

PharmaHemp d.o.o., Koprška ulica 106C, SI-1000 Ljubljana, Slovenija		PharmaHemp®
NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30		
Veljavno od:	Veljavno do:	Šifra: NZD-PRO-002
		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	Splošno	2
4.2	Čiščenje.....	4
4.3	Navodila za varno delo	4
5.	REFERENCE	4
6.	PRILOGE	5

NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30	Pharma  Hemp®
	Šifra: NZD-PRO-002
	Verzija: 02

1. NAMEN IN PODROČJE UPORABE

Namen tega postopka je opisati tehnološke postopke za osnovno uporabo vodnih kopeli Julabo Pura.

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-021, Kopel Julabo Pura 14
- PR-022, Kopel Julabo Pura 30

3.2 Materiali

- SP-005, Suhe krpe Dastex ali primerljivo
- SP-001, 70% etanol

4. POSTOPKI

4.1 Splošno



Slika 1 - Kopel PURA 30

NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30

Pharma  Hemp®

Šifra: NZD-PRO-002

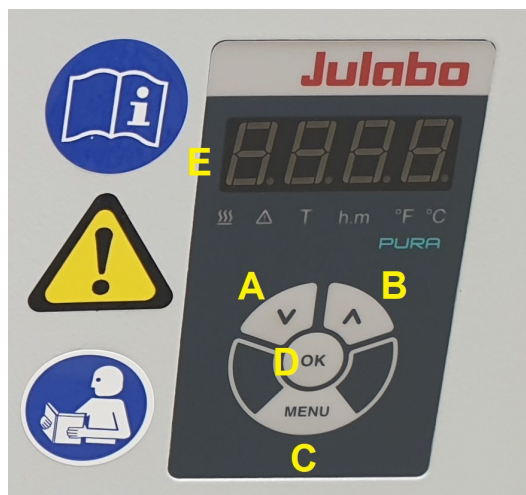
Verzija: 02



Slika 2 - Kopel PURA 14



Slika 3 - Kopel Pura od zadaj



Slika 4 - Tipkovnica za upravljanje

NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30	Pharma  Hemp®
	Šifra: NZD-PRO-002
	Verzija: 02

- Vse aktivnosti v zvezi z uporabo zavedi v dnevnik uporabe.
- Obe kopeli Julabo imata identičen način upravljanja.
- Kopel prižgi z gumbom I/O na zadnji strani (A Slika 3)
- Na zaslonu (B Slika 4) se pojavi sporočilo OFF. S klikom na gumb OK (E Slika 4) vklopimo gretje.
- Temperaturo kopeli nastavimo s tipkama gor in dol (C in D Slika 4).
- Kopel se bo ogrevala na določeno temperaturo in na prikazovalniku javila trenutno temperaturo.
- Po uporabi kopel izklopimo z gumbom A.

4.2 Čiščenje

- Kopel izklopimo iz omrežja.
- S pomočjo ventila v spodnjem levem kotu izpraznimo vodo iz kopeli.
- Kopel očistimo z vodo in blagim detergentom. Ponovno izpustimo tekočino iz kopeli.
- Kopel izperi s pitno vodo.
- Kopel prebriši s krpo navlaženo s 70% etanolom.
- V kopel nalij svežo vodo. Uporaba demineralizirane vode je priporočljiva v kombinaciji 70/30 z vodovodno vodo.
- Aktivnost zavedi v dnevnik uporabe

4.3 Navodila za varno delo

- Zaradi povišanih temperatur v notranjosti aparata je obvezna uporaba zaščitnih rokavic in zaščitnih očal.
- Pri vklapljanju in izklapljanju naprave iz omrežja bodi pozoren na prisotnost vode. Ne dotikaj se kabla če je omočen z vodo (še posebej okoli vtičev) ali pa so prisotne poškodbe.
- Na napravi je nameščen opozorilni znak, ki opozarja na nevarnost opeklin.
- Na napravi je nameščen opozorilni znak, ki opozarja na nevarnost električnega toka.



5. REFERENCE

- Navodilo za uporabo kopeli Julabo Pura
- 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)

NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30	Pharma  Hemp®
	Šifra: NZD-PRO-002
	Verzija: 02

6. PRILOGE

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

Pharma Hemp®

Šifra: **OBR1-NZD-PRO-002**

Stran ____ od ____

[illegible]

NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30

PRILOGA 2: List seznanjenosti

 Šifra: **NZD-PRO-002**

 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		
			☐ U ☐ S		

NAVODILO ZA DELO Z VODNIMI KOPELMI PURA 14 IN PURA 30 PRILOGA 3: Zgodovina dokumenta	Pharma  Hemp®
	Šifra: NZD-PRO-002
	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.		