Thinking of you
Electrolux

PROFESSIONAL LAUNDRY

Industrielle Bügelmaschinen

IC44819FFS, IC44825FFS, IC44832FFS

Die Abbildungen sind lediglich typische Beispiele des Produkts. Abweichungen sind möglich.

Leistungen und Vorzüge

- Ein-Personen-Bedienung vom Zuführen feuchter Wäschestücke bis zum Abstapeln gefalteter Teile – Die optimale Ausstattung
- Gesamtabmessung: 4815 mm x 1820 mm (IC44832FFS). Die kompakteste Maschine ihrer Art auf dem Markt
- 1 Station für automatische Zuführung mit elektromechanischen Klammern und Vakuumtisch für sanfte und effektive Zufuhr
- Touchscreen-Standardsteuerung mit textlosem Betriebsmodus für optimale Benutzerfreundlichkeit
- Durch den serienmäßig verwendeten Mehrlagenzylinder Dubixium™ mit Thermoölfüllung wird garantiert, dass sich bei elektrisch und gasbeheizten Mangeln die Enden des Zylinders nicht überhitzen. So wird eine Produktionssteigerung von 20 % im Vergleich zu herkömmlichen Zylindern erreicht
- Das standardmäßig installierte DIAMMS™-System zur automatischen Steuerung der Bügelgeschwindigkeit ermöglicht optimale Produktivität unabhängig vom Bedienpersonal. Diese einzigartige Funktion garantiert Ihnen ein perfekt trockenes Wäschestück unabhängig von den Fertigkeiten des Bedienpersonals
- Der wartungsfreie Keramikgasbrenner funktioniert zuverlässig, minimiert dadurch Arbeitsunterbrechungen und senkt den Gasverbrauch (um bis zu 20 %). Einzigartige und patentierte Funktion
- Der standardmäßig verfügbare Standby- und Schlafmodus sorgt für optimale Energieersparnis
- Die federgespannte Druckrolle bewirkt eine hervorragende Bügelqualität
- Haltbare Bügelbänder aus Nomex®, die Temperaturen über 200 °C aushalten, bieten optimale Qualität und Sicherheit
- Fingerschutzvorrichtung bietet optimale Sicherheit für das Personal
- Variabel nutzbare Stapelgeräte für die Abstapelung der Wäschestücke auf der Vorder- oder Rückseite der Maschine

Sonderausführungen

- Voll integrierter Luftkompressor für eigenständigen Betrieb und eine beschleunigte Installation
- Ausführung ohne Abstapelung bei Anschluss der Mangel an ein Förderband
- CMIS-Anschluss zur Nachverfolgung gemäß der europäischen Norm EN14065 für den RABC-Qualitätsansatz

Wichtige Daten		IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
Kapazität*, maximaler Wasserentzug**	Liter/Stunde	38/57/35	48/75/46	59/93/59
Rollen, Durchmesser (Elektrisch, Gas/Dampf)	mm	479/457	479/457	479/457
Länge	mm	1910	2540	3170
Bügelgeschwindigkeit	Meter/Minute	1.5-11	1.5-11	1.5-11
Heizung, Elektrisch	kW	33	44	54
Dampf (900 kPa)	kg/h	83	110	141
Gas	Btu/h (kW)	133100 (39)	177400 (52)	221800 (65)

* 50 % Restfeuchtigkeit (Baumwolle 180 g/m²) und 100prozentige Nutzung der Walzen (ISO 9398).

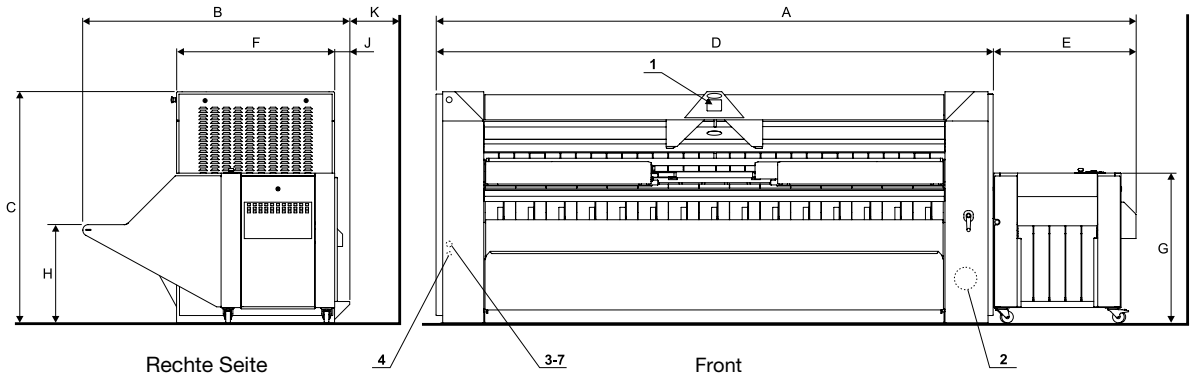
** Elektrisch/Dampf/Gas.

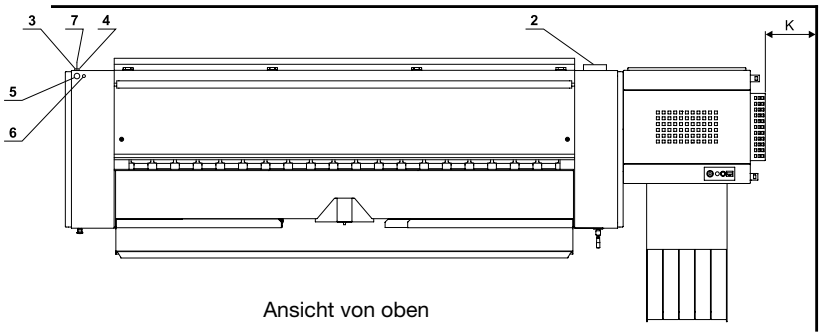
Thinking of you
Electrolux

Elektroanschlüsse			IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
Heizspannung					
El.	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	35.7 (63)	46 (80)	56.8 (100)
Gas, Dampf	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	2.9 (16)	2.9 (16)	3.2 (16)
Dampf-, Gas- und Entlüftungsanschlüsse					
Dampf		DN	20	20	20
Empf. Dampfdruck		kPa	900	900	900
Kondensat		DN	10	10	10
Gas		DN	20	20	20
Gasdruck,					
	Erdgas (G20/G25)	Pa	2000/2500	2000/2500	2000/2500
	Propan (G31)	Pa	3700/5000	3700/5000	3700/5000
Entlüftung		ø mm	160	160	160
Abgeführte Luft,					
	Gas	m^3/h	800	950	1010
	El, Dampf	m^3/h	740	880	960
Druckabfall		max. Pa	200	200	200
Druckluft		mm	6/8	6/8	6/8
Empf. Luftdruck		kPa	550-700	550-700	550-700
Geräuschpegel					
Über die Luft übertragener Geräuschpegel		dB(A)	65	65	65
Wärmeabgabe					
Prozent der installierten Energie, maximal			3	3	3
Versanddaten					
Gewicht Bügelmaschine		netto, kg	1405	1545	1715
		mit Verpackung, kg	1700	1890	2075
Versandvolumen, Bügelmaschine		m^3	7.6	9.2	10.7
Gewicht, Ablage		netto, kg	175	175	175
		mit Verpackung, kg	345	345	345
Versandvolumen, Ablage		m^3	2.9	2.9	2.9
Abmessungen für automatische Zufuhr					
Minimum		mm	1100	1100	1100
Maximum		mm	1910	2540	3170
Abmessungen für automatische Faltvorrichtung					
Minimum		mm	900	900	900
Maximum*		mm	3500	3500	3500
Maße in mm					
A	Breite		3555	4185	4815
B	Tiefe		1820	1820	1820
C	Höhe		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 Bedienfeld
2 Abluftanschluss
3 Dampf
4 Kondensat
5 Elektroanschluss
6 Druckluft
7 Gas

* Empfohlen für die meisten Textilien. Kann abhängig von der Stärke und Art der Textilien variieren.





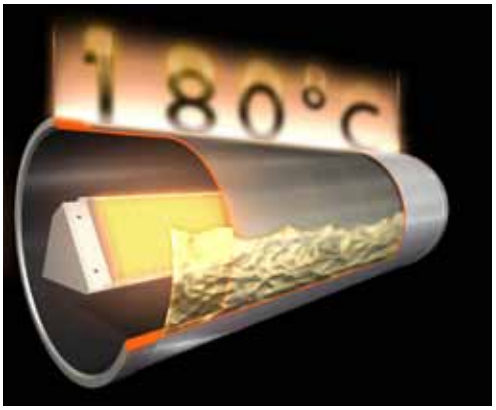
Ansicht von oben

Produktion – Stückzahl pro Stunde Elektrik/Gas	Textilqualität	RF*	IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
50/50 Polyester-Baumwoll-Laken, 3000 x 1800 mm	140 gr/m²	35%	110	110	160
50/50 Polyester-Baumwoll-Laken, 2900 x 2400 mm	140 gr/m²	35%	-	115	135
100 % Baumwoll-Laken, 3000 x 2800 mm	160 gr/m²	50%	-	-	80
100 % Baumwolltischtuch, 2000 x 1500 mm	260 gr/m²	55%	62	80	80

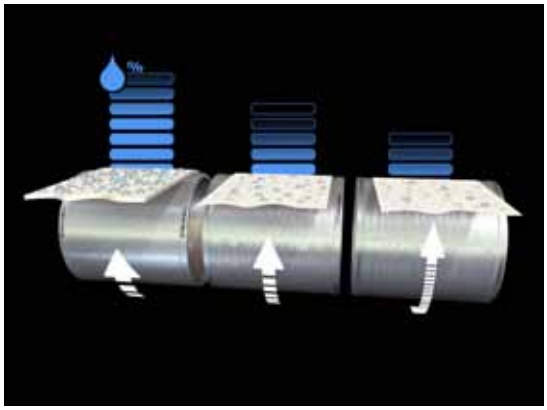
Produktion – Stückzahl pro Stunde Dampf (9 Bar)	Textilqualität	RF*	IC44819FFS	IC44825FFS	IC44832FFS
50/50 Polyester-Baumwoll-Laken, 3000 x 1.800 mm	140 gr/m²	35%	110	110	200
50/50 Polyester-Baumwoll-Laken, 2900 x 2400 mm	140 gr/m²	35%	-	115	155
100 % Baumwoll-Laken, 3000 x 2800 mm	160 gr/m²	50%	-	-	95
100 % Baumwolltischtuch, 2000 x 1500 mm	260 gr/m²	55%	75	95	95

* RF: Restfeuchtigkeit vor dem Bügeln

Die obigen Produktionszahlen entsprechen der Maschinenkapazität. Die Zahlen können abhängig vom Bedienpersonal variieren und werden bei einem Abstand von 300 mm zwischen den Wäschestücken bei der Zufuhr erreicht.



Der mehrschichtige Dubixium™-Thermoölzylinder sorgt für einen durchgängig reibungslosen Betrieb, indem eine Überhitzung der Zylinderenden vermieden wird.



Das DIAMMS™-System zur automatischen Geschwindigkeitseinstellung basiert auf der tatsächlichen Feuchtigkeit der Wäschestücke.
Einzigartige und patentierte Funktion.

Thinking of you
Electrolux

www.electrolux.com/laundrysystems

Share more of our thinking at www.electrolux.com

Art. No. 438903502/2013.12.19

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.