

# Industrijski likalniki

## IC44819FFS, IC44825FFS, IC44832FFS



### Značilnosti in prednosti

- Omogoča delo ene osebe, vse od vlaganja mokrega perila do končnega zlaganja zlikanega perila na kupe – optimum v likanju
- 4815mm x 1820mm skupne dimenzije (IC44832FFS). Najkompaktnejši v svojem rangu na trgu
- Ena postaja z avtomatskim vlaganjem, z elektro-mehanskimi prijemaletkami in standardno vakuumsko mizo za tekoče in učinkovito vlaganje
- Standardna kontrolna plošča z zaslonom na dotik, z načinom delovanja brez besedila za najvišjo prijaznost do uporabnika
- Standardni večslojni cilinder Dubixium™ s termalnim oljem preprečuje pregrevanje stranic cilindra na verzijah z električnim in plinskim gretjem. To omogoča do 20% višjo produkcijo v primerjavi s tradicionalnimi cilindri.
- Standardni avtomatski sistem za nadzor hitrosti likanja DIAMMS™ omogoča optimalno produktivnost. Ta edinstvena lastnost omogoča popolno osušenost perila ne glede na izkušnje operaterja.
- Keramični plinski gorilnik, ki ne zahteva vzdrževanja, povečuje zanesljivost in hkrati zmanjšuje motnje delovanja in porabo plina (do 20%). Edinstvena in patentirana funkcija.
- Standardna načina "v pripravljenosti" in "spanje" za optimalne prihranke energije
- Vzmeteni tlačni valj zagotavlja visoko kakovost likanja
- Trpežni likalni trakovi Nomex®, odporni na temperaturo nad 200 °C za optimalno kakovost in varnost
- Sistem zaščite prstov, ki nudi dodatno varnost operaterjem
- Vsestranska zlagalka za nakladanje kupov zloženega perila s sprednje ali zadnje strani

### Glavne opcije

- Intergriran kompresor zraka za avtonomno delovanje in hitrejšo instalacijo
- Preklic funkcije zlaganja rjuh na kup in prenosa na transporter
- CMIS povezava za sledljivost v skladu z evropskim standardom EN14065 in RABC standardi kakovosti.

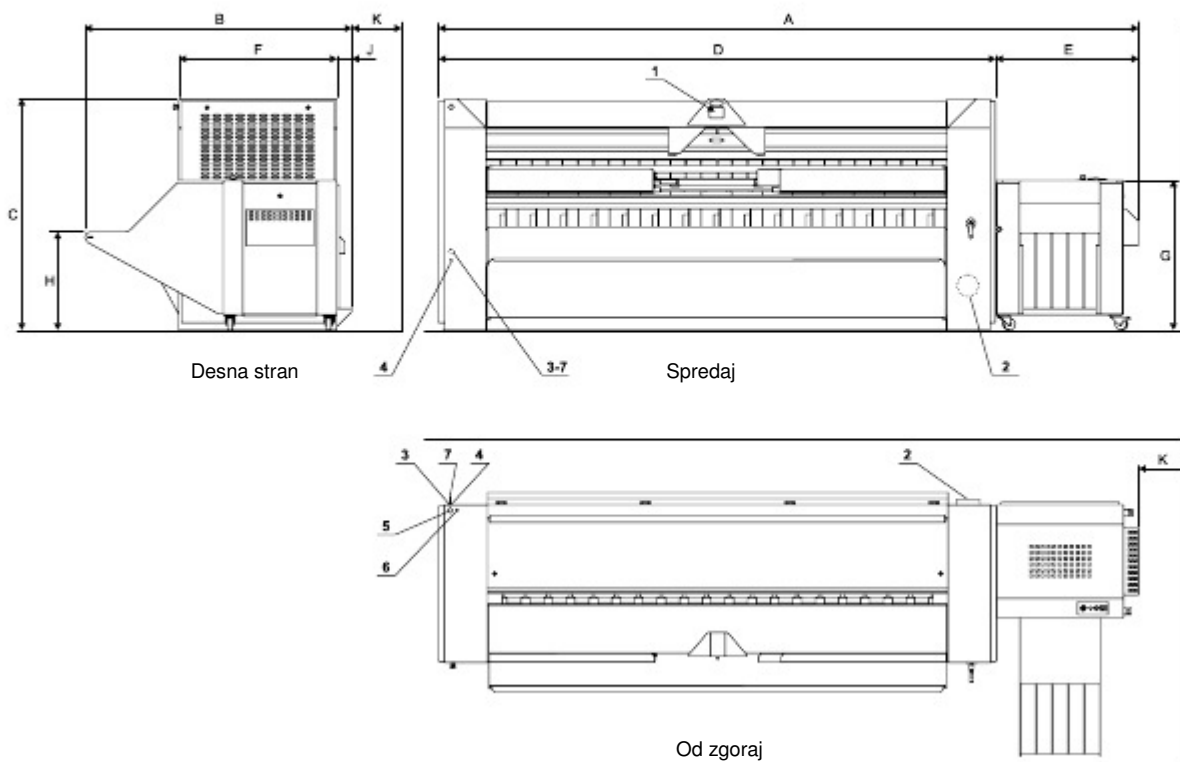
Osnovni podatki		IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS	
Kapaciteta*, max. izparevanje vode**	l/h	38/57/35	48/75/46	59/93/59	
Cilinder, premer (elektrika, plin/para)	mm	479/457	479/457	479/457	
	dolžina	mm	1910	2540	3170
Hitrost likanja	m/min	1.5-11	1.5-11	1.5-11	
Gretje, električna	kW	33	44	54	
	para (900 kPa)	kg/h	83	110	141
	plin	Btu/h (kW)	133100 (39)	177400 (52)	221800 (65)

\* 50% ostanka vlage, bombaž 180g/m<sup>2</sup> in 100% uporaba cilindra (ISO 9398-1).

\*\* El/para/plin.

Električni priključki		IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS	
Gretje	Napetost				
EI	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	35.7 (63)	46 (80)	56.8 (100)
Plin,					
para	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	2.9 (16)	2.9 (16)	3.2 (16)
Priključki pare, plina in zraka					
Para		DN	20	20	20
Priporoč. pritisk pare		kPa	900	900	900
Kondenzat		DN	10	10	10
Plin		DN	20	20	20
Pritisk plina,					
zemeljski plin (G20/G25)		Pa	2000/2500	2000/2500	2000/2500
propan (G31)		Pa	3700/5000	3700/5000	3700/5000
Izhod zraka		ø mm	160	160	160
Izpust zraka		m <sup>3</sup>	780	900	1000
Padec pritiska		max. Pa	200	200	200
Komprimirani zrak		mm	6/8	6/8	6/8
Pripor. pritisk zraka		kPa	550-700	550-700	550-700
Nivo hrupa					
Nivo hrupa v zraku		dB(A)	65	65	65
Emisija gretja					
% od instalirane moči, max.			3	3	3
Transportni podatki					
Masa likalnika		neto, kg	1405	1545	1715
		karton, kg	1700	1890	2075
Transportni volumen, likalnik		m <sup>3</sup>	7.6	9.2	10.7
Masa zlagalke (nakladalke)		neto, kg	175	175	175
		karton, kg	345	345	345
Transportni volumen, zlagalka		m <sup>3</sup>	2.9	2.9	2.9
Dimenzije za avtomatsko vlaganje					
Minimum		mm	1100	1100	1100
Maksimum		mm	1910	2540	3170
Dimenzije za avtomatsko zlaganje					
Minimum		mm	900	900	900
Maksimum*		mm	3500	3500	3500
Dimenzije v mm					
A Širina			3555	4185	4815
B Globina			1820	1820	1820
C Višina			1590	1590	1590
D			2575	3205	3835
E			980	980	980
F			1090	1090	1090
G			1030	1030	1030
H			675	675	675
J			90	90	90
K			500	500	500
1 Kontrolna plošča		5 Električni priključek			
2 Priključek izpuha		6 Priključek komprimiranega zraka			
3 Priključek pare		7 Priključek plina			
4 Priključek kondenzata					

\* Priporočeno za večino tkanin. Možne so razlike glede na debelino in vrsto tkanine.



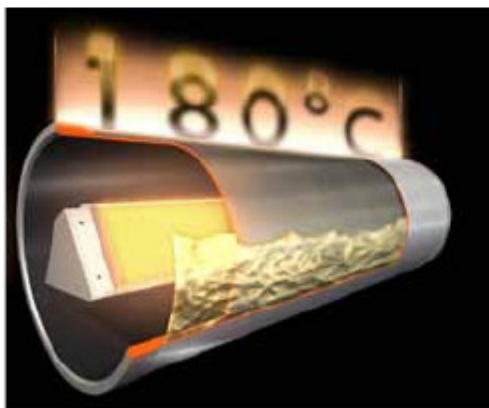
Produkcija na enoto v eni uri Elektrika/Plin	Kvaliteta tkanine	RM*	IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
50/50 poliester-bombažna rjuha, 3000 x 1800 mm	140 gr/m <sup>2</sup>	35%	110	110	160
50/50 poliester-bombažna rjuha, 2900 x 2400 mm	140 gr/m <sup>2</sup>	35%	-	115	135
100% bombažna rjuha, 3000 x 2800 mm	160 gr/m <sup>2</sup>	50%	-	-	80
100% bombažni prt, 2000 x 1500 mm	260 gr/m <sup>2</sup>	55%	62	80	80

Produkcija na enoto v eni uri Para (9 bar)	Kvaliteta tkanine	RM*	IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
50/50 poliester-bombažna rjuha, 3000 x 1800 mm	140 gr/m <sup>2</sup>	35%	110	110	200
50/50 poliester-bombažna rjuha, 2900 x 2400 mm	140 gr/m <sup>2</sup>	35%	-	115	155
100% bombažna rjuha, 3000 x 2800 mm	160 gr/m <sup>2</sup>	50%	-	-	95
100% bombažni prt, 2000 x 1500 mm	260 gr/m <sup>2</sup>	55%	75	95	95

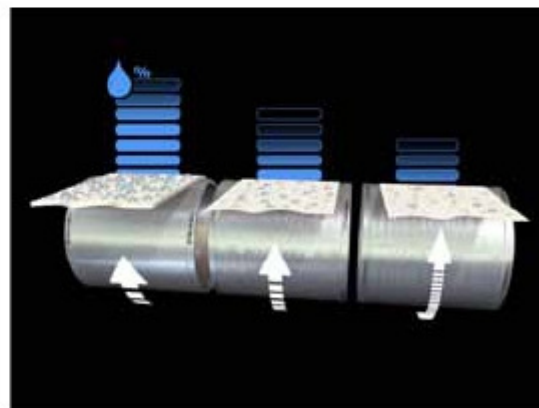
\* RM (Residual Moisture): Preostanek vlage pred likanjem

Zgornji podatki o produkciji so odvisni od kapacitete naprave.

Možne so variacije glede na učinkovitost operaterja, te vrednosti so dosežene pri razdalji 300 mm med posameznimi kosi pri vlaganju.



Večslojni cilindar Dubixium™ s termalnim oljem jamči vselej tekoče delovanje, saj ne prihaja do pregrevanja stranic.



Avtomatski sistem za nadzor hitrosti likanja DIAMMS™ deluje glede na dejansko vlažnost tkanin. Edinstven in patentiran sistem.

