

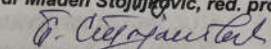
7. OCENA I MIŠLJENJE

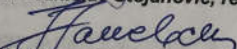
Na osnovu izvršenog pregleda i obavljenih merenja i ispitivanja RAZDELNKA I SABIRNIKA - KOMPLET, tip SN-RZPU 1", artikal SN-RZPU03S, proizvođača Ferro – Poljska, može se zaključiti da su RAZDELNICI I SABIRNICI - KOMPLET, tip SN-RZPU 1", artikal SN-RZPU03S, proizvođača Ferro – Poljska, izrađeni tako da zadovoljavaju navedene uslove kvaliteta i da se mogu upotrebljavati shodno svojoj nameni u instalacijama centralnog grejanja.

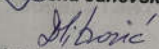
21.02.2020.
u Nišu

Ispitivanje izvršili:


dr Mladen Stojiljković, red. prof.


dr Branislav Stojanović, red. prof.


dr Jelena Janevski, red. prof.


dr Dejan Mitrović, van. prof.



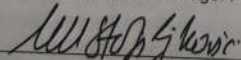
Izveštaj o ispitivanju br. 612-22-15/20, strana 1 od ukupno 3 strana
UNIVERZITET U NIŠU / UNIVERSITY OF NIŠ /
MAŠINSKI FAKULTET U NIŠU / FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING NIŠ /
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO
/ INSTITUTE FOR MECHANICAL ENGINEERING /
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU, TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU
/ LABORATORY FOR THERMAL AND PROCESS ENGINEERING /
18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14
tel/faks 018/588-199, 500-699, 500-701, e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU / REPORT ON EXAMINATION / Br. / No / 612-22-15/20

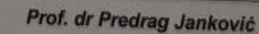
Proizvod / Product /	RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET / MANIFOLD COMPLETED TYPE / Tip / Type /: SN-RZPU 1" Artikal / Art. /: SN-RZPU03S
Proizvođač / Manufacturer /	Ferro S.A. Przemyslowa 7, 32050 Skawina, Poljska
Naručilac / Ordering party /	Termovent d.o.o. Gorjani bb, 31000 Užice, Srbija
Metod ispitivanja / Method of examination /	Izvršena je provera osnovnih dimenzija i ispitivanje otpornosti prema unutrašnjem pritisku. / Check of the basic dimensions and determination of the resistance to internal pressure are performed. / Merenje i ispitivanje su izvršeni u skladu sa standardima SRPS EN ISO 228- 1:2011, SRPS EN 12266-1:2013. / Measurement and examination are performed according to the standards SRPS EN ISO 228-1:2011, SRPS EN 12266-1:2013. / Merenje i ispitivanje su obavljena na uzorcima koji je dostavio Naručalac. / Measurement and examination are performed on the sample delivered by the Ordering party. /
Rezultati ispitivanja / Results of examination /	Maksimalna radna temperatura / Maximal operating temperature / 100°C Maksimalni radni pritisak / Maximal operating pressure / 10 bar

Niš, 21.02.2020. god.

Rukovodilac ispitivanja
/ Examination Manager /


Prof. dr Mladen Stojiljković

Rukovodilac Zavoda za mašinsko inženjerstvo
/ Director of the Institute of Mechanical Engineering /


Prof. dr Predrag Janković

1. PREDMET ISPITIVANJA

Na osnovu zahteva Naručioca od 14.02.2020. godine izvršeno je ispitivanje:
RAZDELNIKA I SABIRNIKA - KOMPLET, tip SN-RZPU 1", artikal SN-RZPU03S,
proizvođača Ferro – Poljska.

2. NARUČILAC

Termovent d.o.o.
Gorjani bb, 31000 Užice, Srbija

3. NAMENA PROIZVODA

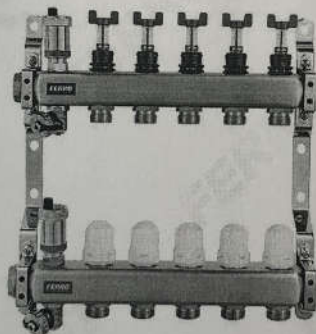
RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET, tip SN-RZPU 1", artikal SN-RZPU03S,
namenjen je za raspodelu i regulaciju protoka vode kroz grejna tela u instalacijama centralnog toplovodnog grejanja.

4. UZORCI ZA ISPITIVANJE

Za ispitivanje je dostavljen veći broj uzoraka **RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET, tip SN-RZPU 1", artikal SN-RZPU03S.**

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET, tip SN-RZPU 1", prikazan je na slici 1.



Slika 1. RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET, tip SN-RZPU 1"

6. KONTROLA KVALITETA

6.1. Provera mera

Pregledom dostavljenih uzoraka **RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET, artikal SN-RZPU03S,** utvrđeno je da su dimenzije glavnih spoljnih i priključnih mera svih elemenata u saglasnosti sa priloženom tehničkom dokumentacijom.

6.2. Ispitivanje na vodeni pritisak

Ispitivanje dostavljenih uzoraka **RAZDELNIK I SABIRNIK - KOMPLET, artikal SN-RZPU03S,** na pritisak izvršeno je statičkim pritiskom, vodom. U toku trajanja ispitivanja na elementima razdelnika i sabirnika nisu registrovane bilo kakve deformacije niti curenja.

Merenja odgovarajućih dimenzija i ispitivanje pritiskom izvršeni su u skladu sa standardima SRPS EN ISO 228-1:2011 i SRPS EN 12266-1:2013.