

MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA



 **DANUBE**

DANUBE novi assortiman mašina za sušenje veša je dizajniran da pojednostavi Vaš svakodnevni život i zadovolji potrebe naših kupaca u cilju minimiziranja trajanja ciklusa dok održava visoku efikasnost sušenja i pritom maksimalno očuva kvalitet tkanina. Naše nove mašine za sušenje veša nude najbolji odnos cene i kvaliteta.

Želimo da istaknemo sofisticirani sistem sušenja koji omogućava uštedu energije jer se ciklus zaustavlja automatski kada veš dostigne potrebni nivo vlage.

Štavioče, brzina centrifugiranja bubenja automatski se podešava na nivo vlažnosti kako bi se optimiziralo vreme sušenja.

Pored toga, razvili smo mašine za sušenje sa tehnologijom toplotne pumpe ili sistem 2 u 1, spratne mašine (STACK DRYERS) čime se postiže ušteda prostora sa većom produktivnošću.

Naša oprema je rezultat tri reči: produktivnost, savršeni rezultati i održivost.

Slogan naše firme je:

We think Green, we think DANUBE!



MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA



DD – GOLD

TIP KONTROLE	GREJANJE	KAPACITET		NOVO	NOVO	33 - 37 kg	45 - 50 kg	60 - 67 kg	74 - 83 kg
		11 - 12 kg	17 - 18 kg	22 - 24 kg	26 - 29 kg				
MIKROPROCESOR	STRUJA,GAS,PARA	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80

DD – SILVER

TIP KONTROLE	GREJANJE	KAPACITET		NOVO	NOVO	33 - 37 kg	45 - 50 kg	60 - 67 kg	74 - 83 kg
		11 - 12 kg	17 - 18 kg	22 - 24 kg	26 - 29 kg				
MIKROPROCESOR	STRUJA,GAS,PARA	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80
SAMOUSLUŽIVANJE	STRUJA,GAS	DD11 SELF	DD16 SELF	DD23 SELF	DD28 SELF	DD35 SELF	-	-	-

DD - BRONZE

TIP KONTROLE	GREJANJE	KAPACITET							
		11 - 12 kg	17 - 18 kg	22 - 24 kg	26 - 29 kg	33 - 37 kg	45 - 50 kg	60 - 67 kg	74 - 83 kg
ANALOGNI TAJMER	STRUJA,GAS,PARA	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80

DD - BASIC

TIP KONTROLE	GREJANJE	KAPACITET						33 - 37 kg
		11 - 12 kg	17 - 18 kg	22 - 24 kg	26 - 29 kg	33 - 37 kg	45 - 50 kg	
ANALOGNI TAJMER	STRUJA,GAS,PARA	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60

STD SPRATNE MAŠINE ZA SUŠENJE

TIP KONTROLE	GREJANJE	KAPACITET			
		11 - 12 kg	17 - 18 kg	22 - 24 kg	26 - 29 kg
MIKROPROCESOR	STRUJA,GAS,PARA	STD11			STD16
SAMOUSLUŽIVANJE	STRUJA,GAS	STD11 SELF			STD16 SELF

DD-HP MAŠINE SA TOPLITNOM PUMPOM

TIP KONTROLE	GREJANJE	KAPACITET		
		11 - 12 kg	17 - 18 kg	22 - 24 kg
MIKROPROCESOR	TOPLITNA PUMPA	DD11 HP	DD16 HP	DD23 HP
SAMOUSLUŽIVANJE	TOPLITNA PUMPA	DD11 HP SELF	DD16 HP SELF	DD23 HP SELF

NAJVEĆE DOSTIGNUĆE NA TRŽIŠTU

OSOVINSKO I KRUŽNO
KRETANJE VEŠA



ELEKTRONSKA
KONTROLA

- GENTLE DRY - SISTEM KOJI ČUVA
KVALITET TKANINE
- BUBANJ OD NERĐAJUĆEG ČELIKA
KAO STANDARD
- STANDARDNI POV RATNI BUBANJ

NOVI FILTER FIOKE



UŠTEDA ENERGIJE

Da bismo postigli maksimalnu uštedu energije, stvorili smo sistem recirkulacije koji ponovo ubacuje izduvani vazduh unutar bubnja.

Na ovaj način ponovo koristimo topao vazduh koji smanjuje potrošnju energije i istovremeno povećava protok vazduha unutar bubnja.

Ovaj novi patentirani sistem se sastoji u regulisanju ponovnog korišćenja vazduha u zavisnosti od nivoa vlažnosti.

Na ovaj način optimizujemo svaku fazu procesa sušenja uz maksimalnu uštedu energije bez povećanja vremena sušenja.



DUPLI PROTOK

Novi sistem mešanih aksijalno-radijalnih vazdušnih tokova povećava efikasnost čitavog procesa sušenja zbog poboljšanja protoka vazduha unutar bubnja.

Pored toga, ponovo korišćeni vazduh se unosi u mašinu direktno kroz zadnji bubanj, povećavajući efekat mešanja struje.



KONTROLA VLAŽNOSTI

Novi DANUBE senzor vlažnosti nudi preciznu kontrolu vlage veša.

Ovim sistemom ciklus sušenja će se automatski zaustaviti kada se dostigne zadani nivo vlage.

Ovaj sistem nudi mnoge prednosti: uštedu vremena i energije izbegavajući nepotrebno produženje ciklusa sušenja i nepotrebno habanje veša.

Novi sistem sušenja automatski prilagođava brzinu bubnja prema nivou vlažnosti veša. Pomoću ove funkcije bubanj će se pomerati optimalnom brzinom kako bi se obezbedila maksimalna ekstrakcija vlažnosti, čime se značajno smanjuje vreme sušenja i potrošnja energije.



IZOLOVANI PANELI

DUPLA STAKLENA VRATA

Kompletno kretanje vazduha je termički izolovano kako bi se optimizovala energija za zagrevanje i maksimizirala energetska efikasnost.

Bubanj, paneli u kontaktu sa vazduhom, kanal za recirkulaciju i naravno vrata (duplo staklo), su toplotno izolovani da bi se izbegao gubitak toplote spolja.



RASPRŠIVAČ

Integrисани sistem za gašenje požara obezbeđuje maksimalnu sigurnost i neposrednu aktivaciju sistema u slučaju požara unutar sušare.



ELEKTRONSKA KONTROLA

Jednostavna i intuitivna za upotrebu, elektronska kontrola Danube mašina za sušenje nudi potpunu kontrolu nad procesom, čak nudi mogućnost odabira potrebne brzine bubnja, kontrole statistike, tehničkog menija, alarma itd.



POVRATNI BUBANJ

Svi modeli nude povratni bubanj. Na ovaj način proces sušenja je efikasniji i nudi veću konstantnost sušenja veša.



NERĐAJUĆI ČELIČNI BUBANJ

Bubnjevi su proizvedeni od nerđajućeg čelika kako bi se postigao bolji kvalitet i izdržljivost.



UMERENO SUŠENje

Nove perforacije bubnja obezbeđuju da se vešom lagano rukuje istovremeno produžavajući životni vek trajanja veša.



OPTIMALAN PROTOK

Dodatni otvori na bočnim stranama kao i na prednjoj strani su uvedeni radi poboljšanja protoka vazduha i samog ciklusa sušenja.

Ekološka revolucija

PONUDA ZA BUDUĆNOST

Novi modeli mašina za sušenje GOLD su dobar primer posvećenosti kompanije prema globalnoj ekološkoj svesti. U tom smislu DANUBE vodi projekat koji štiti životnu sredinu i čini korisnika naših proizvoda direktno uključenim u odgovorno korišćenje energije, izbegavajući nepotrebnu potrošnju i otpad.

Znajući da su mašine za sušenje veša medju najvećim potrošačima struje u današnjim perionicama, DANUBE je kreirao GOLD modele sa jednim od najefikasnijih sistema sušenja na tržištu. Ove mašine za sušenje neće samo uticati na zaštitu životne sredine, već će smanjiti Vaše troškove do 40%.

40%
UNAPREĐENA ENERGETSKA EFIKASNOST

DD GOLD

KADA INVESTIRANJE ZNAČI UŠTEDU

Mašine serije GOLD standardno poseduju širok spektar najnaprednijih opcija kojima se minimalizuje vreme sušenja. Na taj način se postiže ušteda od 40% u konačnoj potrošnji energije.

Zato što ulaganje u kvalitet i efikasnost znači ulaganje u budućnost.

Investicija u visokokvalitetne komponente kao što su bubanj od nerđajućeg čelika, koji se okreće u oba smera, frekventni inverter, dvostruki protok vazduha aksijalno / radijalno.... ušteda energije je neminovna.

Sve ovo čini značajnu uštedu u troškovima rada mašine, DANUBE GOLD modeli postaju savršen izbor za moderne perionice.



KARAKTERISTIKE

Display
Nerđajući čelik
Izolovani paneli
Reciklaža vazduha
Kontrola vlažnosti
Prskalica
Elektronska kontrola
Povratni bubanj
Umereno sušenje
Dupla staklena vrata
Optimalni protok



OPCIJE

Kućište mašine ili prednji panel od nerđajućeg čelika.

DD SILVER



DIZAJNIRAN DA ZADOVOLJI SVE POTREBE

DANUBE SILVER je idealan za one korisnike koji ne trebaju najnaprednije funkcije kao što je slučaj sa GOLD modelima, ali koji traže visoke performanse, izdržljive i visoko kvalitetne mašine za sušenje.

Modeli mašina SILVER su dostupni od 11 do 80kg.

Modeli SILVER su standardno opremljeni visokokvalitetnim funkcijama i mogu se isporučiti sa dve kontrolne verzije: elektronska kontrola (modeli SILVER) ili Timer (modeli BRONZE) za one koji traže najjednostavnije i istovremeno izdržljive mašine.



KARAKTERISTIKE

- Display
- Nerđajući čelik
- Digitalna kontrola
- Povratni bubanj
- Nova veća fioka za filter



Novi filter

OPCIJE

- Dupla staklena vrata
- Paneli od nerđajućeg čelika
- CARE DRY (Kontrola vlage)
- Sistem za gašenje požara

DD BRONZE



KARAKTERISTIKE

Displej
Kontrola vremena
Bubanj od nerđajućeg čelika
Povratni bubanj
Nova veća fioka za filter

OPCIJE

Dupla staklena vrata
Paneli od nerđajućeg čelika
CARE DRY (Kontrola vlage)
Sistem za gašenje požara

DD BASIC

Ovi modeli mašina za sušenje su idealni za one korisnike koji ne mogu priuštiti SILVER ili GOLD modele, ali kvalitet usluge koji pružaju ove mašine nije lošiji u poređenju sa drugim modelima.

Modeli mašina BASIC postoje u veličinama od 11 do 36 kg.

Opremljene su sa opcijom povratnog bubnja, inverterom i zadržavaju iste nivoe perfomansi i kvaliteta.



KARAKTERISTIKE

Galvanizovan čelični bubanj
Galvanizovan čelični panel
Kontrola vremena
Povratni bubanj



DD

MAŠINE ZA SUŠENJE VELIKIH KAPACITETA



DANUBE najveće mašine za sušenje su napredovale sa vremenom. Kada snaga povećava efikasnost i kapacitet ove mašine za sušenje su jake i pouzdane kao prethodni modeli, ali sa povećanom snagom i znatno nižom potrošnjom energije. Visoko energetska efikasnost i veoma konkurentne cene su njihova glavna karakteristika.

KARAKTERISTIKE

Kontrola frekvencije za nesmetan rad.
Parni modeli opremljeni su baterijom visokog pritiska, kako za grejanje parom, tako i za termalno ulje, napravljeno od nerđajućeg čelika i spremno za rad visokih pritisaka.
Svi modeli mogu biti sa električnim grejanjem.
Standardni dvostruki protok vazduha.
Standardni nerđajući čelik debljine 1,2 mm.
Digitalni mikroprocesor, povratni bubanj.
Prenos pomoću remenice i poli-V pojasa.

STD

SPRATNE MAŠINE ZA SUŠENJE

DVA U JEDAN

DANUBE spratne mašine za sušenje su kompaktne mašine, idealne za one perionice sa malo prostora, naročito u samouslužnom sektoru, ali i za hotele, male perionice, itd. Opremljeni svim funkcijama kao i SILVER modeli. Postoje dve samouslužne verzije: sa jednim ili dva aparata za naplatu i opcijom prednjeg ili panela od nerđajućeg čelika.



KARAKTERISTIKE

Panel u sivoj boji
Digitalna kontrola
Bubanj od nerđajućeg čelika
Povratni bubanj

OPCIJE

Model za OPL i centralno plaćanje ili sa duplim coin meter
Model sa singl coin meter
Front i paneli od nerđajućeg čelika
CARE DRY (kontrola vlažnosti).
Sistem za sprečavanje požara

2u1

Nove mašine za sušenje sa duplom komandom koje dele jednu vezu i izdunvi sistem, za jednostavnu instalaciju i održavanje.
Mašine za sušenje na principu naplate kovanicama su dostupne u dva modela: jedan sa dva novčića za veću udobnost korisniku i konkurentniji model u kome dva mikroprocesora dele po jedan novčić.

DD-HP

MAŠINE ZA SUŠENJE SA TOPLOTOM PUMPOM



60%

unapređena energetska efikasnost

100% pročišćen vazduh
Nema potrebe za instalacijom izduvnih cevi
Potrošnja struje smanjena od 50% do 75%

VELIKI TEHNOLOŠKI NAPREDAK

DANUBE predstavlja svoje modele mašina za sušenje sa najvećom uštedom energije. Nove mašine za sušenje sa toplotnom pumpom predstavljaju revoluciju jer pružaju oko 60% uštede energije.

Njihova tehnologija ih čini idealnim za samouslužni sektor, a njihov dizajn znatno pojednostavljuje njihovu instalaciju. Postoje tri modela: DD11HP, DD16HP i DD23HP



KARAKTERISTIKE

Panel u sivoj boji
Displesj
Digitalna kontrola
Bubanj od nerđajućeg čelika
Povratni bubanj
CARE DRY (kontrola vlažnosti)
Sistem za sprečavanje požara
Nova veća fioka za filter

SAMOUSLUŽIVANJE

DANUBE mašine za sušenje od 11 na 36 kg nude verziju samousluživanja, u zavisnosti od modela koji je potreban kupcu.

Oba SILVER (digitalna) modela, kao i novi modeli TOPLITNIH PUMPI i mašine za sušenje STACK imaju nekoliko mogućnosti plaćanja na principu automata: da rade sa centralizvanim platnim sistemima, sa kovanim novcem / tokenom ili sa sistemima pre-pay kartica.



KARAKTERISTIKE

Automat za kovanice / token integriran u sušaru
Veliki ekran za lako očitavanje
Sistem protiv požara (opcija).
Front ili paneli od nerđajućeg čelika (opcija).



CENTRALNO PLAĆANJE

Spreman za rad sa bilo kojim eksternim centralnim sistemom plaćanja.



PLAĆANJE KOVANICAMA / TOKEN

Ove mašine mogu raditi uz pomoć tokena ili automata na kovani novac



PRE-PAY KARTICE

Spreman za rad sa sistemom pre-pay kartica

	JED.	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80	STD11	STD16	DD11HP	DD16HP	DD23HP
		DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80					
KAPACITET														
Kapacitet 1/18	Kg	12	18	26	31	37	50	67	83	2x12	2x18	12	18	26
Kapacitet 1/20	Kg	11	17	23	27	33	45	60	75	2x11	2x17	11	17	23
Kapacitet po satu GOLD	Kg/h	27	43	60	72	86	117	156	195	-	-	-	-	-
Kapacitet po satu SILVER / BRONZE	Kg/h	21	33	46	55	66	90	120	150	34	53	7	11	15
Kapacitet isparavanja GOLD	l/h	14,17	22,4	35,1	44,6	44,6	60,6	81,2	99,7	-	-	-	-	-
Kapacitet isparavanja SILVER / BRONZE	l/h	10,9	17,2	23,9	28,6	34,3	46,6	62,5	76,7	17,5	27,4	6,5	10	14
BUBANJ														
Ø Bubanj	mm	750	750	855	947	947	1225	1225	1225	750	750	750	750	855
Ø Prečnik vrata	mm	574	574	574	802	802	802	802	802	574	574	574	574	574
Visina vrata	mm	976	976	1030	1040	1040	1275	1275	1275	547 / 1522	547 / 1522	976	976	1030
Visina donjeg otvora za punjenje	mm	689	689	743	640	640	874	874	874	260 / 1235	260 / 1235	689	689	743
Dužina bubenja	mm	475	746	800	780	936	760	1020	1252	475	746	475	746	800
Zapremina bunja	l	210	330	460	550	660	896	1202	1500	2x210	2x330	210	330	460
KARAKTERISTIKE														
POVRATNI VAZDUH	GOLD	STD	-	-										
	SILVER/ BRONZE/ BASIC	NE	NE	NE	NE	NE	NE							
CARE DRY (Kontrola vlažnosti)	GOLD	STD	-	-	-	-	-							
	SILVER/ COLONNE	OPC- PSM	OPC	OPC	STD	STD	STD							
IZOLACIJA KUĆIŠTA	GOLD	STD	-	-	-	-	-							
	SILVER/ BASIC/ COLONNE	NE	NE	NE	STD	STD	STD							
DUPLI PROTOK	GOLD/ SILVER/ COLONNE	STD	STD	STD	STD	STD	STD							
	BASIC	NE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	-	-	-	-	-
POVRATNI BUBANJ	SVI MODELI	STD	STD	STD	STD	STD	STD							
BUBANJ OD NERĐAJUĆEG ČELIKA	GOLD/ SILVER/ BRONZE COLONNE	STD	STD	STD	STD	STD	STD							
	BASIC	NE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	-	-	-	-	-
"GENTLE DRY"	GOLD/ SILVER/ BRONZE COLONNE	STD	STD	STD	STD	STD	STD							
	BASIC	NE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	-	-	-	-	-
KOMANDE	GOLD/ SILVER/ COLONNE	PSM	PSM	PSM	PSM	PSM	PSM							
	BRONZE/ BASIC	TIMER	TIMER	TIMER	TIMER	TIMER	-	-	-	-	-	-	-	-
POŽARNI SISTEM	GOLD	STD	-	-	-	-	-							
	SILVER	OPC- PSM		STD	STD	STD								
	BRONZE/ BASIC COLONNE	NE	NE	NE	NE	NE	-	-	-	OPC	OPC	-	-	-

JED.	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80	STD11	STD16	DD11HP	DD16HP	DD23HP	
	DD11	DD16	DD23	DD28	DD35	DD45	DD60	DD80	STD11	STD16	DD11HP	DD16HP	DD23HP	
SNAGA														
Snaga bubenja	KW	0,25	0,25	0,37	0,55	0,55	0,75	1,1	1,5	0,25x2	0,25x2	0,25	0,25	0,37
Snaga ventilatora GOLD	KW	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	2,2	2,2	2,2	-	-	-	-	-
Snaga ventilatora SILVER/BRONZE/BASIC	KW	0,25	0,25	0,55	0,55	0,55	1,1	1,1	1,1	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25	0,25	0,25
Ukupna snaga GOLD	KW	12,85	18,85	25,17	31,35	37,35	57	75,35	75,75	-	-	-	-	-
Ukupna snaga SILVER/BRONZE/BASIC	KW	12,55	18,55	24,97	31,15	37,15	55,9	74,25	74,65	25,1	25,1	4,35	4,35	4,35
GREJANJE NA STRUJU	KW	12	18	24	30	36	54	72	72	12 x 2	12 x 2	0	0	0
GREJANJE NA GAS	KW	20,51	20,51	31	41	41	60	90	120	12 x 2	12 x 2	-	-	-
GREJANJE NA GAS GOLD	KW	0,85	0,85	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75	-	-	-	-	-
GREJANJE NA GAS SILVER/BRONZE/BASIC	KW	0,55	0,55	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65	1,1	1,1	-	-	-
GREJANJE NA PARU	KW	30	30	49,2	50,1	50,1	91,3	128	128	-	-	-	-	-
GREJANJE NA PARU GOLD	KW	0,85	0,85	1,17	1,35	1,35	3	3,35	3,75	-	-	-	-	-
GREJANJE NA PARU SILVER/BRONZE	KW	0,55	0,55	0,97	1,15	1,15	1,9	2,25	2,65	-	-	-	-	-
DIMENZIJE														
ŠIRINA BEZ PAKOVANJA	mm	785	785	890	985	985	1270	1270	1270	785	785	785	785	890
DUBINA BEZ PAKOVANJA	mm	840	1110	1245	1054	1210	1085	1345	1577	955	1225	1315	1585	1495
VISINA BEZ PAKOVANJA	mm	1694	1694	1812	1946	1946	2380	2380	2380	1980	1980	1694	1694	1812
VISINA BEZ BATERIJE ZA GREJANJE	mm	-	-	-	-	-	1950	1950	1950	-	-	-	-	-
BRUTO ŠIRINA	mm	865	865	970	1065	1065	1330	1330	1330	865	865	865	865	970
BRUTO DUBINA	mm	940	1210	1345	1154	1310	1185	1445	1677	1055	1325	1415	1685	1595
BRUTO VISINA	mm	1840	1840	1940	2080	2080	2085	2085	2085	2126	2126	1840	1840	1940
NETO TEŽINA	Kg	172	187	210	230	260	395	529	657	260	290	272	287	310
BRUTO TEŽINA	Kg	180	200	230	260	285	430	575	715	268	303	280	300	330
OSTALO														
Max protok vazduha GOLD	m ³ /h	1200	1200	1500	1500	1500	4500	4500	4500	-	-	-	-	-
Max protok vazduha SILVER/BRONZE/BASIC/COLONNE	m ³ /h	850	850	1200	1200	1200	3000	3000	3000	800	500 X 2	500 X 2	850	850
Ø Prečnik izduvne cevi	mm	200	200	200	200	200	300	300	300	200	200	-	-	-
Nivo buke GOLD / SILVER / BRONZE	dB	64	64	65	65	65	67	67	67	64	64	64	64	64

MAŠINE ZA SUŠENJE VEŠA



ALFA DISTRIBUCIJA d.o.o.
Pazinska 18, Beograd
Srbija

Tel: +381 11 36 76 383
Tel/Fax: +381 11 36 76 375
Email: office@alfadistribucija.rs
Web: www.alfa-professional.rs