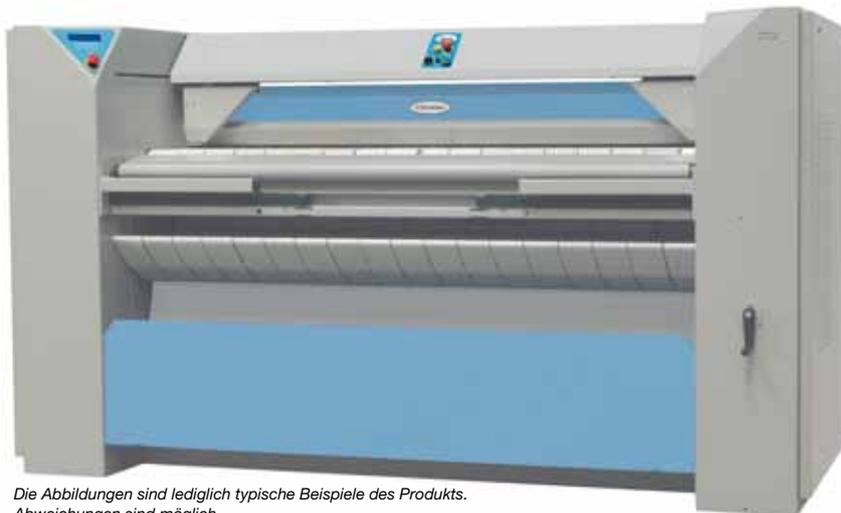




# Industrielle Bügelmaschinen

IC44819, IC44821, IC44825, IC44828, IC44832 /F-R/FLF



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

## Leistungen und Vorzüge

- Vollelektrische Zuführung, die keine Druckluft erfordert – normaler, leiser und glatter Betrieb
- Elektromechanische Klammern, automatische Leinenerkennung, sanftes Schließen und Halten des Leinens, sanftes Öffnen und Zuführen des Stücks (Kompensation der Faserelastizität)
- Bedienungsfreundliches elektronisches Bedienfeld (Risikoanalyse und Kontrollsystem Biokontamination – EN 14065), RABC-kompatibel
- DIAMMS (Direct Ironer Advanced Moisture Management System); Automatische Geschwindigkeitseinstellung mit Feuchtigkeitssensoren für ein perfektes Ergebnis
- Federgespannte Druckrolle für eine hervorragende Bügelqualität
- Langlebige Bügelbänder aus Nomex®, die Temperaturen über 220°C aushalten
- Vollständig gekapselte Maschine für maximale Sicherheit am Arbeitsplatz und Energieersparnis
- Fingerschutzvorrichtung bietet zusätzliche Sicherheit für das Personal

- Nickelbeschichteter Zylinder verhindert Rost und verlängert die Lebensdauer
- **Wartungsfreier keramischer Gasbrenner** minimiert Ausfallzeiten. Effizienzsteigerung um 20 % im Vergleich zu herkömmlichen Gasbrennern mit blauer Flamme Einzigartiger und patentierter Gasbrenner von Electrolux
- Rückführungsvorrichtung, kann dicht an einer Wand installiert werden, um den verfügbaren Platz maximal zu nutzen
- Automatische Zuführung und Längsfaltvorrichtung (FLF-Modell) zur Arbeitseinsparung
- Automatische Zuführung und Ausgabe an der Rückseite (F-R-Modell)
- Einfache Wartung durch einen leichten Zugang zu allen Teilen

## Sonderausführungen

- Multi-Layer-Zylinder (DUBIXIUM™) für erhöhte Produktionsleistung bei elektrisch und gasbeheizten Maschinen
- CMIS (Certus Management Information System)-Anschluss für Prozessvalidierung gemäß Europäischer Norm EN14065

Wichtige Daten		IC44819	IC44821	IC44825	IC44828	IC44832
Kapazität*, maximaler Wasserentzug**	Liter/Stunde	38/57/35	40/63/37	48/75/46	51/81/51	59/93/59
Rollen, Durchmesser (El, Gas/Dampf)	ø mm	479/457	479/457	479/457	479/457	479/457
	Länge	1910	2120	2540	2750	3170
Bügelgeschwindigkeit	Meter/Minute	1.5-9	1.5-9	1.5-9	1.5-9	1.5-9
Heizung, Elektrisch	kW	33	37	44	47	54
	Dampf (900 kPa)	kg/h	83	92	110	141
	Gas	Btu/h	133100(39)	150100(44)	177400(52)	191100(56)
<small>* 50 % Restfeuchtigkeit (Baumwolle 180 g/m<sup>2</sup>) und 100prozentige Nutzung der Walzen (ISO 9398).  ** Elektrisch/Dampf/Gas.</small>						



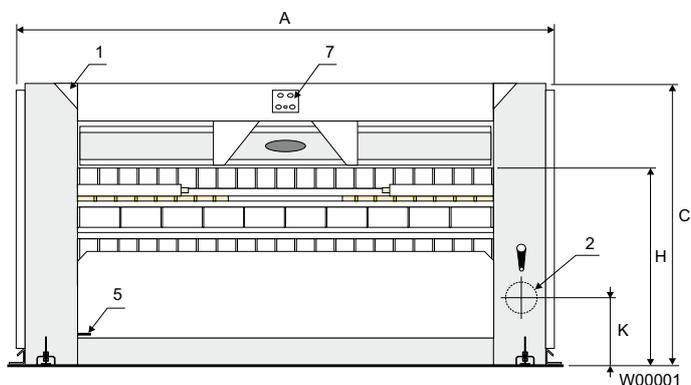
Elektroanschlüsse*			IC44819	IC44821	IC44825	IC44828	IC44832
Heizspannung							
El.	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	35 (63)	38 (63)	45 (80)	49 (80)	56 (100)
Gas, Dampf	400-415V 3AC 50 Hz	kW(A)	2 (16)	2 (16)	2 (16)	2 (16)	2 (16)
<b>Dampf-, Gas- und Entlüftungsanschlüsse</b>							
Dampf	DN		20	20	20	20	20
Empf. Dampfdruck	kPa		900	900	900	900	900
Kondensat	DN		10	10	10	10	10
Gas	DN		20	20	20	20	20
Gasdruck,							
Erdgas (G20/G25)	Pa		2000/2500	2000/2500	2000/2500	2000/2500	2000/2500
Propan (G31)	Pa		3700/5000	3700/5000	3700/5000	3700/5000	3700/5000
Entlüftung	ø mm		160	160	160	160	160
Abgeführte Luft,							
Gas	m³/h		800	830	950	980	1010
El, Dampf	m³/h		740	740	880	920	960
Druckabfall	max. Pa		200	200	200	200	200
<b>Geräuschpegel</b>							
Über die Luft übertragener Geräuschpegel							
		dB(A)	73	73	73	73	73
<b>Wärmeabgabe</b>							
Prozent der installierten Energie, maximal			3	3	3	3	3
<b>Versanddaten, (F-R-Modell)</b>							
	netto, kg		1170	1250	1330	1395	1465
	mit Verpackung, kg		1445	1530	1645	1720	1820
Versandvolumen, F-R-Modell	m³		5.8	6.2	7	7.4	8.2
<b>Maße in mm</b>							
<b>A</b>	Breite		2575	2785	3205	3415	3835
<b>B</b>	Tiefe		1280	1280	1280	1280	1280
<b>C</b>	Höhe		1460	1460	1460	1460	1460
<b>D</b>			1160	1160	1160	1160	1160
<b>E</b>	Nur F-R-Modell		670	670	670	670	670
<b>F</b>	Nur F-R-Modell		800	800	800	800	800
<b>G</b>	Nur F-R-Modell		840	840	840	840	840
<b>H</b>			1050	1050	1050	1050	1050
<b>I</b>			1910	2120	2540	2750	3170
<b>K</b>			355	355	355	355	355
<b>L</b>			190	190	190	190	190

- 1 Bedientafel
- 2 Abluftanschluss
- 3 Dampfschluss
- 4 Kondensatanschluss
- 5 Elektrischer Anschluss
- 6 Gasanschluss
- 7 Bedientafel der Zuführung

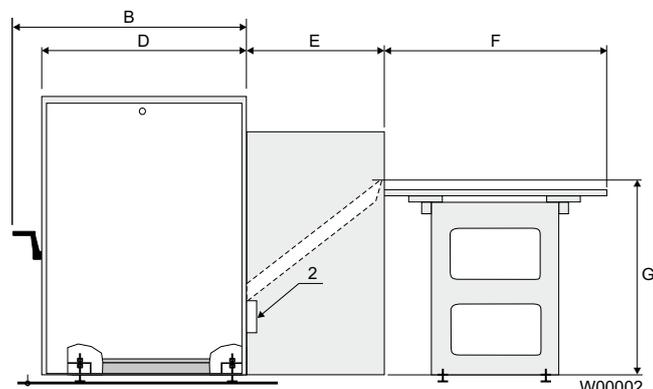
\* Andere Spannungen möglich, siehe Installationshandbuch.



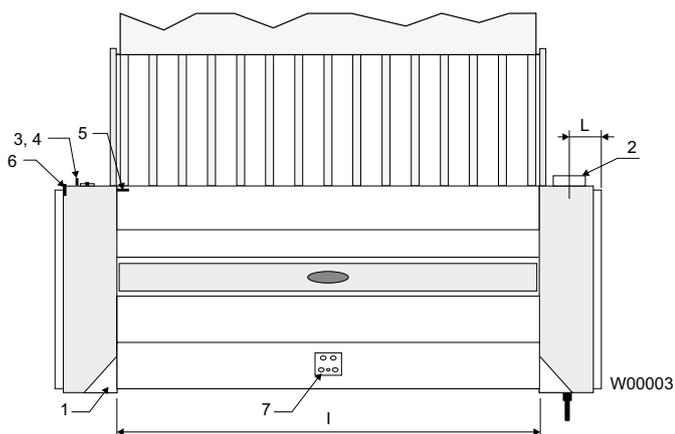
Thinking of you  
**Electrolux**



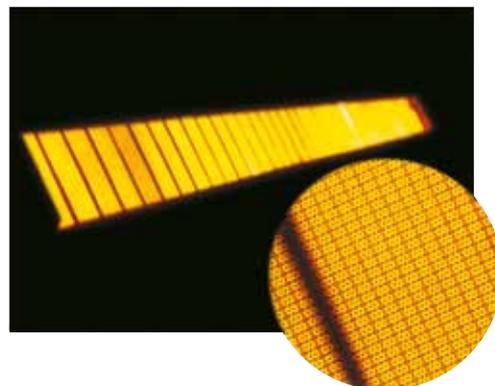
Front



Rechte Seite



Ansicht von oben

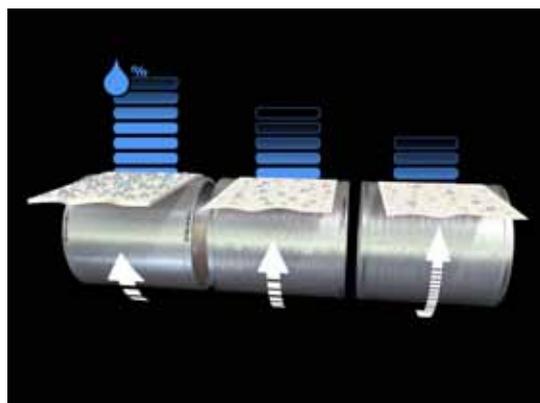


**Wartungsfreier keramischer Gasbrenner**

minimiert Ausfallzeiten. Effizienzsteigerung um 20 % im Vergleich zu herkömmlichen Gasbrennern mit blauer Flamme. Einzigartiger und patentierter Gasbrenner von Electrolux.



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](http://www.electrolux.com/laundrysystems)

Share more of our thinking at [www.electrolux.com](http://www.electrolux.com)

Art. No. 438918712/2013.12.19  
Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.