



# Sécheuse repasseuse industrielle avec chaudière fluide thermique incorporée C-Flex 900-1200



Photo non contractuelle

## Caractéristiques et points forts

- 30% d'économie d'énergie comparée à une sécheuse repasseuse vapeur
- Consommation de gaz la plus basse du marché grâce au rendement de combustion de la chaudière le plus élevé du marché
- Stabilité thermique garantissant une température de repassage homogène sur toute la surface de la cuvette
- Haute précision d'ajustement de la température suivant les caractéristiques des textiles à repasser
- Déperditions calorifiques inférieures à une sécheuse repasseuse vapeur
- Efficacité de séchage la meilleure du marché grâce à une aspiration des buées de gros diamètre et réglable sur chaque cylindre
- Cuvette et sécheuse repasseuse entièrement conçues et fabriquées par Electrolux assurant la meilleure performance du marché
- Cuvette en acier carbone soigneusement usinée et polie pour une qualité de repassage remarquable et constante
- Sécheuse repasseuse complètement carterisée incluant un toit piétonnable et une barre de sécurité à l'engagement pour les conditions de travail les meilleures du marché
- Cuve de vidange d'huile d'urgence en standard pour une sécurité optimale
- Moteur asynchrone commandé par un convertisseur de fréquence pour une plage de vitesse indéfiniment réglable
- Garniture ressorts en Springpress® galvanisés assurant souplesse et solidité
- Garniture feutre en Nomex® résistante à des températures supérieures à 220°C

## Principales options

- Isolation du toit piétonnable et des carters évitant au maximum les pertes d'énergie
- Garde-corps et échelle d'accès sur le toit pour une sécurité optimale
- Table d'engagement aspirante pour un meilleur rendement
- Pare-chocs de protection sur les carters latéraux
- Détection et alarme de rupture des cordons décolleurs

Caractéristiques principales			C-Flex 933-1	C-Flex 933-2	C-Flex 1233-1	C-Flex 1233-2
Cylindre	Nombre de rouleau		1	2	1	2
	Diamètre	mm	900	900	1200	1200
	Largeur	mm	3300	3300	3300	3300
	Vitesse de repassage (standard)	m/min	5-15	9-27	8-24	14-42
	Capacité de chauffage (chaudière)	kW	150	290	220	390

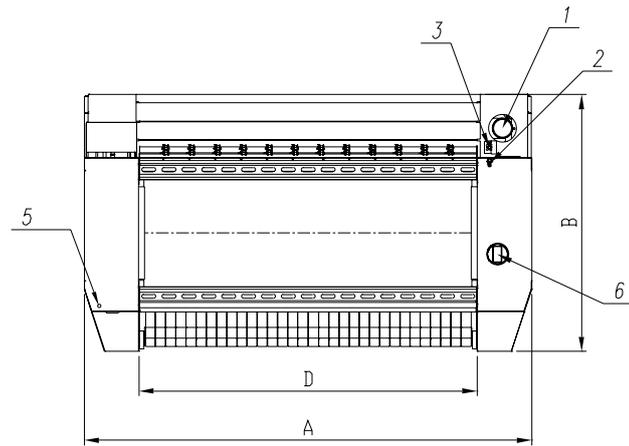
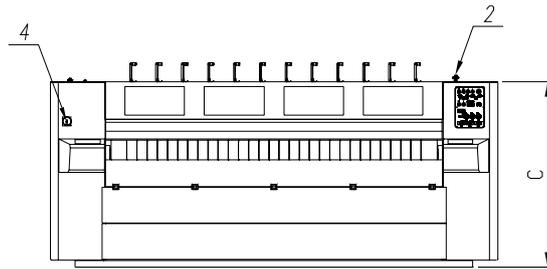
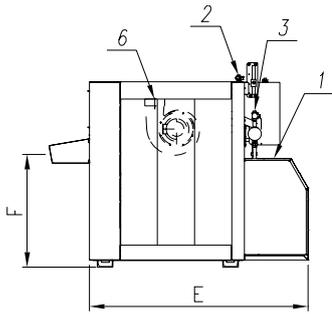


<b>Branchement électrique</b>		<b>C-Flex 933-1</b>	<b>C-Flex 933-2</b>	<b>C-Flex 1233-1</b>	<b>C-Flex 1233-2</b>
Voltage	400-415V 3AC 50/60Hz kW (A)	10 (20)	20 (40)	12.5 (25)	31.5 (63)
Disjoncteur	A	25	40	32	63
Interrupteur général	A	63	63	63	63
Section câble	Nb. x mm <sup>2</sup>	4 x 4	4 x 10	4 x 6	4 x 16
<b>Raccordement air comprimé et gaz</b>					
<b>Air comprimé</b>					
Pression d'alimentation	kPa	400/700	400/700	400/700	400/700
Consommation moyenne à 600 kPa	Nm <sup>3</sup> /h	0.3	0.6	0.4	0.8
Diamètre de raccordement	DN (inch)	12 (3/8")	12 (3/8")	12 (3/8")	12 (3/8")
Hauteur de raccordement au sol	mm	1730	1850	1950	1950
<b>Gaz</b>					
Puissance du gaz nécessaire au brûleur	kW	150	290	220	390
Exemple avec du gaz naturel (G20)					
Pression gaz	mbar	300	300	300	300
Consommation moyenne	Nm <sup>3</sup> /h	11	22	14	28
Diamètre de raccordement	DN (inch)	25 (1")	32 (1 1/4")	25 (1")	40 (1 1/2")
Hauteur de raccordement au sol	mm	1400	1470	1470	1470
<b>Raccordement des buées</b>					
<b>Buées</b>					
Diamètre x nombre d'évacuation(s)	mm	200 x 1	200 x 2	200 x 1	200 x 2
Diamètre collecteur optionnel	mm	-	-	-	300
Débit maximum à pression nulle	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2000	2000
Pression maximum à débit nul	Pa	2450	2450	2450	2450
Température moyenne des buées	°C	105	105	105	105
Hauteur de raccordement au sol	mm	1545	1665	1745	1705
<b>Gaz brûlés</b>					
Diamètre	mm	200	250	200	250
Température moyenne des gaz brûlés	°C	240	240	240	240
Hauteur de raccordement au sol	mm	1020	1120	1120	1120
<b>Chaudière intégrée</b>					
Puissance maximum chaudière	kW	230	450	230	450
Volume d'huile de la chaudière	l	40	115	40	115
Volume d'huile total	l	250	340	330	450
Puissance installée disponible	kWh	150	290	220	390
Température maximum standard	°C	210	210	210	210
Rendement chaudière	%	92	92	92	92
<b>Niveaux sonores</b>					
Niveau sonore aérien	dB (A)	66-68	66-68	66-68	66-68
<b>Déperdition calorifique</b>					
Déperdition calorifique	kWh	3	5.8	4.4	7.8
<b>Emballage</b>					
Poids total	kg	5730	9850	6180	12100
Poids élément 1 + élément 2	kg	-	4050 + 5800	-	5400 + 6700
Volume total	m <sup>3</sup>	17.44	30.08	22.04	36.93
Volume élément 1 + élément 2	m <sup>3</sup>	-	13.54 + 16.54	-	16.92 + 20.01
<b>Dimensions in mm</b>					
<b>A</b> Largeur		4500	4500	4500	4500
<b>B</b> Profondeur		2335	3755	2605	4365
<b>C</b> Hauteur		1660	1780	1880	1880
<b>D</b> Largeur d'engagement		3300	3300	3300	3300
<b>E</b> Passage porte minimum (sans engagement)		1965	2065	2200	2305
<b>F</b> Hauteur engagement à l'axe du rouleau (ø 120)		1025	1144	1150	1140
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Evacuation des gaz brûlés</li> <li>2 Raccordement de l'air comprimé</li> <li>3 Raccordement du gaz</li> <li>4 Interrupteur général</li> <li>5 Raccordement électrique</li> <li>6 Evacuation des buées</li> </ol>					

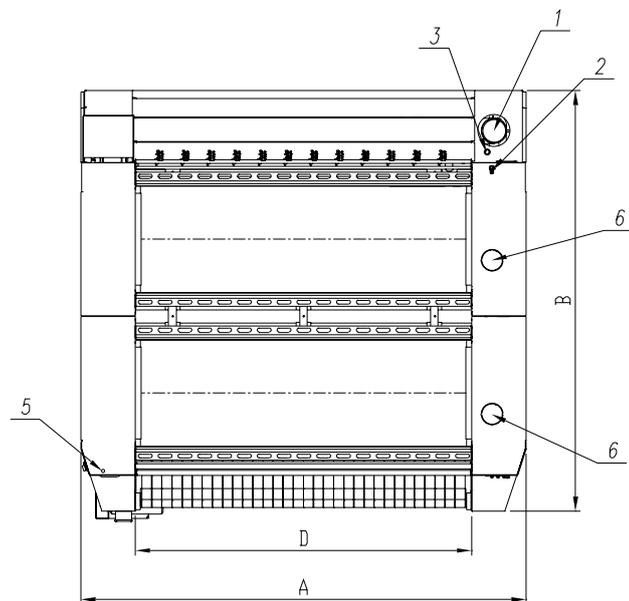
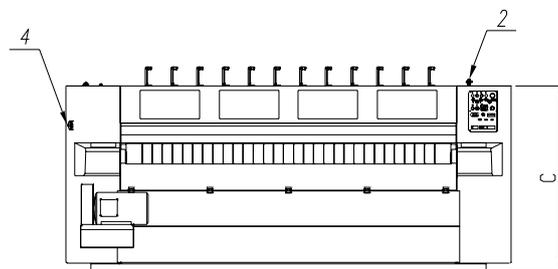
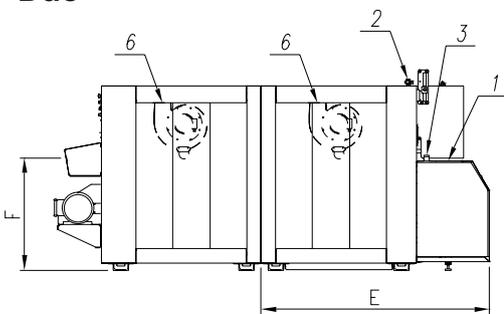


Thinking of you  
**Electrolux**

## Mono



## Duo





Cuve de vidange d'huile d'urgence en standard pour une sécurité optimale.



Efficacité de séchage la meilleure du marché grâce à une aspiration des buées de gros diamètre et réglable sur chaque cylindre