

Državni zakonik

za

kraljevine in dežele, zastopane v državnem zboru.

Kos V. — Izdan in razposlan dne 13. februarja 1901.

Vsebinska: Št. 12. Ukaz o prometu z rudninskimi olji.

12.

Ukaz ministrstev za notranje stvari, finance, trgovino, poljedelstvo in železnice z dne 23. januarja 1901. l.

o prometu z rudninskimi olji.

§. 1.

Za rudninska olja v zmislu tega ukaza veljajo: sirovi petrolej in njega čistilni produkti (petrolejski hlip, gasolin, bencin, ligroin, neolin, nafta, petrolejska esenca, rektifikovani petrolej, snažilno olje, mazalno olje itd.) in pa s suhim čiščenjem iz ozokerita (zemeljskega voska), rudninskega kotrana, bituminoznega skriljevca, rujavega premoga ali premoga dobljena olja (fotogen, solarno olje, bencol itd.).

§. 2.

Rudninska olja (§. 1) se delé v dva razreda.

V prvi razred spadajo tista rudninska olja, iz katerih hlapé ob barometriškem stanju 760 milimetrov že, ako se razgrejejo na manj nego 21 stopinj stodelnega toplomera, pari, ki se dajo razplameniti; vsa druga spadajo v drugi razred.

§. 3.

Preiskava rudninskih olj o razplamenljivosti v zmislu §. 2 naj se vrši z Abelovim preskusnikom petroleja, popisanim v prilogi 1 A, oziraje se na navodilo za rabo preskusnika, ki sledi v prilogi 1 B.

Ako se preiskava vrši ob drugem barometriškem stanju nego ob 760 milimetrih, je merodajna tista stopinja toplote, ki ustreza po proračunski tabeli, ki je v prilogi 1 B, ob vsakokratnem barometriškem stanju v §. 2 oznamljeni stopinji toplote.

§. 4.

C. kr. komisija za pravilni meroskus sepooblašča, da poverja Abelove preskusnike petroleja in k temu spadajoče pomožne priprave, ko jih je poprej preskusila, in da, ako treba, tudi posameznim meroskusnim uradom izven Dunaja naroči preskušnjo in poveritev.

Priloga 1 A in 2 obsegata od c. kr. komisije za pravilni meroskus izdani predpis o pogojih, s katerimi se pripušča Abelov preskusnik petroleja v preskušnjo, potem o pogojih, s katerimi se sme vršiti poveritev, nadalje o oznamenilu inolkovanju preskusnika, ki ga je poveriti, končno o dodatnemolkovanju poverjenih preskusnikov petroleja.

Za preskušnjo in poveritev preskusnikov petroleja in k temu spadajočih pomožnih naprav je plačati po trudu, ki je vsakikrat potreben, in po drugih stroških v prilogah 1 A in 2 od trgovinskega ministrstva ustanovljene pristojbine.

§. 5.

C. kr. komisija za pravilni meroskus bo praktično učila izvrševanje in nadzorovanje preiskav rudninskih olj z Abelovim preskusnikom, in ako treba, tudi posamezne meroskusne nadzornike izven Dunaja za to pooblastila.

§. 6.

Organi, ki so določeni za preiskavo rudninskih olij o njihovi razplamenljivosti, naj se poslužujejo edino le poverjenih Abelovih preskusnikov petroleja.

§. 7.

Iz carinskega inozemstva dohajajoče pošiljatve rudninskih olij morajo biti izkazane s pismenimi potrdili inozemskih oblastev, iz katerih se lahko razvidi, ali spadajo dotična rudninska olja med rudninska olja prvega ali drugega razreda tega ukaza. Ako se ta okolnost ne dá povzeti iz potrdila ali ako je sum, da se je pozneje izpremenila vsebina pošiljatve, ali ako se potrdilo sploh ne doprinese, se lahko opravi preskušnja rudninskih olij.

Ako se iz potrdila ali iz preskušnje, opravljene v primeru prvega odstavka, pokaže, da spada kako rudninsko olje med rudninska olja prvega razreda, je ravnati ž njim po določilih, predpisanih za nje.

Mejnim uradom naznani finančno ministrstvo, katera inozemska javna oblastva so poklicana izdajati v prvem odstavku omenjena potrdila.

Za pošiljatve rudninskih olij z ne več nego 50 kilogrami v mejnem prometu ne veljajo spredaj stoječa določila.

Prav tako ne veljajo ta določila za rudninska olja, dobljena iz carinskega inozemstva v destilacijo in čiščenje (tarifna številka 119 a in b), za polprečiščena in prečiščena težka rudninska olja (tarifna številka 121 a in b) in za „premogova kotranska olja“ aromatiške ali bencolske vrste, ki se ne dādo porabljati za razsvetljavo in so v dodatku iz leta 1888. k abecednemu blagovnemu spisku carinske tarife od leta 1882. uvrščena med smole tarifne številke 117.

§. 8.

V inozemskih čistilnicah narejeni prečiščeni ali polprečiščeni davku zavezani petrolej (svetilni petrolej) naj finančni organi v rezervuarjih preskušajo gledé njegove razplamenljivosti s poskusi po slučajnem izboru, in ako bi preiskava pokazala, da spada med rudninska olja prvega razreda, je ravnati ž njim po določilih, predpisanih za ta olja.

§. 9.

Ukreniti je, da je moči rudninska olja prvega razreda kakor taka spoznati tako, kakor je določeno v naslednjih paragrafi.

§. 10.

V inozemskem prometu nahajajoča se rudninska olja naj preskušajo gledé njihove razplamenljivosti občine oziroma od vlade zato postavljeni organi.

Od preiskave izvzeta so rudninska olja prvega razreda, ki se morejo za taka spoznati, potem v čiščenje in destilacijo določena rudninska olja, mazalna olja, in pa premogova kotranska olja, ki se ne dādo rabiti za razsvetljavo.

§. 11.

Dobivanje rudninskih olij iz kotrana in pa destilacija sirovih kotranskih in zemeljskih olij se ne sme dovoliti v zaprtih krajih, in tvorniški zavodi morajo biti zadostno oddaljeni od stanovališč, kar naj določi od primera do primera obrtno oblastvo po obravnava, vršečih se po tretjem poglavju obrtnega reda.

Destilacijski prostor mora biti tako urejen, oziroma mora proti čistilnemu prostoru ležati tako, da se ogenj kolikor moči ne more prenesti od enega prostora na drugega.

Prostori za zaloge tako sirovega olja kakor destilacijskih produktov morajo biti tako urejeni, da ostanejo tudi tedaj, ako bi gorela tvornica, obvarovani pred ognjem.

V tem oziru dobljene izkušnje priporočajo posebno lego po načinu kapnic.

§. 12.

Rudninska olja vsake vrste se smejo pošiljati samo v takih shrankah ali posodah, ki kolikor moči zabranjujejo izhlapevanje, potenje ali prekapanje vsebine in ki se ob nakladanju ne morejo lahko poškodovati.

Shranke in posode, ki obsegajo rudninska olja prvega razreda, naj imajo z razločnimi črkami neizbrisljiv napis: „nevarno zavoljo ognja“.

§. 13.

Za prevoz rudninskih olij na železnicah in trajektnih zavodih so merodajna določila obratnega pravilnika za železnice v državnem zboru zastopanih kraljevin in dežel in določila mednarodnega dogovora o železniškem tovarnem prometu.

Potakanje po cevih iz trdnih ali ambulantnih rezervuarjev na kolodvorih je opravljati na stranskih kolovozih, in kolodvorskega nadzornemu oblastvu se pridržuje, da po krajevnih razmerah in pa po izdatnosti petrolejskega prometa na dotični postaji odredi posebne varnostne naredbe.

§. 14.

Ob prevažanju rudninskih olj prvega razreda se je držati naslednjih določil:

1. Vozovi smejo voziti samo v stop.
2. Vsak iz več nego enega voza obstoječi prevoz mora razen voznika spremljati še ena odrasla oseba.
3. Vozniki in pa drugo spremstveno osebje se mora vzdržati pušenja.
4. Ako se prevažajo po noči, je za razsvetljavo voz rabiti edino le varnostne svetilke.
5. Vozovi se ne smejo puščati pod pokritimi prostori in morajo biti pod neprestanim nadzorstvom.
6. Prevoz rudninskih olj prvega razreda po cestah v steklenih balonih je dovoljen samo s tem pogojem, da so baloni s slamo, mrvo, otrobi, žagovino, infuzorijsko zemljo ali sličnimi rahlimi tvarinami trdno zamotani v močnih lesenih zabojih ali posamezno v trdnih z dobro pritrtjenim varnostnim pokrovom opremljenih in z zadostnim omotalnim gradivom podvlečenih vrečah ali bednjih.

§. 15.

Za prevoz rudninskih olj prvega razreda po notranjem vodovju se predpisuje naslednje:

1. Ako sestoji ladijski tovor edino ali po večini iz rudninskih olj prvega razreda, naj:
 - a) se naklada samo na mestu, ki ga določi za to lokalno oblastvo in katerega mora plovilo zapustiti v času, ki ga določi to oblastvo;
 - b) plovilo, ako pristane, vedno pristane primerno oddaljeno od drugih plovil ali od poslopij, v katerih se stanuje;
 - c) voditelj ladje ob prihodu na namenišču lokalnemu oblastvu takoj naznani, da ima plovilo naložena rudninska olja prvega razreda, in naj izkaže njih množino z voznim listom. Plovilo je potem peljati na mesto, ki ga določi lokalno oblastvo in katerega ne sme zapustiti brez njegovega dovolila; nadalje
 - d) naj se izklada v času, ki ga ustanovi lokalno oblastvo, in na za to določenem mestu.
2. Ako so rudninska olja prvega razreda samo razmeroma majhen del ladjinega tovara, se morajo dotični tovarni kosi in posode vložiti v povsem oddelčenih ladjinih prostorih ali na krovu, vendar vedno ločeno od drugega lahko gorljivega ali razpočnega tovarnega blaga.

Vkladati in izkladati se sme samo na takih mestih, na katerih ni drugih gorljivih snovi.

3. S plovili, na katerih so rudninska olja prvega razreda, se ne smejo prevažati potniki.

4. Na plovilih, ki vozijo rudninska olja prvega razreda, in pa ob vkladanju in izkladanju ali skladanju teh olj, se ne sme netiti ogenj ali luč in ne sme pušiti tobak.

§. 16.

Ako se prevažajo rudninska olja drugega razreda po notranjem vodovju, je shranke in posode, obsegajoče rudninska olja, opremiti z varnostnimi krovi, varnimi pred ognjem.

Plovila na notranjem vodovju, ki prevažajo potnike, smejo rudninskih olj drugega razreda imeti na krovu k večjemu 1000 kilogramov.

§. 17.

Pogoje, s katerimi naj po morju prihajajoče ladje z docela ali deloma iz rudninskih olj obstoječim tovorom razkladajo ga, oziroma s katerimi smejo vstopiti v notranje пристanišče, je presoditi po posebnih predpisih, obstoječih glede tega, in po odredbah, ki jih od primera do primera ukrene pristansko oblastvo.

§. 18.

Množine z več nego 20.000 kilogrami rudninskega olja drugega razreda, in pa množine z več nego 1000 kilogrami rudninskega olja prvega razreda se smejo skladati samo na posebnih skladnih dvorih.

Obrtno oblastvo naj dotično dovolilo, ako ne pokažejo posebne okolnosti, da so pripustne ali potrebne posamezne izpremembe, naredi odvisno od naslednjih pogojev:

- a) Skladišče mora imeti potrebne strelovode in mora biti obdano s primerno ograjo (zidom, nasipom itd.) ki je vsaj za moža visoko, in ki zabranjuje pristop nepoklicanim.
- Treba je, da se je moči priročno okoli njega od vseh strani voziti z gasilnim orodjem.
- Pripravljene je imeti večje množine zemlje na skladišču.
- b) Vkladane tekočine in pa tudi nje obdajajoče stavbe morajo biti vsaj 60 metrov oddaljene od vseh izven skladišča ležečih poslopij.

c) Tla tistih delov skladišča, ki služijo za skladičenje tekočin, morajo biti narejena iz neprepustne, nezgorljive tvarine in morajo imeti vsaj 1 : 100 padca v eno ali več zbiralnih jam; nadalje morajo ali ležati nižje nego dno obdajajočega sveta ali imeti nepretrgano ograjo, narejeno iz tvarine, ki je varna pred ognjem. V obeh primerih mora biti prostor med ograjnimi stenami v številu prostornino zbiralnih jam dosti velik, da vzprejme vso množino tam shranjenih tekočin, ako iztečejo.

d) Ako se tekočine ne skladajo na prostem ali pod odprtimi pojatami, temveč v poslopjih, morajo imeti ta poslopja masivne ograjne stene, bogato razsvetljava z dnevno lučjo in dobro ventilacijo, ne smejo pa imeti vmesnih stropov; naprave za umetno razsvetljava se ne smejo narediti niti v poslopjih niti na poslopjih. Trdno stoječi železni rezervoarji morajo biti opremljeni z odtoki za paro.

e) Opravilna dela se smejo na skladišču vršiti samo po dnevu. Vstop na skladišče po noči je razen čuvaju dovoljen samo za to službeno poklicanim uradnikom; pri tem se sme rabiti samo varnostna svetilka.

f) Ogenj ali luč se na skladišču ne sme užgati, tudi se tam ne sme pušiti; prav tako je prepovedano spravljati na skladišče užigalne tvarine.

Te predpise je očitvidno napisati na vsih vratih na skladišču.

g) Na skladišču se razen stanovališča, določenega za čuvaja in z zidom ločenega od ostalih delov skladišča, ki služi eventualno tudi za pisarniški prostor, ne smejo urediti, oziroma rabiti stanovališča.

Pri skladiščih, v katerih se naj skladajo samo rudninska olja drugega razreda, se lahko opusté predpisi v a) in b); obrtno oblastvo odloči potem po svojem mnenju o zahtevah, ki jih stavi z ozirom na ograjo in prosto lego svetla.

§. 19.

Množine z ne več nego 20.000 kilogrami, pa več nego s 1500 kilogrami rudninskega olja drugega razreda, in pa množine z ne več nego 1000 kilogrami, pa več nego s 150 kilogrami rudninskega olja prvega razreda, se smejo skladati samo z dovolilom krajne policije.

Ako se dodeli to dovolilo, je predpisati, naslanjaje se na predpise, obsežene v §. 18. zlasti v odstavkih c) in f), pogoje, ki se pokažejo potrebni po krajnih razmerah, vsaj pa v §. 21 navedene pogoje.

§. 20.

Pri vseh skladiščih, ki se naredé na kolodvorih in v zakonito določenem požarnem okrožju železnic, sme obrtno oblastvo, oziroma krajno policijsko oblastvo dodeliti dovolilo še le na podstavi poprej dobljenega privolila železniškega nadzornega oblastva in oziraje se na določila, ki jih postavi to oblastvo.

§. 21.

Množine z ne več nego 1500 kilogrami, pa z več nego 300 kilogrami rudninskega olja drugega razreda, in pa množine z ne več nego 150 kilogrami, pa z več nego 15 kilogrami rudninskega olja prvega razreda se smejo skladati samo v prostorih, ležečih v kletéh ali v pritličju, ki imajo dobro ventilacijo in nimajo niti odtokov (cevi) venkaj (na ceste, dvore itd.), niti priprav za kurjavo ali umetno razsvetljava. Tla tistega dela teh prostorov, ki služi za skladičenje, morajo biti narejena iz neprepustne, nezgorljive tvarine in morajo imeti iz tvarine, varne proti ognju, narejeno nepretrgano ograjo tako visoko, da prostor med ograjnimi stenami v številu prostornino kake zbiralne jame zadostuje vzprejeti vso množino tam shranjenega rudninskega olja, ako izteče.

Predpis §. 18, lit. f, prvi odstavek velja tudi za te prostore.

Sklada se lahko nadalje na dvoriščih, v vrtih ali drugih ograjenih zemljiščih, ako se zabrani, da tekočine ne iztečejo, s tem, da se shranke zagrebejo, ali z ograjo, narejeno iz tvarine, ki je varna proti ognju.

Pretakanje po tem paragrafu skladanih tekočin v druge posode in drugi opravljeni opravi ž njimi se smejo vršiti samo po dnevi.

Dovolila krajne policije ni treba dobiti, vendar je skladičenje poprej naznaniti okrajnemu policijskemu oblastvu, in ako se namerava skladičenje na kolodvorih ali v zakonito določenem požarnem okrožju železnice, dotični železniški upravi.

§. 22.

Ako se skladajo rudninska olja prvega razreda z rudninskimi olji drugega razreda ali z drugimi gorljivimi tekočinami v istem prostoru ali v takih prostorih, ki niso drug od drugega ločeni z nezgorljivimi, z odprtinami ne opremljenimi vmesnimi stenami, veljajo za vse tekočine v §§. 18 do 21 za rudninska olja prvega razreda dani predpisi.

To velja tudi za primer, v katerem se rudninska olja drugega razreda skladajo z drugimi, vendar lahko hlapnimi in vnetljivimi tekočinami tako, kakor je povedano v prvem odstavku.

Ako pa se skladajo rudninska olja drugega razreda skupaj z drugimi gorljivimi, vendar ne lahko vnetljivimi tekočinami tako, kakor je poprej (odstavek 1) povedano, veljajo za vse tekočine v §§. 18 do 21 za rudninska olja drugega razreda dani predpisi.

§. 23.

Določila §§. 18 do 21 ne veljajo za shranjevanje rudninskih olj na mestu pridobitve in v tvornicah, v katerih se te snovi proizvajajo, obdelujejo ali za tehniške namene rabijo in prav tako ne za mimogredoče skladanje vsled železniškega in plovstvenega prometa.

§. 24.

V prodajnih prostorih prodajalcev na drobno se smejo rudninska olja prvega razreda shranjevati do 15 kilogramov, rudninska olja drugega razreda pa do 50 kilogramov, in ako se hranijo v kovinskih posodah, opremljenih s pipo za potakanje, do 300 kilogramov.

Rudninska olja prvega razreda se smejo hraniti in prodajati, ako gre za množine z več nego $\frac{1}{2}$ litra, samo v povsem gostih in prav tako zaprtih, odpornih posodah, ako gre za manjše množine, tudi v zaprtih steklenicah. Ako se ne rabi polnilni aparat, ki popolnoma zabranjuje izhlapevanje tekočine, se smejo rudninska olja prvega razreda pretekati iz ene posode v drugo samo po dnevu in ne blizu plamena, tlečega tobaka ali sicer kakega žarečega telesa.

§. 25.

Obrtniško prodajanje rudninskih olj prvega razreda je dovoljeno samo v takih posodah, ki imajo na očividnem mestu na rdečem dnu z razločnimi črkami neizbrisljiv napis „nevarno zaradi ognja“.

Ako se ima tako rudninsko olje obrtoma na prodaj v množinah z ne več nego 50 kilogrami, ali ako se prodaja v takih manjših množinah, mora napis prav tako obsegati še besede: „Rabljivo za žgalne namene samo s posebnimi varnostnimi naredbami; blizu luči se ne sme pretekati, hrani naj se na hladnem kraju dobro zaprto“.

To določilo ne velja za prodajo rudninskih olj v lekarnah za zdravilne namene.

§. 26.

Za skladišča, ki so ob času razglasa tega ukaza že v rabi, in v katerih se smejo z odobrilom obrtnega oblastva skladati v §§. 18 in 19 omenjene množine, ni treba dobiti v §§. 18 in 19 omenjenega dovolila.

§. 27.

Prestopki teh predpisov, kolikor niso kazni podvrženi že z obstoječimi zakoni, se kaznujejo z globami do 200 K, ali ako dotičnik ne more plačati, z zaporom do 14 dni.

Izvršuje kazenska razsodila in druge odredbe naj se oblastvo poprime naredeb, potrebnih za ugotovitev uspeha.

Gledé kazenskega postopka in pravnih lekov v njem veljajo politični predpisi.

§. 28.

Ta ukaz stopi v moč sedem mesecev po razglasitvi.

§. 29.

Ko začne veljati ta ukaz, izgubé določila ministrskih ukazov z dne 17. junija 1865. l. (drž. zak. št. 40), z dne 27. januarja 1866. l. (drž. zak. št. 14) in z dne 10. februarja 1868. l. (drž. zak. št. 13) svojo moč.

Z vladami držav na obrežju Bodenskega jezera, in pa s cesarsko nemško državno vlado ukrenjeni dogovori o prevažanju nevarnih tvarin po Bodenskem jezeru, oziroma po Labi in na podstavi teh dogovorov v porazumu z ministrstvom za notranje stvari izdani ukazi trgovinskega ministrstva z dne 14. januarja 1895. l. (drž. zak. št. 12) in z dne 12. decembra 1895. l. (drž. zak. št. 190) se ne izpreminjajo z določili tega ukaza.

Koerber s. r.

Böhm s. r.

Call s. r.

Giovanelli s. r.

Witteck s. r.

Predpisi

0

meroskusnega urada preskušnji in poveritvi Abelovih preskusnikov petroleja.

1. V preskušnjo in poveritev meroskusnega urada se pripuščajo samo taki Abelovi preskusniki petroleja in ž njimi rabljeni pomožni instrumenti, ki so izdelani ustrezno naslednjemu popisu.

2. Preskuša in poverja se pri c. kr. komisiji za pravilni meroskus. Za slučaj nujne potrebe se pridržuje eventualna pooblastitev podrejenih meroskusnih uradov za opravo teh popreskušenj posebni odredbi.

Popis aparata.

3. Abelov preskusnik petroleja je sestavljen iz naslednjih delov:

- a) posode za petrolej;
- b) posodinega pokrova z vrtilnim zapahom, užigalne priprave in gonila;
- c) vodoshrambe (vodne kopeli), v katero je obešena posoda za petrolej;
- d) trinoga z ovojnim plaščem in spirito svetilko za razgrevanje, oziroma ogrevanje vodne kopeli;
- e) toplomera, ki ga je pogrezniti v posodo za petrolej;
- f) toplomera, ki ga je pogrezniti v vodoshrambo;
- g) polnilnega obrazca, oziroma pipet, služečih za napolnjevanje;
- h) priglednega obrazca;
- k) lesene oklepne omare.

4. Brez poškodbe kolka drug od drugega ločljivi deli a), b), c), d), e), g) in h) se ob preskušnji aparata označenijo, da spadajo skupaj, namestivši uradno zapisniško številko predstavivši črki A P.

5. Iz 1.4 mm debele medí narejena in znotraj dobro pocinjena valjasta posoda za petrolej G (primerjaj priložene tablice s podobami) ima 51 mm notranjega premera in 56 mm notranje višine. Zgornji rob njegove notranje stene je okrožen. S posodo G trdno zvezan obroč R je 2.5 mm debel in 12.5 mm širok; njegova gornja plošča leži 10.0 mm pod gornjim robom posode. Čez R moleči del posode G je tanje sukan in debelost njegove stene je znižana na 0.8 mm.

Na obroču R sta priviti dve diametralno ležeči glavici K_1 in K_2 , ki služita za vzdigovanje posode G.

Spodnja plošča obroča R mora biti popolnoma ravna in k notranji plošči dna posode G in k njenemu gornjemu robu vzporedna.

6. Na odviti gornji rob posode G je pokrov posode D tesno primerjen; on obstoja iz 1.8 mm debele medene plošče in iz valjastega 0.8 mm debelega nastavka s tako višino, da je spodnji rob nastavka od gornje plošče obroča R za 0.3 mm ločen, ako je pokrov trdno postavljen. V nastavku je pokrovova plošča izsukana na 0.75 mm debelosti. Plošča ima iz pod. 2 razvidno obliko. Na krožno ploščo z 58 mm premera se priklene nastavek, ki ima v razdalji 53 mm od krogovega središča vrtilni čepek Z za vrtilni zapah S in razen tega dva stebriča s_1 in s_2 za pritrditev gonila T. Nastavek je v obrano zoper žarjenje toplote od spodaj obdan z 2.0 mm debelo ebonitno ploščo e (pod. 1). Nastavku diametralno nasproti ima pokrovova plošča pod 60° naklonjeno vzmetno nastavljeno cev a_1 , da vzprejme toplomer T_1 ; končno je na pokrovu locen B za svetilko L z užigalnim plamenčkom in kovinski klinček p z belim biserjem s 3.75 mm premera, ki je določen za držaj ob uravnavi užigalnega plamenčka.

Pokrov z vsemi na njem pritrjenimi deli mora biti trpežno črno strojen.

Nastavna cev a_1 ima 13·0 mm notranjega premera, je zgoraj navpična na svojo os in spodaj tako poševno odrezana in pritrjena, da je njena os naklonjena proti ravnici pokrova pod 60° in da reže os posode G .

Svetilka L ima v podobi 3 podano obliko in je obešena na locnju B na tesno vlotani cevi r z jeklenim klinčkom s .

Valjasti 20 mm dolgi stenjev tulec d svetilke L ima 2·6 mm premera ob 1·6 mm vrtanja; tulec stoji navpično k vrtilni osi in ima za priročno uravnava stenja blizu svetilnine omare zgoraj podolgast izrezek. Do polovične dolžine je stenjev tulec podkrepjen z rebrom.

Vrtilna os svetilke L je vzporedna k dolžinski osi pokrovove plošče D (pod. 2). Ako se svetilka tako dolgo vrti, da pride najnižja točka notranjenega roba stenjevega tulca v ravnico gornje plošče pokrova, naj znaša razdalja omenjene točke od roba k_2 pokrovovega izreza o_2 (pod. 2) 3·0 do 4·0 mm.

V ploščo pokrova D (pod. 2) so vrezane tri štirikotne odprtine o_1 , o_2 in o_3 , kojih središnice ležé v krogu s 55·5 mm polumera, ki je potegnjén okoli vrtilne točke Z zapaha S ; srednjo odprtino o_2 omejujeta dva koncentrična krogovaloka in dva polumera, njena dolžina, merjena na središčnici, znaša 12·5 mm, njena širina 10·0 mm. Vsako stranski odprtini o_1 in o_3 omejujeta dva koncentrična krogovaloka, en polumer in vzporednica k njemu; izmere stranskih odprtin znašajo, merjene po krogu, 5·0 mm, merjene po polumeru 7·5 mm. Vrtilni zapah S ima dva odprtinama o_1 in o_2 natančno ustrezajoča predora in ima tako obliko, da njegovo vrtenje, prav omejeno z nabitki, provzroča odkrivanje in pokrivanje luknjic o_1 , o_2 in o_3 , in sicer se odpre, ako se S primerno vrti, najprej luknjica o_2 ; še le ko je ta luknjica do $\frac{1}{10}$ svoje širine odprta, se začneta odpirati tudi stranski luknjici o_1 in o_3 . Ob premikanju zapaha S zgrabi na S pritrjeni nos n hkratu svetilko L in jo nagne tako daleč, da pride, ko se luknjice o_1 , o_2 in o_3 popolnoma odkrijejo, najnižja točka notranjega roba stenjevega tulca v gornjo ploščo pokrova D . V istem trenutku naj se začne zapah pomikati nazaj v svojo začetno lego; pri tem se vrne svetilka L tudi v svojo prvotno lego. Ta lega se zavaruje s klinčkom v , vstavljenim v dno L , ki se prileže proti robu D .

7. Gonilo T (pod. 1) je določeno za to, da provzroča samotvorno počasno in enakomerno pre-

mikanje zapaha S in da ga uravnava tako, da se polagoma vršeče odkrivanje luknjic o_1 , o_2 in o_3 izvrši ravno v dveh polnih časovnih sekundah, premikanje nazaj v začetno lego pa zahteva manj nego 0·05 sekunde. Za ta namen se lahko rabijo gonila različne sestave, če je tako, da se natančnost in trpežnost njihovega delovanja zadosti izkaže z dovoljenimi poskusi. Gledé tega odloča c. kr. komisija za pravilni meroskus od primera do primera. Vsako gonilo, ki se rabi, je zapreti v posebno kovinsko omarico u tako, da se brez poškodbe kolka ne more vplivati nanj, in ga postaviti na dva ebonitna stebriča s_1 in s_2 z 10 mm premera in 8 mm višine, ki stojita na pokrovu D , tako, da se gonilo ne more sneti s pokrova, ne da bi se poškodoval primerno namješčeni kolek.

8. Vodoshramba W je sestavljena iz dveh kovinskih valjarjev z 0·6 mm debelo steno in iz prav tako debelega ploščatega dna; dno in pa zunanji obeh valjarjev, ki ima 140 mm notranjega premera in 146 mm notranje višine, se naredita iz medi, notranji obeh valjarjev, ki ima 76 mm notranjega premera in 63 mm notranje višine, pa iz bakra. Oba valjarja sta z obročasto 0·9 mm debelo ploščo iz medi tako zvarjena, da plošča zapira prostor med valjarjema, pravo vodoshranko, prostor notranjega valjarja pa ostane odprt. Plošča sega na zunaj za 12·5 mm in na znotraj za 10 mm čez stene shranke W . Odprti prostor notranjega valjarja je določen za posodo s petrolejem. Na notranjem robu plošče W je, da se zmanjša toplovod, s šestimi vijaki pritrjen 2·5 mm debel in 12·5 mm širok ebonitni obroč g , ki ima 2·5 mm visok nastavek, segajoč v odprtino plošče. Glavice zgoraj imenovanih šestih vijakov so pogreznjene pod površino ebonitnega obroča.

Notranji premer ebonitnega obroča je za 2·0 mm večji nego zunanji premer posode za petrolej G ; njegova gornja plošča mora biti povsem ravna.

Na ploščo shranke W je postavljena vzmetna navpična nastavljena cev a_2 s 15 mm dolžine in 13 mm notranjega premera, da vzprejme toplomer T_2 .

Razen tega ima plošča za vlivanje vode služoč lijak C , čigar cev sega 15 mm pod njo, nadalje privarjeno odtočno cev y v obliki kota za vodo, ki je odveč, in dva za ročaja služéča obroča q in q_2 (od katerih je q_2 v risbi izpuščen).

Na robu plošče vodoshranke je privit osločen meden trak, ki se po poveritvi s cinovo kapljico spoji in kolkuje. On ima razločni napis: „Ta Abelov preskusnik petroleja AP (uradna zapisniška številka) daje razplamenljivo točko s pogreškom, povedanim v izkaznici“.

9. Na nosilni obroč železnega trinoga F , na katerega je postavljena vodoshranka W , je odmerjen in od zunaj privit iz medi narejen, 0.5 mm debel valjast oklepni plašč U s 165 mm premera.

Plašč U je zgoraj v 10 mm širok, nekoliko vzmeten rob na znotraj vpognjen, in natj se prilega naprej moleči rob shrankine plošče W . Shranka W v oklepem plašču ne sme klopotati.

Na oklepem plašču U je nameščen vsaj 130 mm dolg nihalni kazalec P , ki mora nihati v mejah 0.5 mm, ako leži gornja plošča ebonitnega obroča g povsem vodoravno.

Ena noga od F nosi z ramo krožno ploščo, na katero se more spiritovalna svetilka L_1 s presegačnim robom centrično postaviti. Lega in razmerje svetilke se vidi iz podobe 1.

10. Toplomer T_1 (pod 4), ki se pogrezne v posodo G in ki služi za določitev razplamenitve temperature, ima posodo v obliki kroglice z 9 mm premera. Toplomer je lahko sestavljen kakor protni toplomer ali zatvorni toplomer. V tem primeru mora biti na steklo vjedena lestvica s kapilarno tako zvezana, da jih ni moči drugo od druge premakniti, ako se ne vzame na pomoč svetilka za razpihavanje stekla.

Toplomer dobi na primernem mestu stekleno žmulo v_1 in se do nje vtakne v medeni tulec w_1 , ter se trdno prilepi. Na lepilo ne sme vplivati petrolej in voda in lepilo se mora dati segreti na 100° C, ne da bi se zmežčalo. Tulec w_1 pristaja tesno v nastavljeni cev a_1 , v katero se dá tulec do svojega naprej štrlečega roba vtakniti.

Pri tem mora priti središče kroglice v os posode G in 32 mm pod spodnjo ploščo pokrova D .

Delitev je napraviti od $\frac{1}{2}$ do $\frac{1}{2}$ ° po stopinjah stodelnega toplomera in gre od + 10° do 30° C. Med 38. in 42. stopinjo (na miselno podaljšani lestvici) je toplomer, ne da bi se kapilara razširila, završen. Delitev se ne sme začeti nižje nego 2 mm nad stekleno žmulo; dolžina ene stopinje znašaj 2.5 do 3.0 mm.

Toplomer ima natančno označeno:

„Toplomer T_1 za Abelove preskusnike petroleja. Centistopinje. Izdelal“

11. Toplomer T_2 , ki se pogrezne v vodoshranko W , je prav tako sestavljen kakor toplomer T_1 , samo posoda za živo srebro ima valjasto obliko. Ako se do svojega nastavka vtakne v cev a_2 ,

mora razdalja središča rezervoarja od gornje plošče shranke W znašati 50 mm.

Lestvica je razdeljena v cele, vsaj 4 mm dolge stopinje in gre od 50 do 60° C. Črtica 55 je rdeče pobarvana. Toplomer je med 80 in 90° završen. Toplomer ima natančno označeno:

„Toplomer T_2 za Abelove preskusnike petroleja. Centistopinje. Izdelal“

12. Za polnilno znamko služeči obrazec L_1 (pod. 5) je 70 mm dolga medena palica s prerezom v obliki T in iz 2.5 mm debelega gradiva. Spodnja, 8 mm široka plošča je ravna in v njeno sredo je uvit 6 mm debel valjar m_2 iz jekla, ki je trdo kakor vzmet. Valjar končuje v topo ost, koje skrajna točka je od spodnje plošče palice oddaljena 18.0 mm.

13. Za priročajšo natančno polnitev posode G se lahko preskušalcu razen obrazca L_1 pridenejo v poljubnem številu še steklene pipete v obliki, narisani v podobi 6; na valjastem, znotraj največ 5 mm širokem delu m pipet je okoli vbrušena znamka. Da se pridenejo te pipete, se priporoča, pa ne zahteva.

14. Prigledni obrazec je pravokotna 2.0 mm debela jeklena plošča.

Pri m_1 (pod. 7) kaže zarezo, koje globočina ustreza natančno višini osti m_2 polnilnega obrazca. Pri m_3 je med dvema žlebičema nastavek, čigar višina je tako odmerjena, da pride njen gornji rob natančno na najnižjo točko notranjega roba stenjevega tulca užigalne svetilke, ako je obrazec priložen na spodnjo ploščo pokrova in ako ima užigalna svetilka svojo najnižjo lego. Oddaljenost črte m_3 , ki gre vzporedno k robu m_4 , od roba m_4 , ustreza natančno dolžini stenjevega tulca užigalne svetilke.

Na primernem mestu je v jekleno ploščo spuščena in trdno zanetana ost m_6 . Razdalja te osti od roba m_7 je enaka razdalji središča kroglice toplomera T_1 od spodnje plošče pokrova D .

15. Popolen preskusnik petroleja, kateremu so (ako v točki 13 omenjene pipete niso priložene) pridejani navadna steklena pipeta in nekaj za uravnavanje stenjev služečih žičastih klinčkov, je zaprt v leseni omari, ki je urejena tudi za shranjevanje toplomerov, pipet, priglednega obrazca in eventualnega kovinskega barometra. Pokrov omare se dá odklopiti; ko je odklopnjen, se lahko prednja stena omare hkratu s preskusnikom do udara potegne iz nje. Trinog F je namreč privit na vodoravno desko, ki je trdno zvezana s sprednjo steno omare, ki se

dá ven potegniti, in se premakne čez njeno dno. Na notranji plošči sprednje stene se dá steklena plošča pomikati kvišku. Pri tej namestitvi služi oklepna omara v družbi s stekleno ploščo za to, da zabranjuje med preskušanjem preprih.

Preskušnja aparata.

16. Ob preskušnji aparata je najprej ovedeti, ali je po gornjem popisu sestavljen.

Z ozirom na izmere, ki so navedene po številkah ali so razvidne iz risb, so dovoljene nastopne izpremembe:

a) Pri oklepem plašču U in žnjim združenih delih (izvzemši debelosti gradiva) . . . 2.0 mm.

b) Pri vodoshranki W in žnjo združenih delih (izvzemši debelosti gradiva in ebonitni obroč g) 1.5 mm.

c) Pri ebonitnem obroču g , posodi G , prokrovu D in vseh žnjimi združenih delih, ako ne sledé drugačna določila (izvzemši debelosti gradiva) 1.0 mm.

d) Pri vseh debelostih gradiva 20 % navedene debelosti

e) Pri izlivni širini stenjevega tulca . . . 0.2 mm.

f) Pri odprtinah pokrovove plošče in predorih vrtilnega zapaha 0.2 mm.

g) Pri osti m_2 polnilnega obrazca (višinska izmera) 0.5 mm.

(Pri pipetah, navedenih v točki 13 jednako vredni znesek prostornine.)

h) Pri razdalji najnižje ležeče točke notranjega roba stenjevega tulca od gornje plošče pokrovove plošče, merjeno ob najvišjem naklonu svetiljke, ki ga proizvodi vrtilni zapah 0.5 mm.

Merodajne izmere priglednega obrazca morajo biti pravilne na 0.1 mm.

17. Ako se ob ovedbah po točki 16 ni pokazal nikak zadržek, je preskusiti čas, v katerem se giblje vrtilni zapah. Ako naj se preskusnik kolkuje, mora biti čas, v katerem se premika naprej, med 1.8 in 2.2 časovne sekunde, čas, v katerem se premika nazaj med 0 in 0.05 časovne sekunde, in med premikanjem naprej ne sme največja brzina presegati najmanjše brzine za več nego za $1\frac{1}{2}$.

18. Za spredaj stoječimi preskušnjami pride na vrsto opetovano določilo razplamenivne točke

treh vrst petroleja, kojih razplamenivna točka je natančno znana. Od teh vrst petroleja znašaj prava razplamenivna točka približno 19, 21 in 23° C.

Preskusnik mora razplamenivno točko vseh treh vrst pokazati natančno na 0.5° C.; pri tem se smejo opazovane razplamenivne točke iste vrste druga od druge razlikovati k večjemu za 0.1° C.

19. Toplomeri se preiskujejo po metodah, običajnih pri c. kr. komisiji za pravilni meroskus. Pred preiskavo so ti instrumenti tri mesece vloženi. Ti instrumenti se morejo prinesiti v meroskus ločeno od preskusnikov. Toplomeri T_2 se lahko tudi neodvisno od preskusnikov poverjeni vračajo izdelovalcem; pri toplomerih T_1 tako ravnanje ni dopustno.

20. Z ozirom na pripustne meje pogreškov se delijo toplomeri v dve vrsti po vrsti stekla, ki se je rabila za njih narejo. V prvo vrsto se štejejo toplomeri, ki po tri mesečni vložbi ob navadni temperaturi v izbi, za katero se smatra 21° C., na 40° C. segreti, pokažejo depresijo na ledišče z manj nego 0.03° C.; v drugo vrsto tisti toplomeri, pri katerih znaša ta veličina več nego 0.03° C.

V najneugodnejšem primeru sme kazati toplomer T_1

prve vrste 0.2° C. prenizko ali previsoko;

druge vrste 0.2° C. prenizko;

toplomer T_2

prve vrste 0.5° C. prenizko ali previsoko,

druge vrste 0.5° C. prenizko ali 0.3° C. previsoko.

Kolkovanje.

21. Preskusnik, ki se je spoznal za predpisu primerne, se kolkuje, natisnivši kolek na kapljice raztopne otprnjujoče zlitine.



Kolek se praviloma pritisne na nastop-

nih mestih:

a) na okrovu gonila;

b) na vijaku, ki drži gonilo na pokrovu posode;

c) na osi vrtilnega zapaha tako, da ga ni moči sneti;

d) na nastavljeni cevi a_1 ;

e) na vijaku, ki drži ebonitno opažbo pokrova;

- f) na vijaku, ki drži svetiljkin locenj;
- g) na osi svetiljke;
- h) na obroču R ;
- k) na medenih trakih pokrovove plošče vodo-shranke;
- l) na ščencih nihalnega kazalnika (nabiti kolek);
- m) na polnilnem obrazcu;
- n) na vseh merodajnih mestih priglednega obrazca;
- o) na toplomera T_1 in T_2 in pa na pipete, ome-njene v točki 13, se kolek vtisne z razjedljivo vodo.

Na podstavi posebnih opazb se lahko nadalje kolkuje tudi na drugih mestih.

Pod a , k in o omenjenim kolkom se pristavlja tekoča letna številka.

Pristojbine.

22. Za preskušnjo in poveritev preskusnika petroleja se pobirajo pristojbine:

- a) Za preskušnjo po točki 16 K 1·60.
- b) Za preskušnjo vsake v točki 13 ome-njenih pipet „ 0·20.
- c) Za preskušnjo pa točki 17 „ 2·—.
- d) Za preskušnjo po točki 18 „ 11·—.

- e) Za preskušnjo toplomera T_1 K 1·20.
- f) Za preskušnjo toplomera T_2 „ 0·20.
- g) Za kolkovanje in zrisanje sestavin . . „ 1·20.
- h) Za izdajo izkaznice, všteti priložbo uradnega navodila za rabo „ 0·90.

Izkaznica in navodilo za rabo.

23. Za vsak Abelov preskusnik petroleja, ki se je spoznal za predpisu primerne, se izda izkaznica z napovedjo eventualnega pogoška aparata, prilo-živši uradno navodilo za rabo (primerjaj prilogo 1 B).

Dodatni meroskus.

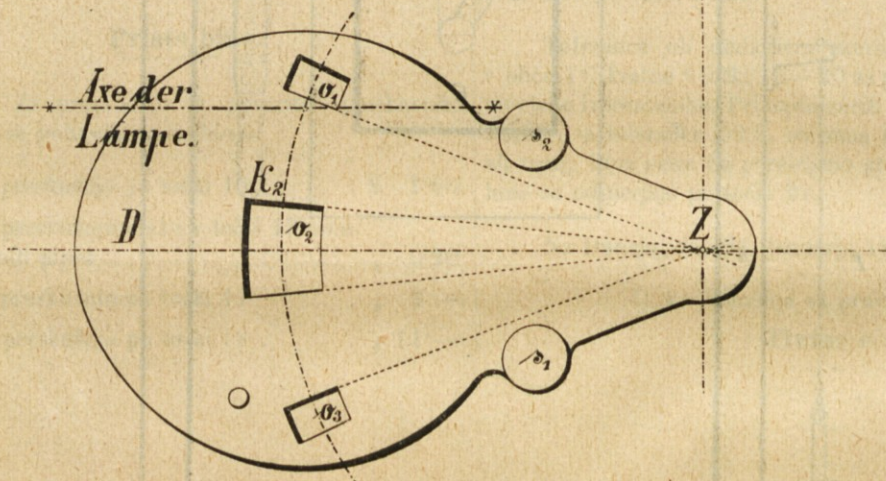
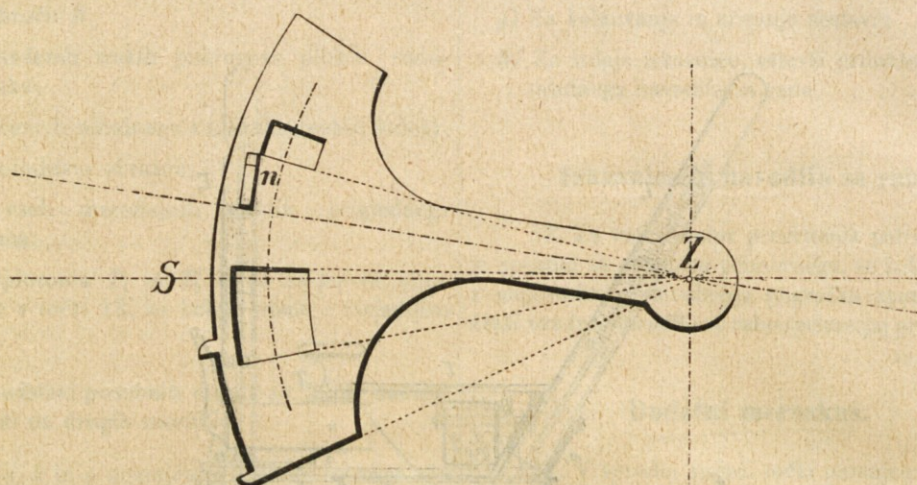
24. V spredaj stoječi točki omenjena izkaznica ima petletno veljavo. Po preteku tega roka je pre-skusnik podvržen dolžnosti dodatnega meroskusa; prav tako po vsaki popravi.

Tolerance ob dodatnem meroskusu znašajo v obče $1\frac{1}{2}$ kratne v točki 16—20 za pripustne ozna-menjene izpremembe. Pri toplomerih T_1 , oziroma T_2 znašajo te tolerance 0·25, oziroma 0·6° C. na več ali manj, brez ozira na porabljeno gradivo. Pristoj-bine se odmerjajo po točki 22.

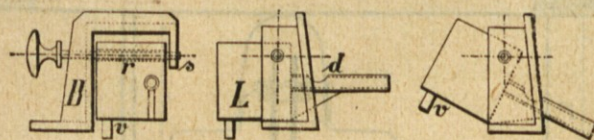
Na Dunaju, dne 21. januarja 1901.

C. kr. komisija za pravilni meroskus:

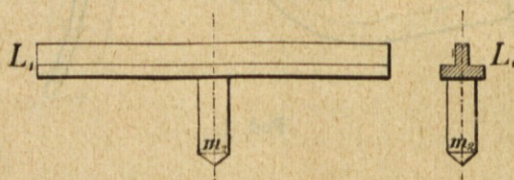
Tinter s. r.



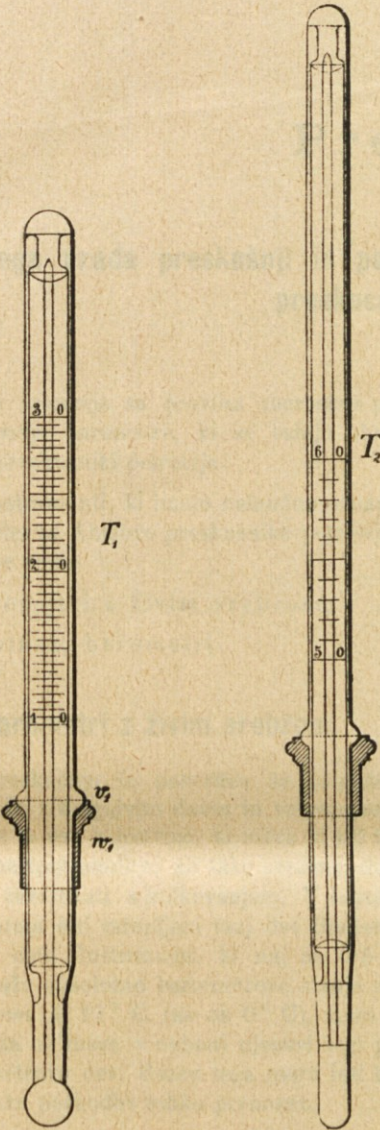
Pod. 2.



Pod. 3.



Pod. 5.



Pod. 4.



Pod. 6.

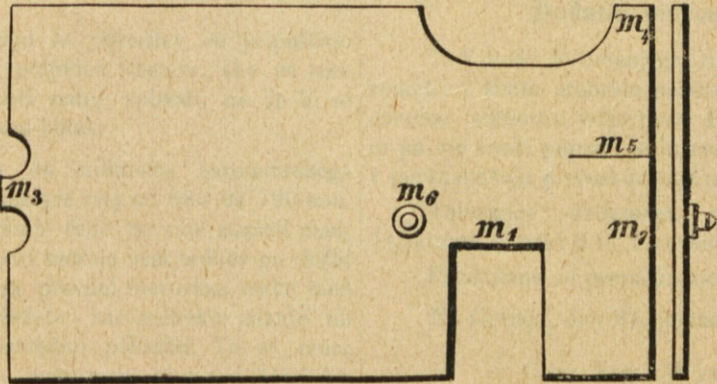


Fig. 7.

Predpisi

o

meroskusnega urada preskušnji in poveritvi barometrov, ki se rabijo pri Abelovih preskusnikih petroleja.

1. C. kr. komisija za pravilni meroskus prekuša in poverja barometre, ki se rabijo hkratu z Abelovimi preskusniki petroleja.

2. Ti instrumenti, ki imajo natančno oznamenilo „Barometer za Abelove preskusnike petroleja“, se delijo v dve vrsti:

A. Barometri z živim srebrom;

B. Kovinski barometri.

A. Barometri z živim srebrom.

3. V preskušnjo in poveritev se pripuščajo cevni barometri z dvigljivim dnom in vstavno ostjo, pri katerih je ta ost z lestvico, ki mora iti od 680 do 790 mm, neizpremenljivo ali tako zvezana, da se more zveza zavarovati s kolkovanjem. V barometrovo cev morata biti vstopljeni vsaj dve Buntenovi (Gay-Lussac) osti. Instrument, ki naj na 0.5 mm pravilno pokaže absolutno barometrovo stanje med 680 in 790 mm ob 21° C. (ne ob 0° C), mora biti tako urejen, da ne more v nobeni njegovi legi priti zrak v barometrovo cev. Razen tega mora biti brez nevarnosti kake poškodbe lahko prenosel.

B. Kovinski barometri.

4. V preskušnjo in poveritev se pripuščajo kovinski barometri poljubne sestave, ako so tako narejeni, da ni moči nanje vplivati, ne da bi se poškodoval nameščeni kolek.

Od milimetra do milimetra barometrskega stanja deljena lestvica gre vsaj od 680 do 790 mm. Razdalja dveh delilnih črtic ne sme znašati manj nego 1 mm. Barometri morajo šest tednov po vložbi pri c. kr. komisiji za pravilni meroskus vsako med 680 in 790 mm ležeče barometrsko stanje ob 21° C. na 2 mm natančno pokazati. To se mora še zgoditi, ko se je instrument prenesel 1000 km daleč.

Temperaturni koeficijent ne sme presegati 0.1 mm za 1° C.

Kolkovanje, oznamenilo in izkaznica.

5. Za vsak barometer, ki se je zpoznal za predpisu primerne, se izda izkaznica, ko se je opremil s kolkovnim znamenjem in uradno zapisniško šte-



vilko, predstavivši črko B. Izkaznici je pridejano kratko podučilo o rabi instrumenta ob preskušnjah petroleja.

Pristojbine.

6. Pristojbin je plačati:

- | | |
|--|--------|
| a) za preskušnjo barometra z živim srebrom | 1.80 K |
| b) za preskušnjo kovinskega barometra | 3.80 „ |
| e) za kolkovanje, oznamenilo in izdajo izkaznice | 1.40 „ |

Dodatni meroskus.

7. V točki 5 omenjena izkaznica ima za barometre z živim srebrom petletno, za kovinske barometre enoletno veljavnost. Po preteku tega časa in pa po vsaki popravi je instrument znova privzeti v popreskušnjo meroskusnega urada.

Tolerance dodatnega meroskusa znašajo 1 1/4 kratne v točki 3 in 4 navedene tolerance.

Pristojbine se preračunajo po točki 6.

Na Dunaju, dne 21. januarja 1901. l.

C. kr. komisija za pravilni meroskus:

Tinter s. r.

Izkaznica in navodilo

za

rabo Abelovega preskusnika petroleja

AP.....

Ustanovila

c. kr. komisija za pravilni meroskus.

Izkaznica.

Abelov preskusnik petroleja, ki ga je izdelal.....
v....., in ki je opremljen z uradnim oznamenilom.....,
je c. kr. komisija za pravilni meroskus preskusila, obstoječim predpisom ustrežajočega spoznala in po
predpisu kolkovala.

Toplomer T_1 je izdelal.....v.....
opremljen je z oznamenilom.....in kolkovan.

Napoved preskusnikovega pogrška

Uporablja se je natančno ravnati po priloženem navodilu o rabi.

Izkaznica velja do.....19.....

Na Dunaju dne.....

Kolek.

Od c. kr. komisije za pravilni meroskus.

(Podpis uradnika.)

Pristojbin se je pobralo:.....K.....h.

A. Navodilo za preiskavo petroleja gledé njegove razplamenljivosti s poverjenim preskusnikom.....

I. Priprave.

1. Izbor delovnega prostora.

Za preiskavo petroleja je izbrati mesto kolikor moči brez prepiha v delovnem prostoru s srednjo temperaturo v izbi.

Za srednjo temperaturo velja 21°C .

2. Odvzemanje in shranjevanje petrolejskih vzorcev.

Predno se odvzamejo petrolejski vzorci iz skladnih sodov ali drugih za shranjevanje petroleja služočih posod, se je prepričati, da se je vsebina posod zadostno premešala.

Ako se domneva, da se to ni zgodilo, in ako se ne da takoj dodatno premešati, je z nategačo vzeti iz gornjega in spodnjega dela soda po en vzorec; oba vzorca je potem vlti v shranko, ki se da zamašiti, in ju premešati.

Petrolejske vzorce je do začetka preiskave hraniti v zaprtih shrankah v delovnem prostoru.

3. Čitanje barometriškega stanja in ustanovitev toplotne stopinje, pri kateri naj se začne preskušati.

Pred začetkom preiskave se prečita stanje barometra, ki je v delovnem prostoru in katerega je poverila c. kr. komisija za pravilni meroskus, in na njegovi podstavi se ove iz naslednje tabele tista toplotna stopnja petroleja (glej točko 11), pri ka-

teri naj se začne preskušati, s tem da se prvokrat odpre zapah.*)

Pri barometriškem stanju	do vštrevši	se začne preskušati pri
s 685	695 mm	+ 14.0°C .
z več nego 695	705 "	+ 14.5° "
" " " 705	715 "	+ 15.0° "
" " " 715	725 "	+ 15.5° "
" " " 725	735 "	+ 16.0° "
" " " 735	745 "	+ 16.0° "
" " " 745	755 "	+ 16.5° "
" " " 755	765 "	+ 17.0° "
" " " 765	775 "	+ 17.0° "
" " " 775	785 "	+ 17.5° "

4. Preskusnik se postavi.

Po ovedbi v zmislu točke 3 se preskusnik, najprej brez petrolejske posode, postavi na ravni in vodoravni mizni plošči tako, da je rdeča znamka v vodoshranko obešenega toplomera blizu v isti višini z očesom preskuševalca in da nihalni kazalec natančno deluje.

*) Od c. kr. komisije za pravilni meroskus posebno za istočasno rabo z Abelovimi preskusniki petroleja poverjeni barometri kažejo neposredno barometriško stanje s potrebno natančnostjo. Ako se rabijo druge od c. kr. komisije za pravilni meroskus poverjene vrste barometrov, je prečitano barometriško stanje po predpisu dotične izkaznice popraviti.

Ako je za rabo preskusnika petroleja na razpolago poverjen kovinski barometer in poverjen barometer z živim srebrom, in ako napovedi teh instrumentov ne soglašajo, je merodajna napoved barometra z živim srebrom.

5. Polnitev vodoshranke in predogrevanje kopeli.

Nato se vodoshranka po lijaku z vodo + 50 do + 52° C. napolni tako, da začne voda skozi odtočno cev odtekat.

Ako neposredno ni na razpolaganje vode v poprej oznamljeni temperaturi, se lahko preskusnikova vodoshranka sama, uporablja pridejano spiritovno svetiljko ali plinogorilec ali kaj takega, rabi za predogrevanje vode.

6. Polnitev užigalne svetiljke.

Užigalna svetiljka, opremljena z okroglo pletenim stenjem, se napolni z rahlo vato in na vato se tako dolgo vliva petrolej, da sta se vata in stenj povsem napojila. Na to se neposredni ostanek petroleja odstrani posušivši ga s suknjom, vata pa se pusti v svetiljki. Grlo stenjevega tulca je osnažiti saj, ki se ga morda drže.

7. Snaženje petrolejske posode in njenega pokrova in pa k njej pripadajočega toplomera; ravnanje s petrolejem neposredno pred polnitvijo.

Petrolejska posoda in njen pokrov ter k njej pripadajoči toplomer se potem vsak zase dobro osnažijo, in ako treba, s pivnikom posušijo.

Konec priprav je, da se petrolej, ako njegova temperatura (glej točko 2) ni vsaj 2 stopnji pod stopnjo toplote, ovedeno po točki 3, ohladi za dve stopnji pod to stopnjo.

Posodo je spraviti na isto temperaturo kakor petrolej, in ako se je v ta namen potopila v vodo, jo znova skrbno posušiti.

II. Preskušanje.

8. Segretje vodne kopeli na + 54.5 do 55.5° C.

Ko so se dovršile vse priprave in ko se je vodna kopel poprej zadostno ogrela, se spravi vodna kopel s pomočjo spiritovne svetiljke na stopnjo toplote od + 54.5 do + 55.5° C., zaznamovano z rdečo znamko na toplomeru vodoshranke.

9. Polnitev petrolejske posode in nastava pokrova.

Med tem se petrolej, ko se je polnilni obrazec položil na petrolejsko posodo, s pomočjo steklene pipete oprezno napolni v posodo, da se skrajna ost polnilnega obrazca ravno dotika tekočinskega površja. Da se višje ležeče stranske stene posode ne pomočijo, je na vsak način zabraniti. Ako bi se to navzlic vsej previdnosti zgodilo, je posodo takoj izprazniti, skrbno posušiti in znova s petrolejem primerno napolniti. Kaki mehurčki, ki se pokažejo na površini petroleja, se previdno odstranijo z ogljenim koncem pravkar izgorele žvepljenke.

Ako je preskusniku pridejana z njegovo številko oznamljena, na iztočnem koncu in pri znamki kolkovana pipeta, se lahko polnitev opravi tudi neposredno s to do znamke napolnjeno pipeto.

Neposredno po napolnitvi se postavi pokrov na posodo.

10. Petrolejska posoda se obesi.

Primerno napolnjena petrolejska posoda se potem s previdnostjo, in ne da bi se petrolej zmajal, obesi v vodoshranko, ko se je poistnilo, da znaša stopnja toplote vodne kopeli + 55° C. Spiritovna svetiljka se po tej poistnitvi ugasne.

Ako je toplota vodne kopeli že presegala 55° C., je temperaturo znižati na 55° C. s tem, da se vlivajo majhne množine mrzle vode v lijak vodoshranke.

11. Vnetje užigalnega plamenčka in navoj gonila.

Ako se temperatura petroleja v petrolejski posodi bliža po točki 3 ovedeni stopnji toplote, se prižge užigalni plamenček in se uravna tako, da je po svoji velikosti približno enak belemu biseru, ki je na pokrovu posode.

Nadalje se navije gonilo, zasuknivši njegovo glavico do udara.

12. Pravo preskušanje.

Ko je petrolej dosegel za začetek preskušanja predpisano stopnjo toplote, se pritisne z roko proti izločilnemu vzvodu gonila in na to začne vrtilni zapah svoje počasno in enakomerno gibanje ter je izvrši v dveh polnih časovnih sekundah. V tem času se opazuje vedenje površini petroleja se bližajočega užigalnega plamenčka. Ko se je gonilo umirilo, se

takoj znova navije, in izločitev gonila ter poskus vnetja se ponovita, čim se je toplomer v petrolejski posodi dvignil za pol stopnje. To se od pol do pol stopnje tako dolgo nadaljuje, da se razplemeni.

Užigalni plamenček se zlasti v bližini razplamenilne točke nekoliko poveča z nekako žarno tančico, vendar znači še le to, ko bliskoma nastopi večji moder plamen, ki se raztegne čez vso prosto površino petroleja, konec poskusa in to tudi tedaj, kadar užigalni plamenček ne ugasne, kar razplamenitev v mnogih primerih proizvodi.

Tista na toplomeru T_1 opazovana stopnja toplote, pri kateri se je užigalna priprava zadnjikrat, to se pravi z razločnim razplamenilnim vplivom, spravila v delovanje, označuje, „dozvedno razplamenilno točko“ preiskanega petroleja.

III. Ponove preskušanja in konec preskušanj.

13. Ponova preskušanja.

Ko je prvo preskušanje končano je preskušnjo ponoviti, kakor je predpisano, z novo enako množino istega petroleja. Pokrov posode se dá ohladiti, med tem pa je izprazniti petrolejsko posodo, jo ohladiti v vodi, posušiti in znova napolniti.

Tudi toplomer, ki se pogrezne v posodo, in pokrov posode je pred novo polnitvijo petrolejske posode skrbno s pivnikom posušiti, zlasti je odstraniti tudi vse sledove petroleja, ki se morda še drže pokrova ali zapahovih odprtín.

Predno se posoda vpostavi v vodoshranko, se vodna kopel s spirito svetiljko zopet segreje na $+ 55^{\circ} \text{C}$.

14. Število potrebnih ponov.

Ako pokaže ponovljena preskušnja razplamenilno točko, ki se ne razlikuje za več nego za pol stopnje od najprej najdene točke, se vzame sredina obeh števil za „dozvedno razplamenilno točko“.

Ako znaša razlika drugega izida od prvega eno stopnjo ali več, je potrebna še enkratna ponova preskušnje. Ako se potem med temi tremi izidi ne najdejo večje razlike nego $1\frac{1}{2}$ stopnje, je šteti sredino iz vseh treh izidov za „dozvedno razplamenilno točko“.

Ako bi se izjemoma pokazale večje razlike, je ponoviti vso preiskavo petroleja gledé njegove raz-

plamenljivosti, ako ne gre za prav lahek ob prvem odpretku zapaha razplamenjen petrolej. Poprej pa je preskusnik in način njegove rabe temeljito pregledati. To se mora zgoditi bistveno gledé tega, ali je pravilno postavljen pokrov posode, toplomer pogreznjen v posodo in užigalna svetiljka obešena, in pa ali so zadostno osnaženi vsi posamezni deli aparata.

15. Konec.

Ako je po točki 14 „dozvedna razplamenilna točka“ najdena, jo je najprej popraviti za pogrešek rabljenega preskusnika, ki je povedan v izkaznici.

Na podstavi te „popravljenе razplamenilne točke“ in opazovanega barometriškega stanja se najde iz priložene preračunske tabele „prava razplamenilna točka“; to je tista točka, ki bi se bila opazila, ako bi bilo barometriško stanje znašalo 760 mm.

Uporablja se preračunska tabela se gre na tisto vrsto, v kateri je v prvem razpredelku najti „popravljenno razplamenilno točko“ in iz tabele se vzame „prava razplamenilna točka“ iz tistega razpredelka, ki je prepisana z opazovanim „barometriškim stanjem“.

Ako je tako najdena prava razplamenilna točka nižja nego $21^{\circ}0'$, spada petrolej v prvi razred rudninskih olij v zmislu ukaza ministrstev za notranje stvari, finance, trgovino, poljedelstvo in železnice z dne 23. januarja 1901. l. (drž. zak. št. 12).

16. Primer.

Barometriško stanje se je ovedelo s 742 milimetri.

Po točki 3 se je preskušanje začelo vselej s $16^{\circ}0' \text{C}$.

Ob prvem preskušanju je nastopila razplamenitev, ko je toplomer T_1 kazal stopinjo toplote $19^{\circ}0' \text{C}$., podalo je za „dozvedno razplamenilno točko“ $19^{\circ}0' \text{C}$., drugo preskušanje je slično podalo za „dozvedno razplamenilno točko“ $20^{\circ}5' \text{C}$., potemtakem potrebno tretje preskušanje končno je podalo za „dozvedno razplamenilno točko“ $19^{\circ}5' \text{C}$. Torej se dobi kakor poprečninska vrednost za „dozvedno razplamenilno točko“ $19^{\circ}67' \text{C}$., okroži se na $19^{\circ}7' \text{C}$.

Po izkaznici preskusnika AP podaje preskusnik za pre napovedi. Z ozirom na to je opazovana „dozvedna razplamenilna točka“ za' pre

Tako se dobi „popravljen razplamenilna točka“ za

Iz nje in iz barometriškega stanja s 782 mm se preračuni po točki 15 „prava“, to je barometriškemu stanju 760 mm ustrezajoča razplamenilna točka za

Preiskani petrolej spada torej v prvi razred rudninskih olj.

17. Izguba izkaznice in dotek dobe veljavnosti.

Abelov preskusnik, čigar izkaznica se je izgubila, je smatrati za nepoverjenega. Duplikati se ne izdajejo.

Preskusnik je smatrati za ne poverjenega po preteku v izkaznici navedenega roka in pa tudi po vsaki popravi. V imenovanih primerih je preskusnik predložiti c. kr. komisiji za pravilni meroskus v vnovično preskušnjo, da se dobi veljavna izkaznica.

K preskusniku spadajoči barometer dobi poseben izvidnico, v kateri je izražena veljavnostna doba poveritve instrumenta.

18. Preskušnja preskusnikov petroleja s strani c. kr. komisije za pravilni meroskus.

Ako se je ob rabi preskusnika petroleja pokazal kak sporen primer ali ako šteje kak udeleženec iz kakega drugega razloga za potrebno, se lahko c. kr. komisiji za pravilni meroskus predloži vzorec petroleja v preiskavo.

Vzorec mora biti shranjen v dobro zaprti posodi in njegova množina ne sme znašati manj kot tri litre. Na posodi je poudariti ime in stanovališče udeleženca.

C. kr. komisija za pravilni meroskus preskusi petrolej za stalno pristojbino v znesku 4 K 80 h, ki ga je plačati naprej.

Ako je došel vzorec v primeru prevoza slabo zaprt c. kr. komisiji za pravilni meroskus, se taksa povrne.

Petrolej se ne vrača.

C. kr. komisija za pravilni meroskus obvesti po opravljeni preskušnji udeleženca, ali se je našlo, da je razplamenilna točka predloženega pod ali nad 21.0° C.

B. Preračunska tabela.

Daje z dokazili „Popravljen razplamenilna točka“ in „Barometrsko stanje“ „Pravo razplamenilno točko“.

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
16.4	19.0	19.0																		
16.5	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0															
16.6	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0												
16.7	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0									
16.8	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0							
16.9	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0				
17.0	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	
17.1	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0
17.2	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1
17.3	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2
17.4	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3
17.5	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4
17.6	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5
17.7	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6
17.8	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7
17.9	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8
18.0	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9
18.1	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0
18.2	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1
18.3	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2
18.4	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3
18.5	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4
18.6	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5
18.7	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6
18.8	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7
18.9	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8
19.0	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9
19.1	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0
19.2	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1
19.3	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2
19.4	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3
19.5	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4
19.6	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5
19.7	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6
19.8	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
19.9	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8
20.0	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9
20.1	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0
20.2	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1
20.3	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2
20.4	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3
20.5	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4
20.6	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5
20.7	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6
20.8	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7
20.9	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8
21.0	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
21.0	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.0	22.9
21.1	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0
21.2	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1
21.3	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2
21.4	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3
21.5	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4
21.6	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5
21.7	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6
21.8	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	23.9	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7
21.9	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8
22.0	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9
22.1	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0
22.2	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1
22.3	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2
22.4	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3
22.5			25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4
22.6						25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5
22.7									25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6
22.8												25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7
22.9														25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8
23.0																	25.0	25.0	25.0	24.9
23.1																				25.0
23.2																				
23.3																				
23.4																				
23.5																				
23.6																				
23.7																				
23.8																				
23.9																				
24.0																				
24.1																				
24.2																				
24.3																				
24.4																				
24.5																				
24.6																				
24.7																				
24.8																				
24.9																				
25.0																				
25.1																				
25.2																				
25.3																				
25.4																				
25.5																				
25.6																				
25.7																				
25.8																				
25.9																				

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
16.4																				
16.5																				
16.6																				
16.7																				
16.8																				
16.9																				
17.0																				
17.1	19.0	19.0																		
17.2	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0															
17.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0												
17.4	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0									
17.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0						
17.6	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0			
17.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	
17.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0
17.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.1
18.0	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.2
18.1	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.3
18.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.4
18.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5
18.4	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6
18.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.7
18.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.8
18.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	19.9
18.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0
18.9	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1
19.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.2
19.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.3
19.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.4
19.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.5
19.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.6
19.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7
19.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8
19.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	20.9
19.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0
19.9	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1
20.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2
20.1	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3
22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4
20.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5
20.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.6
20.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7
20.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8
20.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9
20.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.0
20.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1
21.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
21.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2
21.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3
21.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4
21.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5
21.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6
21.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7
21.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8
21.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9
21.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0
21.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1
22.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2
22.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3
22.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4
22.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5
22.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6
22.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7
22.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8
22.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9
22.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0
22.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1
23.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2
23.1	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3
23.2		25.0		25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4
23.3					25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5
23.4								25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6
23.5											25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7
23.6												25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8
23.7															25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9
23.8																		25.0	25.0	24.9
23.9																				25.0
24.0																				
24.1																				
24.2																				
24.3																				
24.4																				
24.5																				
24.6																				
24.7																				
24.8																				
24.9																				
25.0																				
25.1																				
25.2																				
25.3																				
25.4																				
25.5																				
25.6																				
25.7																				
25.8																				
25.9																				

višje nego 25° C.

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
16.4																				
16.5																				
16.6																				
16.7																				
16.8																				
16.9																				
17.0																				
17.1																				
17.2																				
17.3																				
17.4																				
17.5																				
17.6																				
17.7																				
17.8	19.0	19.0																		
17.9	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0															
18.0	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0												
18.1	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0								
18.2	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0					
18.3	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0		
18.4	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0
18.5	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1
18.6	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2
18.7	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3
18.8	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4
18.9	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5
19.0	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6
19.1	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7
19.2	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8
19.3	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9
19.4	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0
19.5	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1
19.6	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2
19.7	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3
19.8	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4
19.9	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5
20.0	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6
20.1	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7
20.2	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8
20.3	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9
20.4	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0
20.5	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1
20.6	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2
20.7	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3
20.8	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4
20.9	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
21.0	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
21.0	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6
21.1	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7
21.2	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
21.3	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9
21.4	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0
21.5	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1
21.6	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2
21.7	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3
21.8	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4
21.9	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5
22.0	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6
22.1	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7
22.2	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8
22.3	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9
22.4	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0
22.5	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1
22.6	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2
22.7	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3
22.8	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4
22.9	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5
23.0	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6
23.1	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7
23.2	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8
23.3	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9
23.4	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0
23.5	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1
23.6	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2
23.7	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3
23.8	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.3	24.4
23.9		25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5
24.0					25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6
24.1								25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7
24.2											25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8
24.3															25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9
24.4																		25.0	25.0	25.0
24.5																				
24.6																				
24.7																				
24.8																				
24.9																				
25.0																				
25.1																				
25.2																				
25.3																				
25.4																				
25.5																				
25.6																				
25.7																				
25.8																				
25.9																				

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764
	Prava razplamenilna točka																			
° C.																				
16.4																				
16.5																				
16.6																				
16.7																				
16.8																				
16.9																				
17.0																				
17.1																				
17.2																				
17.3																				
17.4																				
17.5																				
17.6																				
17.7																				
17.8																				
17.9																				
18.0																				
18.1																				
18.2																				
18.3																				
18.4																				
18.5	19.0	19.0	19.0																	
18.6	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0															
18.7	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.9	19.0	19.0												
18.8	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0									
18.9	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0						
19.0	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0			
19.1	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0
19.2	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1	19.1
19.3	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2
19.4	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3
19.5	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4
19.6	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5
19.7	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6
19.8	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7
19.9	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8
20.0	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0	19.9	19.9	19.9
20.1	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.0
20.2	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1	20.1	20.1
20.3	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2
20.4	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3
20.5	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4
20.6	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5
20.7	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6
20.8	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7
20.9	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8
21.0	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9

Popravljen razplamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																			
	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764
	Prava razplamenilna točka																			
° C																				
21.0	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9
21.1	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0
21.2	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1
21.3	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2
21.4	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3
21.5	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4
21.6	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5
21.7	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6
21.8	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7
21.9	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8
22.0	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9
22.1	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0
22.2	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1
22.3	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2
22.4	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3
22.5	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4
22.6	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5
22.7	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6
22.8	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7
22.9	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8
23.0	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9
23.1	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0
23.2	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1
23.3	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2
23.4	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3
23.5	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4
23.6	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5
23.7	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6
23.8	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7
23.9	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8
24.0	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9
24.1	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0
24.2	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1
24.3	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2
24.4	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3
24.5	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4
24.6				25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5
24.7					25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.6
24.8								25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7
24.9											25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8
25.0														25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.9
25.1																25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
25.2																				
25.3																				
25.4																				
25.5																				
25.6																				
25.7																				
25.8																				
25.9																				

višje nego 25° C.

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																				
	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785
	Prava razplamenilna točka																				
° C.																					
16.4																					
16.5																					
16.6																					
16.7																					
16.8																					
16.9																					
17.0																					
17.1																					
17.2																					
17.3																					
17.4																					
17.5																					
17.6																					
17.7																					
17.8																					
17.9																					

Popravljen raz- plamenilna točka	Barometrsko stanje v milimetrih																				
	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785
	Prava razplamenilna točka																				
° C.																					
21.0	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2	20.2	20.2	20.1
21.1	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3	20.3	20.3	20.2
21.2	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.3
21.3	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4
21.4	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.5
21.5	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7	20.7	20.7	20.6
21.6	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8	20.8	20.8	20.7
21.7	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.8
21.8	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	20.9
21.9	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0
22.0	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2	21.2	21.1	21.1
22.1	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.3	21.3	21.2
22.2	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3
22.3	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5	21.5	21.5	21.4
22.4	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.5
22.5	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7	21.7	21.7	21.6
22.6	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8	21.8	21.8	21.7
22.7	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.9	21.8
22.8	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9
22.9	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.0
23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1
23.1	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3	22.3	22.3	22.2
23.2	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4	22.4	22.4	22.3
23.3	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5	22.5	22.5	22.4
23.4	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6	22.6	22.6	22.5
23.5	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.7	22.6
23.6	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	22.8	22.8	22.7
23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8
23.8	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	22.9
23.9	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	23.1	23.0
24.0	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2	23.2	23.2	23.1
24.1	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3	23.3	23.3	23.2
24.2	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4	23.4	23.4	23.3
24.3	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.4
24.4	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6	23.6	23.6	23.5
24.5	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.6
24.6	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8	23.8	23.8	23.7
24.7	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.9	23.8
24.8	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0	24.0	24.0	23.9
24.9	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1	24.1	24.1	24.0
25.0	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	24.1
25.1	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.2
25.2	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4	24.4	24.4	24.3
25.3				25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5	24.5	24.5	24.4
25.4							25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.6	24.6	24.5
25.5									25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6
25.6												25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8	24.8	24.8	24.7
25.7															25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	24.9	24.8
25.8																		25.0	25.0	25.0	24.9
25.9																					25.0

višje nego 25° C.

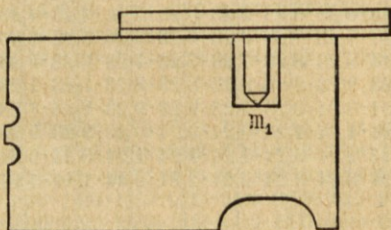
C. Navodilo za rabo preskusniku priloženega priglednega obrazca.

S priglednim obrazcem se omogoči, da se v vsakem času ustanovi, ali so se naslednje tri razdalje:

- razdalja osti polnilnega obrazca od njegovega ravnega spodnjega roba;
- razdalja najnižje ležeče točke notranjega roba vrata stenjevega tulca od spodnje ploskve pokrovove plošče ob najnižji legi svetiljke,
- razdalja središča kroglice toplomera T_1 od spodnje ploskve pokrovove plošče, in pa dolžina stenjevega tulca izpremenile ali ne, odkar je c. kr. komisija za pravilni meroskus poverila preskusnik.

Naslednje podobe 1 do 4 kažejo prigledni obrazec v njegovih štirih različnih rabah, in to pod. 1, 3 in 4 v $\frac{1}{2}$ naravne velikosti.

Za prigled razdalje pod a) se postavi obrazec tako, kakor je pokazano v pod. 1, na ravno ploskev

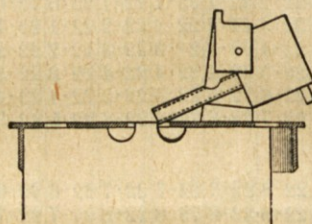


Pod. 1.

polnilnega obrazca tako, da pride njegova ost v zarezo m_1 . Ost se mora notranje ploskve zareze natančno dotakniti, ako se razdalja pod a) ni izpremenila.

Za prigled razdalje pod b) se svetiljka najglobljeje pogrezne tako, da se gonilo zažene in vrtilni zapah v trenutku prime, v katerem so pokrovove tri odprtine povsem odkrite.

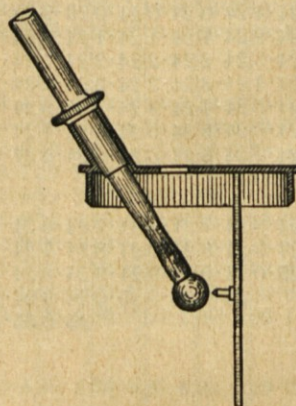
Hkratu se obrazec tako, kakor je pokazano v pod. 2 (radi razločnosti se je zapah tukaj izpustil) priloži na notranjo ploskev pokrovove plošče tako.



Pod. 2.

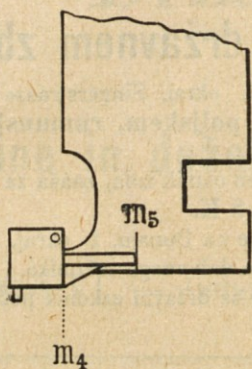
da butne štrlina obrazca na vrat stenjevega tulca. Pri tem mora priti najnižja točka notranjega roba stenjevega tulca v podaljšek ozke čelne ploskve označene štrline, ako se razdalja pod b) ni izpremenila.

Za prigled razdalje pod c) se tako, kakor je pokazano v pod. 3, štrlini nasproti ležeča stran obrazca



Pod. 3.

na notranjo ploskev pokrovove plošče tako položi, da je vstavna ost obrazca obrnjena proti toplomeru T_1 ,



Pod. 4.

vtaknjenemu v pokrov. Pri tem mora ost kazati prav na središče toplomerove kroglice, ako se razdalja pod c) ni izpremenila.

Za prigled dolžine stenjevega tulca se tako, kakor je pokazano v pod. 4, rob m_4 obrazca priloži na tisto ploskev svetiljkine omare, ki ima stenjev tulec; nato mora vrat stenjevega tulca, ako se ni izpremenil, s črto m_5 , vrezano na obrazec pravokotno k njegovi ozki strani, ostro končati. Da se je stenjev tulec izpremenil, je šteti tudi tedaj, ako tulec samo v svojem gornjem ali samo v svojem spodnjem delu črte ne doseže, oziroma ne preseže.

Državni zakonik

za

kraljevine in dežele, zastopane v državnem zboru,

izhaja v založbi c. kr. dvorne in državne tiskarnice na Dunaju, I. okraj, Singerstrasse št. 26, tudi leta 1901. v nemškem, češkem, hrvaškem, italijanskem, poljskem, rumunskem, maloruskem in slovenskem jeziku.

Naročnina ze celi letnik 1901 državnega zakonika v vsaki teh osmih izdaj znaša za en izvod — bodisi, da se hodi ponj ali da se ta izvod pošilja poštne prosto — 8 K.

Naročevati se je v založbi c. kr. dvorne in državne tiskarnice na Dunaju, I. okraj, Singerstrasse št. 26, kjer je moči dobiti tudi posamezne letnike in posamezne kose državnega zakonika.

Naročilu pa je ob enem priložiti zanj pripadajoči znesek, ker se državni zakonik pošilja samó, če se je plačala prej naročnina zanj.

Kadar kdó kupi celo desetletje ali več desetletij državnega zakonika na enkrat, tedaj stane v nemški izdaji:

desetletje od l. 1849. vštévši do l. 1858.	50 K	desetletje od l. 1879. vštévši do l. 1888.	40 K
„ „ „ 1859. „ „ „ 1868.	24 „	„ „ „ 1889. „ „ „ 1898.	60 „
„ „ „ 1869. „ „ „ 1878.	32 „		
Vseh pet desetletij od l. 1849. vštévši do l. 1898. pa stane			
Desetletja „ 1870. „ „ „ 1899. „ stanejo			

V izdajah drugih jezikov stane:

desetletje od l. 1870. vštévši do l. 1879.	32 K	desetletje od l. 1890. vštévši do l. 1899.	60 K.
„ „ „ 1880. „ „ „ 1889.	40 „		
desetletja od l. 1870. vštévši do l. 1899. pa stanejo			

Posamezni letniki nemške izdaje se dobivajo:

Letnik 1849. za	4 K 20 h	Letnik 1867. za	4 K — h	Letnik 1885. za	3 K 60 h
„ 1850. „	10 „ 50 „	„ 1868. „	4 „ — „	„ 1886. „	4 „ 60 „
„ 1851. „	2 „ 60 „	„ 1869. „	6 „ — „	„ 1887. „	5 „ — „
„ 1852. „	5 „ 20 „	„ 1870. „	2 „ 80 „	„ 1888. „	8 „ 40 „
„ 1853. „	6 „ 30 „	„ 1871. „	4 „ — „	„ 1889. „	6 „ — „
„ 1854. „	8 „ 40 „	„ 1872. „	6 „ 40 „	„ 1890. „	5 „ 40 „
„ 1855. „	4 „ 70 „	„ 1873. „	6 „ 60 „	„ 1891. „	6 „ — „
„ 1856. „	4 „ 90 „	„ 1874. „	4 „ 60 „	„ 1892. „	10 „ — „
„ 1857. „	5 „ 70 „	„ 1875. „	4 „ — „	„ 1893. „	6 „ — „
„ 1858. „	4 „ 80 „	„ 1876. „	3 „ — „	„ 1894. „	6 „ — „
„ 1859. „	4 „ — „	„ 1877. „	2 „ — „	„ 1895. „	7 „ — „
„ 1860. „	3 „ 40 „	„ 1878. „	4 „ 60 „	„ 1896. „	7 „ — „
„ 1861. „	3 „ — „	„ 1879. „	4 „ 60 „	„ 1897. „	15 „ — „
„ 1862. „	2 „ 80 „	„ 1880. „	4 „ 40 „	„ 1898. „	6 „ — „
„ 1863. „	2 „ 80 „	„ 1881. „	4 „ 40 „	„ 1899. „	10 „ — „
„ 1864. „	2 „ 80 „	„ 1882. „	6 „ — „	„ 1900. „	7 „ — „
„ 1865. „	4 „ — „	„ 1883. „	5 „ — „		
„ 1866. „	4 „ 40 „	„ 1884. „	5 „ — „		

Posamezni letniki v drugih sedmih jezikih počenši z l. 1870. se dobivajo po tisti ceni, kakor nemška izdaja.

NB. Tisti kosi državnega zakonika, ki naročniku celó niso došli ali pa so mu došli nedostatni, naj se reklamirajo najdalje v štirih tédnih naravnost pri c. kr. dvorni in državni tiskarnici na Dunaju, III. okraj, Rennweg št. 16.

Kadar ta rok izteče, se bodo kosi državnega zakonika izročevali samo proti plačilu prodajne cene ($\frac{1}{4}$ pole, to je 2 strani, stane 2 h).

Ker so v nemški izdaji vsi letniki od l. 1849. naprej, in v izdajah ostalih sedmih jezikov vsi letniki od leta 1870. naprej popolnoma dopolnjeni, se dobiva ne samó vsak posamezni letnik za zgoraj omenjeno prodajno ceno, ampak tudi vsak posamezni kos vseh teh letnikov za prodajno ceno ($\frac{1}{4}$ pole, to je 2 strani, stane 2 h) iz založbe c. kr. dvorne in državne tiskarnice; potemtakem je vsakemu moči dopolniti nedostatne (pomanjkljive) letnike, ter si liste urediti po tvarini.