

CALDAIE A BIOMASSA

ECOFABER



ELE

ELETTA 115 / ELETTA 200-250

ELE ELETTA

Ingombri massimi caldaia compresa di attacchi (mm)
Overall dimensions - inclusive of connections (mm)

	ELE 200	ELE 250	ELE 115
Diagram			

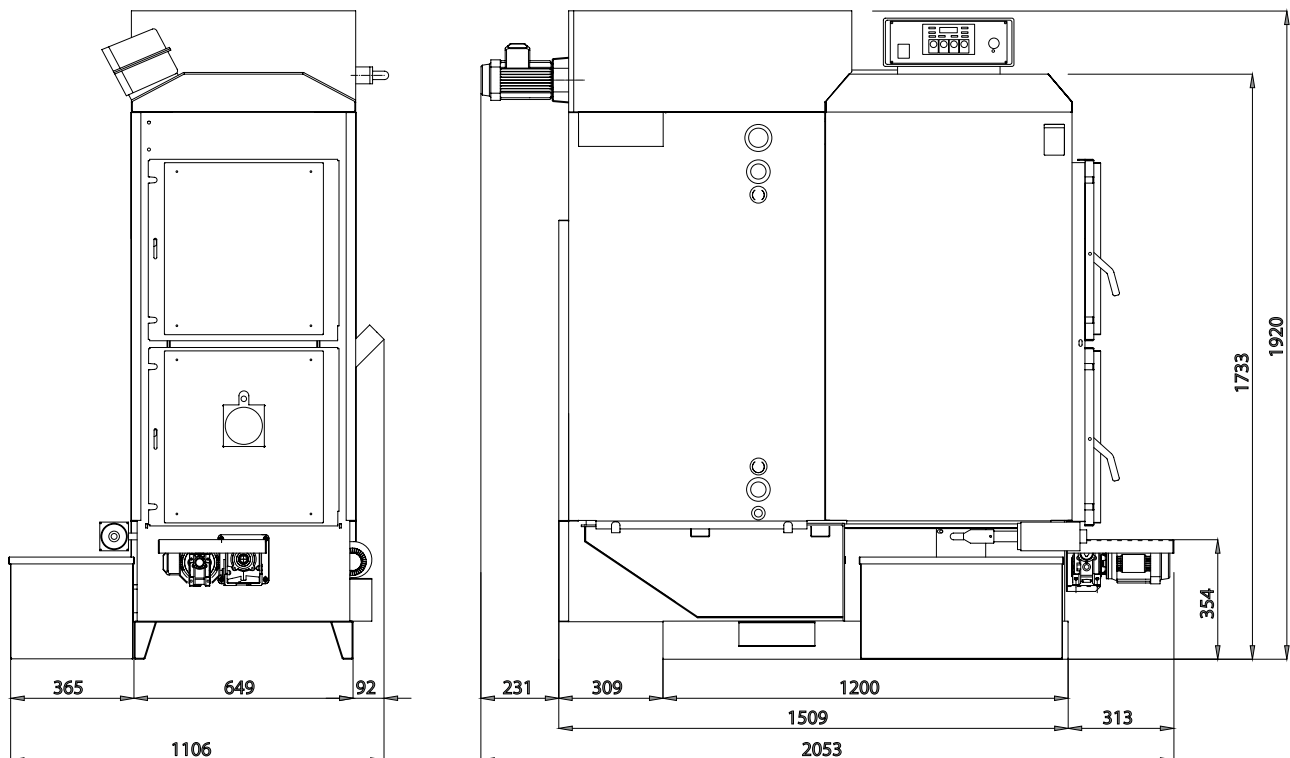
	ELE 200	ELE 250	ELE 115
Potenza focolare Kw Furnace power Kw	200	250	115
Potenza max utile Kw Maximum output Kw	166	200	92



**ECOIDRO
ELE
SERIES**

CARATTERISTICHE		ELE 115	ELE 200	ELE 250					
Potenza min utile - Minimum output	Kw	30	60	75	Temp. fumi a potenza termica minima Flue gas temp. on minimum thermal output	°C	100	100	100
Potenza max utile - Maximum output	Kw	92	110	200	Portata fumi a potenza termica nominale - Flue gas input on rated thermal output	Kg/h	310	470	595
Potenza max al focolare Maximum furnace output	Kw	115	200	250	Portata fumi a potenza termica minima - Flue gas input on minimum thermal output	Kg/h	100	100	100
Contenuto dell'acqua Boiler water volume	lt.	210	350	350	Classe secondo EN 303.5 Class EN 303.5		3	3	3
Pressione max esercizio Max working pressure	bar	3	3	3	Tipo di combustibile Sort of fuel		Pellet legno DIN Plus DIN plus wood pellet		
Temperatura di esercizio consentita max - Maximum allowed working temperature	°C	95	95	95	Umidità percentuale combustibile Fuel moisture/umidity percentage	%	10-12 max		
Temperatura di esercizio consentita max - Maximum allowed working temperature	°C	70/90	65/90	65/90	Consumo orario alla portata nominale - Fuel consumption per hour on nominal flow rate	Kg/h	24/26	40/42	50/52
Temp. minima ammessa del ritorno Minimum allowed return temperature	°C	55	55	55	Dispositivo estrazione cenere Ash extraction system		Coclea automatica Automatic auger		
Temp. acqua fredda Cold water temperature	°C	12	12	12	Volume contenitore cenere volatile- Container volume flyash	litri	40		
Pressione scambiatore sicurezza Pressure safety exchanger	bar	2	-	-	Pulizia scambiatori di calore Heat exchangers cleaning		Motorizzata - Motorised		
Attacco Mandata System supply connection	2" F (ds/sn)	DN65 PN6			Pulizia bracere Cleaning brazier		Auto	Pneumatica	
Attacco Ritorno System supply return	2" F	DN65 PN6			Pressione max impianto pneumatico - Pneumatic system max pressure	bar	-	3	3
Attacco scarico Discharge connection	1/2" F	3/4" F	3/4" F		Potenza max assorbita Maximum input power	watt	535	630	630
Perdite di carico lato acqua Losses water side	millibar	10	32	36		A	4,8	4,13	4,13
Diametro attacco camino Diameter flue connection	mm	200	200	200	Potenza max in accensione Maximum start input power	watt	2080	2300	2300
Perdite di carico lato fumi Losses flue gas side	mm c.a.	0.3	0.3	0.36		A	12,25	12,38	12,38
Tiraggio necessario Required draught	mm c.a.	2	2	2	Peso Weight	Kg	700	900	900
Temp. fumi a potenza termica nominale - Flue gas temp. on rated thermal output	°C	200	200	200	Allacciamento rete elettrica Electric power connection		230V 50Hz		

ELE 115 layout

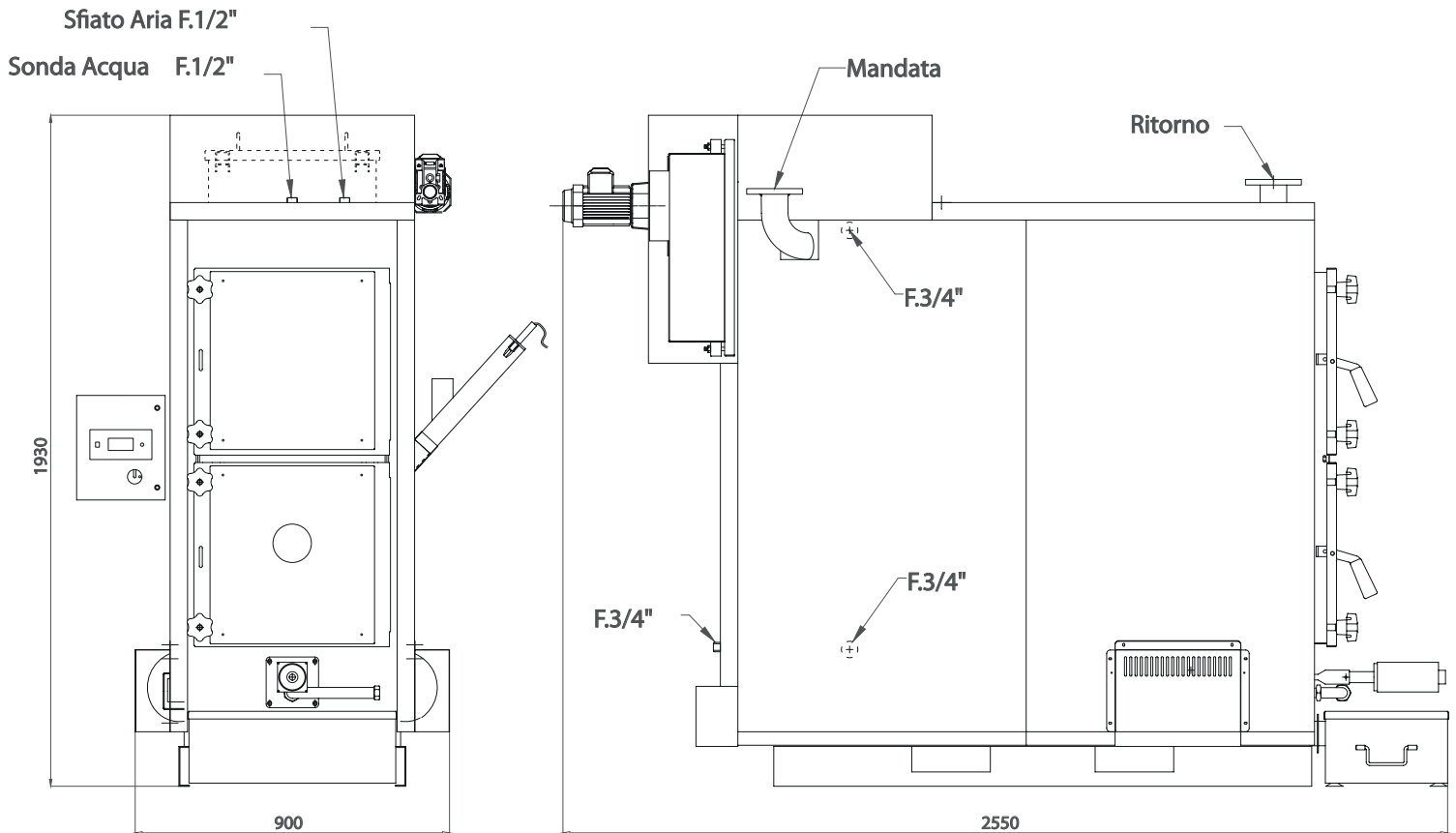




IT - funzionamento automatico gestito da centralina elettronica programmabile che controlla: combustibile, temperatura dei fumi e temperatura dell'acqua.

EN - automatic mode managed by a programmable electronic controller that manages: fuel, flue gas temperature, water temperature.

ELE 200 - 250 *layout*



IT - La ditta Ecofaber si riserva il diritto di apportare modifiche periodiche ai fini del miglioramento del prodotto. È possibile consultare i dati aggiornati sul sito: www.ecofaber.eu

EN - Ecofaber reserves the right to introduce periodic alterations for the development of the product. You can get the latest data on the website: www.ecofaber.eu



ELE

IT

Eletta è una caldaia per la produzione di acqua calda (max. 95°) destinata al riscaldamento per usi civili, industriali, agricoli. È particolarmente adatta a centrali di media e grossa potenza con installazione in batteria dei singoli generatori, in maniera tale da assicurare una grande flessibilità di utilizzo. Può essere alimentata esclusivamente con biomassa solida in forma granulare: pellet di legno certificato.

RENDIMENTO E RISPARMIO

Ecofaber assicura un rendimento compreso tra l'89% e il 94% nel rispetto delle norme europee UNI EN 303.5 In base alle biomasse utilizzate permette risparmi dal 30% al 60% rispetto ai combustibili fossili tradizionali.

GARANZIA - LE CALDAIE ECOFABER HANNO UNA GARANZIA DI 5 ANNI SUL CORPO CALDAIA

(per le parti elettromeccaniche si fa riferimento alla garanzia di legge)

ELE

EN

Eletta produces hot water (max. 95 ° C) for domestic, industrial, agricultural uses. It is particularly suitable for medium and large power stations with serial installations of the individual generators. It works only by granular solid biomass: wood pellets certificate.

EFFICIENCY AND SAVING

Ecofaber guarantee an output from 89% to 94% in accordance with European standards UNI EN 303.5 According to the biomass used allows savings from 30% to 60% compared to traditional fossil fuels.

GUARANTEE - ECOFABER BOILERS HAVE A 5 YEARS GUARANTEE ON THE BOILER SHELL

(for the electromechanical parties we refer to hallmarks guarantee)

COMBUSTIBILI - FUELS



PELLET
WOOD PELLETT

potere calorifico - calorific power
3500/4200 kcal/kg

IT Deriva da un processo di lavorazione industriale del legno.

EN Results from a process of woodworking.



CALDAIE A BIOMASSA

ECOFABER



ERASOL

SEDE OPERATIVA

📍 Via Giuseppe Ungaretti, 7a 90040 - Torretta (PA)

☎ +39 091.8670612

✉ info@erasolcaldaie.it

🌐 www.ecofaber.eu / www.erasolcaldaie.it