

FURNIER-QUERZUSAMMENSETZMASCHINE FL 7

wahlweise 1- oder 2-bahniger Betrieb

	FL 718	FL 728	FL 733
Furnieranforderung			
Furnierstreifen-Länge (einbahnig)	800 - 1820 mm	800 - 2780 mm	1300 - 3290 mm
Furnierstreifen-Länge (zweibahnig)		800 - 1320 mm	800 - 1550 mm
Furnierstreifen-Stärke		1,0 - 6,0 mm (je nach Furnierart ab 0,8 mm)	
Furnierstreifen-Breite		60 - 800 mm	
Furnier-Feuchtigkeit		ca. 6 - 12 %	
Zusammengesetzte Furniere			
Format-Länge (längs zur Faser)	800 - 1820 mm	800 - 2780 mm	800 - 3290 mm
Format-Breite (je nach Ablegevorrichtung)		600 - 2200/3200/5200 mm	
Leistungsangaben			
Vorschubgeschwindigkeit	1,9 - 10,5 m/min	1,8 - 9 m/min	1,6 - 7,8 m/min
praxisbezogene Vorschubgeschwindigkeit bei PVAC-Leim			
bei 2 mm Furnierstreifenstärke	4 m/min	4 m/min	4 m/min
bei 3 mm Furnierstreifenstärke	3 m/min	3 m/min	3 m/min
Die Anlage besteht aus:			
- Beschickungsvorrichtung FBC			
- Grundmaschine FL mit integrierter Heizung - Heisswasser Sekundärsystem			
- Zwischentransport FFA			
- Besäumer FBA			
- Schere FSB			
- Ablegevorrichtung FAF			
Option:			
- Furnierkühlvorrichtung FKA			
FL-828: verbesserte Isolation und neue Bedienungseinheit mit Digitalanzeige			
Maschinenangaben			
Anschlusswerte			
Elektroenergie		9 kW	
Druckluft		min. 6 bar	
Heisswasseranschluss		2"/DN 50, PN10	
Umwälzpumpenfördermenge		4 l/s	
Pumpendruck		1,5 bar	
Betriebstemperatur		180°C	
Energieverbrauch			
Druckluft		ca. 35 NL/min	
Elektroenergie		ca. 7 kWh	
Wärmebedarf primärseitig		30 000 - 120 000 kcal/h	
		bzw. 125 000 - 500 000 kJ/h	
Primärsystem:		Dampf oder Heisswasser 180°C	
		Thermoöl 220°C	
Sekundärsystem Heisswasser mit El. Heizung als Option lieferbar			
Leimsorten		auf Harnstoff- oder PVAC-Basis	
Maße und Gewichte/Abmessungen			
Länge		5400 mm + AL	
Breite	3000 mm	3900 mm	4400 mm
Höhe		1800 mm	
Ablegevorrichtung AL, Länge		2580/3580/5580 mm	
Gewicht (inkl. Heizung)	9200 kg	10 000 kg	11 000 kg
Arbeitshöhe standard		900 mm	
Arbeitshöhe erhöht		1200 mm	

Die leistungsbezogenen Angaben sind unverbindlich und abhängig von örtlichen Verhältnissen. "Technische Änderungen vorbehalten"