



DATI TECNICI TECHNICAL DATA			SPHERA 29	SPHERA 40
	Potenza termica introdotta Heat input power	kw	35	47,7
	Potenza termica nominale Nominal heat output	kw	29,5	39,2
	Potenza termica resa all'acqua Nominal water heat output	kw	27	36,5
	Potenza termica all'ambiente Nominal space heat output	kw	2,5	2,7
	Rendimento Efficiency	%	84	82,1
	Produzione acqua calda sanitaria*** Domestic hot water system***	lt.	12	12
	Contenuto acqua della caldaia Boiler water contents	lt.	100	120
	Consumo orario legna* Hourly wood consumption*	(kg/h)	8÷12	10÷14
	Volume riscaldabile** Heated area**	m	590÷980	780÷1300
	Diametro scarico fumi Smoke outlet diameter	mm	160	180
	Tiraggio minimo richiesto Minimum flue draught pressure	Pa	12	12
	Dimensioni d'ingombro - LxPxH Size - WxDxH	mm	580 - 845 - 1280	580 - 845 - 1390
	Dimensioni area caricamento - LxH Load area dimension - LxH	mm	280 - 280	280 - 280
	Dim. camera di combustione - LxPxH Combustion Chamber dim. - WxDxH	mm	Ø 42	Ø 42
	Peso Complessivo Total Weight	kg	220	240

* Il consumo della legna è determinato dal potere calorifico e del grado di essiccazione della stessa.

* Wood consumption is determined by the calorific value and the degree of drying of the same.

** Calcolato in base alla potenza termica nominale e riferito ad ambienti con un fabbisogno energetico differente in base alla costruzione dell'edificio.

** The heating capacity value is calculated based on nominal heat output and refers to rooms with a thermal requirement different based on type of building.

*** I dati riportati sono solamente per i modelli che hanno la produzione dell'acqua sanitaria.

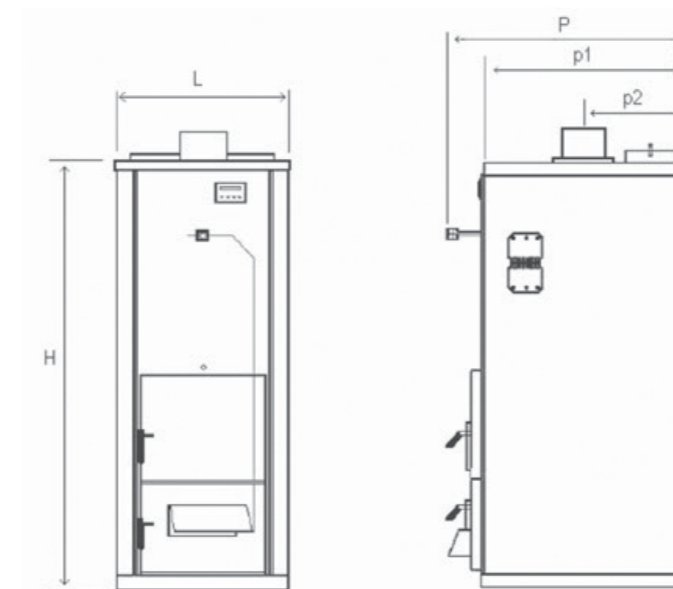
*** Dates reported are exclusive for the products having the hot water production.



SISTEMA E.S.T.
E.S.T. SYSTEM

fireforyou

DIMENSIONI D'INGOMBRO / SIZE



Modello	Dimensioni (mm)					BOCCA CARICO (LxHxp)	Uscita canna fumaria (mm)
	L	H	P	p1	p2		
Sphera 29	580	1280	845	710	420	270X285X440	Ø 160
Sphera 40	580	1390	845	710	420	270X285X440	Ø 180