



Izveštaj o ispitivanju 1888/2013

VLASNIK- NARUČILAC:	“KROMIS” DOO ogranak “REBIS”
ADRESA:	Kralja Aleksandra 14, Novi Sad
MESTO ISPITIVANJA:	Ex LABORATORIJA INSTITUTA ZA PREVENTIVU, NOVI SAD
USLOVI OKOLINE:	TEMPERATURA 23°C; VAZDUŠNI PRITISAK 101kPa

PREDMET ISPITIVANJA:	Noseća glava za sajlu termo vešalice
PROIZVOĐAČ:	“KROMIS” DOO ogranak “REBIS”
MODEL:	MT-1
TEHNIČKI PODACI:	-



ISPITIVANJE MEHANIČKE ZAŠTITE

PRIMENJENI PROPISI:	SRPS EN 60529
UREĐAJI ZA ISPITIVANJA:	Ispitni uređaj za proveravanje zaštite od prašine; Ispitni uređaj za proveru zaštite od jakih vodenih mlazeva

Opis ispitivanja:

1. Ispitivanje za prvu karakterističnu brojku 6 (SRPS EN 60529 tačka 13.4)

Ispitivanje se izvodi korišćenjem ispitne komore sa cirkulacionom pumpom. Koristi se prah talka. Ispitivanje se izvodi tako da kroz kućište postavljeno u komoru, prođe vazduh u količini jednakoj 80 zapremina kućišta uzorka ne prelazeći iznos protoka od 60 zapremina vazduha kućišta na sat, sa odgovarajućim podpritiskom.

2. Ispitivanje za drugu karakterističnu brojku 5, mlaznicom od 6,3 mm (SRPS EN 60529 tačka 14.2.5)

Ispitivanje se izvodi prskanjem kućišta iz svih mogućih pravaca mlazom vode iz standardnih ispitnih mlaznica. Trajanje po metru kvadratnom spoljne površine kućišta koje treba da bude prskano je 1 minut, najkraće trajanje ispitivanja su 3 minute. Rastojanje mlaznica od površine kućišta je 2,5 do 3 metra.

Rezultati ispitivanja:

1. Ispitivanje za prvu karakterističnu brojku 6

Podpritisak:	20	[mbar]
Trajanje ispitivanja:	120	[min]
Rezultat ispitivanja:	Na kraju ispitivanja nije primećemo taloženje prašine unutar postolja.	

2. Ispitivanje za drugu karakterističnu brojku 5

Brzina isticanja vode:	13	[l/min]
Jezgro osnovnog mlaza:	~ 40	[mm]
Rastojanje mlaznice od površine kućišta:	2,5	[m]
Trajanje ispitivanja:	3	[min]
Rezultat ispitivanja:	Nije došlo do prodiranja vode.	

ZAKLJUČAK

Pregledom i ispitivanjem predmetnog uređaja je utvrđeno da **su postignuti** zahtevani rezultati propisani referentnim standardom za stepen zaštite **IP65**.



Ispitivanje izvršeno od strane:

Zdravko Starčević, dipl.inž.el.



Rukovodilac Ex laboratorije:

Milivoj Svirčević, dipl.inž.el.



INSTITUT ZA PREVENTIVU
NOVI SAD

Direktor:

Dejan Radujkov, dipl. inž.




