo

- Notranjost naprave je lahko vroča zato pri ravnanju z napravo uporabljamo zaščitne rokavice
- V napravi ne shranjuj materialov, ki bi lahko tvorili eksplozijsko nevarno atmosfero.
- Na napravi je nameščen znak, ki opozarja na prisotnost vročih delov.



NAVODILO ZA DELO S SUŠILNIKOM S-115	Pharma  Hemp®
	Šifra: NZD-PRO-001
	Verzija: 02

5. REFERENCE

- Navodila za uporabo Laboratorijski sušilnik Tip: S-115
- ISO 9001:2015 - Sistemi vodenja kakovosti - Zahteve
- ISO/IEC 17025:2017 - Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev
- ISO 22000:2018 - Sistemi vodenja varnosti živil - Zahteve za vsako organizacijo v prehranski verigi
- ISO 22716:2007 - Kozmetika - Dobra proizvodna praksa (GMP) - Smernice za dobro proizvodno prakso
- Smernice z dne 19. marca 2015 o načelih dobre distribucijske prakse za zdravilne učinkovine za zdravila za uporabo v humani medicini (2015/C 95/01) (GDP)

6. PRILOGE

- Priloga 1: Dnevnik uporabe
- Priloga 2: List seznanjenosti
- Priloga 3: Zgodovina dokumenta

Pharma Hemp®

Šifra: OBR1-NZD-PRO-001

Stran ____ od ____

[illegible]

NAVODILO ZA DELO S SUŠILNIKOM KAMBIČ S-115
PRILOGA 2: List seznanjenosti

 Šifra: **NZD-PRO-001**

 Verzija: **02**

Obseg usposabljanja	
Obseg seznanjenosti	PRO

Ime in priimek	Org. enota	Delovno mesto	U – Usposabljanje S – Seznanjenost	Datum	Podpis
Ambrož Srčič	PRO	APW	☐ U ☐ S		
Ana Žagar	PRO	MAN	☐ U ☐ S		
Anita Stupar	PRO	JPM	☐ U ☐ S		
Barbara Fortun	PRO	JPM	☐ U ☐ S		
Edis Šekić	PRO	JPA	☐ U ☐ S		
Matija Rudolf	PRO	PRW	☐ U ☐ S		
Mojca Ban	PRO	PRW	☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		

NAVODILO ZA DELO S SUŠILNIKOM KAMBIČ S-115**PRILOGA 3: Zgodovina dokumenta**Šifra: **NZD-PRO-001**Verzija: **02**

Verzija	Razlog za spremembo	Veljavno od	Zamenjano z novo verzijo (datum, podpis)
01	Prva izdaja	19. 08. 2019	
02	V skladu z zapisom s presoje po standardu ISO 9001, PHARMAHEMP doo-ISO 9001-SURV1_1-AR-18052022_CF je dodano poglavje 4.3 Navodila za varno delo.		