



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

09.05.2024.

DOMING doo
Golubinačka bb, 22310 Šimanovci

STRUČNO MIŠLJENJE

BR. 09.01-2024-05-09

1 Proizvođač: LAZZARINI S.R.L., Via Maggiore Piovesana, 107 31015 - Conegliano (TV) - Italy

2 Naziv proizvoda: Sušač za peškire SAN REMO WHITE Straight and Curved

3 Ispitivanje performansi sprovedeno u skladu sa SRPS EN 442-2.
Toplotna snaga sušača (Q , W) se izračunava prema jednačini

$$Q = (0,68 + 0,17 \cdot Z) \cdot \frac{L}{500} \cdot (t - 20)^{1,21 + 0,0012 \cdot Z}$$

gde su:

- t (°C) srednja temperatura vode u sušaču;
- L = 400 ÷ 700 mm je širina sušača;
- Z broj cevi na sušaču, dat tabelarno.

Tip sušača	h 690	h 803	h 1110	h 1230	h 1420	h 1703
Z	14	17	22	25	28	35

Za karakteristične radne režime sušača $L = 500$ mm toplotna snaga (Q , W) je data u tabeli.

Tip sušača	$L = 500$ mm		
	$t = 50^{\circ}\text{C}$	$t = 60^{\circ}\text{C}$	$t = 70^{\circ}\text{C}$
	$\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 40^{\circ}\text{C}$	$\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$
h 690	199	283	372
h 803	234	334	440
h 1110	296	423	557
h 1230	335	478	630
h 1420	374	534	705
h 1703	469	672	888

4 Rok važenja: 31.12.2027.

Prof. dr Srbislav Genić



Prodekan za naučno-istraživačku delatnost

Prof. dr Dragoslava Stojiljković

Ovaj dokument je izrađen isključivo na osnovu informacija i dokumenata koje je klijent dobrovoljno dostavio Mašinskom fakultetu iz Beograda. Klijent prihvata sav rizik bilo kog gubitka ili štete bilo koje vrste do koje može doći korišćenjem informacija koje sadrži ovaj dokument. Obaveza klijenta je da obavesti Mašinski fakultet iz Beograda o eventualnim izmenama vezanim za projektovanje i proizvodnju predmetnih proizvoda.