

FREE ^{cpc} style

Caldaiastufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in alluminio disponibile in 5 colori, porta rivestita in cristallo, sistema di pulizia del fascio tubiero brevettato, accensione e spegnimento programmabili, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Connectable to any existing plumbing system, external facing of aluminium available in 5 colours, external door crystal facing, patented exchanger cleaning system, programmable turning on and off, continuous domestic hot water supply (optional).

Wasserführender Pelletkesselofen mit automatischer Verbrennungsmodulation für die Hausheizung. An jedes bereits bestehende Heizungssystem anschließbar, Aluminiumverkleidung verfügbar in 5 verschiedenen Farben, Tür mit Kristallglas verkleidet, patentiertes vereinfachtes Reinigungssystem, programmierbare Ein- und Ausschaltungen, kontinuierliche Warmwasserproduktion (Zubehör).

Poêle-chaudière à granulés de bois à modulation de combustion automatique pour le réchauffement domestique hydro. Connectable à toute installation déjà existante, revêtement en aluminium disponible en 5 couleurs, porte en cristal. Système de nettoyage breveté du faisceau tubulaire, démarrage et arrêt programmable. Production de l'eau chaude sanitaire en continu (option).



Noce Walnut cod. NO
Ciliegio Cherry cod. CI
Bordeaux Bordeaux cod. BX
Nero Black cod. NE
Avorio Ivory cod. AV



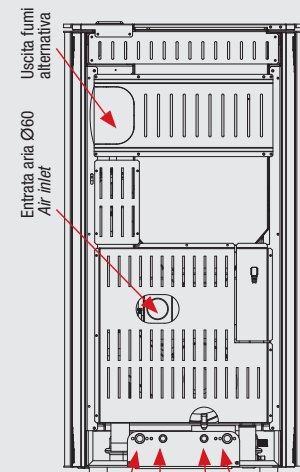
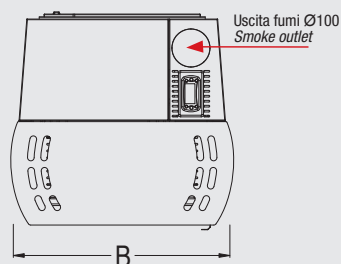
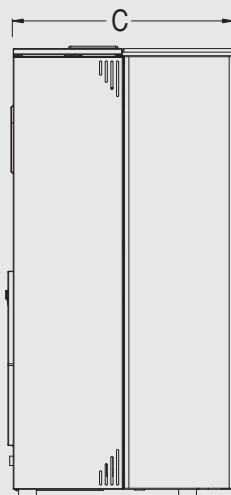
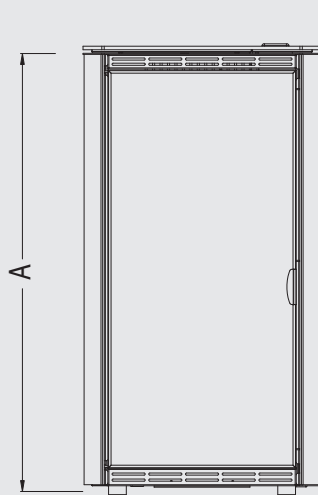
Modello	Potenza	Plus
FREE Style M	10 kW	<ul style="list-style-type: none"> Fascio tubiero in rame brevettato Scambiatore di calore 90 Collegabile a sonda KlimaWorks Regolazione automatica aria ASIA Sistema di abbattimento ceneri AC
	14 kW	
	18 kW	<ul style="list-style-type: none"> Patentierter Kupferwärmetauscher Wärmetauscher 90 Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks Automatische Brennluftzufuhrregulierung ASIA Entäscherungssystem AC
	24 kW	<ul style="list-style-type: none"> Faisceau tubulaire en cuivre breveté Échangeur de chaleur 90 Connectable à la sonde KlimaWorks Réglage automatique air ASIA Système de réduction des cendres AC
	34 kW	<ul style="list-style-type: none"> Patented copper tube bundle Heat exchanger 90 Connectable to the climate probe KlimaWorks Automatic System Inlet Air ASIA Ash Collecting System AC

Modello	Potenza	Plus
FREE Style A1	10 kW	<ul style="list-style-type: none"> Fascio tubiero in rame brevettato Scambiatore di calore 90 Collegabile a sonda KlimaWorks Regolazione automatica aria ASIA Sistema di abbattimento ceneri AC Pulitore meccanico braciere PM
	14 kW	
	18 kW	<ul style="list-style-type: none"> Patentierter Kupferwärmetauscher Wärmetauscher 90 Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks Automatische Brennluftzufuhrregulierung ASIA Entäscherungssystem AC Mechanischer Brennschalenreiniger PM
	24 kW	<ul style="list-style-type: none"> Faisceau tubulaire en cuivre breveté Échangeur de chaleur 90 Connectable à la sonde KlimaWorks Réglage automatique air ASIA Système de réduction des cendres AC Nettoyage mécanique du brasier PM
	34 kW	<ul style="list-style-type: none"> Patented copper tube bundle Heat exchanger 90 Connectable to the climate probe KlimaWorks Automatic System Inlet Air ASIA Ash Collecting System AC PM: Mechanical bracier cleaner

cpc corpo caldaia Ungaro conforme alla classe 5 EN 303-5 e alla EN 14785
 Ungaro boiler body according to class 5 EN 303-5 and EN 14785.



Free			10	14	18	24	34
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	10,2	14,1	18,2	24,3	33,8
	Min	kW	2,9	3,5	3,5	7,2	10,0
Potenza nominale Nominal heat	Max	kW	9,6	13,0	16,8	22,4	31,2
	Min	kW	2,8	3,4	3,4	6,9	9,5
Rendimento all'acqua Water efficiency	Max	%	90,2	90,5	90,3	90,5	90,7
	Min	%	89,1	90,7	90,7	90,4	90,1
Rendimento di combustione Efficiency	Max	%	93,9	92,6	92,2	92,2	92,1
	Min	%	96,5	96,6	96,6	95,8	95,2
Potenza all'acqua Water heat output	Max	kW	9,2	12,7	16,4	22,0	30,7
	Min	kW	2,6	3,2	3,2	6,5	9,0
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max	kg	2,2	3,0	3,9	5,2	7,2
	Min	kg	0,6	0,7	0,7	1,6	2,1
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	32	32	32	32	40
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	90,0	90,0	120,0	160,0	270,0
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tiraggio Draft	Max	Pa	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
	Min	Pa	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Entrata aria comburente pellet Pellet primary air inlet		Ø mm	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0
Produzione acqua calda sanitaria (optional) Domestic hot water supply (optional)		lt/min	/	/	10,0	12,0	14,0
Tensione di alimentazione Power supply			220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	150,0	150,0	150,0	165,0	165,0



	A	B	C
10 kW	1264	671	620
14 kW	1264	671	620
18 kW	1264	671	620
24 kW	1264	671	620
34 kW	1364	725	620

Mandata impianto 3/4"
System entrance 3/4"

Ritorno impianto 3/4"
System return 3/4"

Calda sanitaria 1/2"
Hot sanitary 1/2"

Fredda sanitaria 1/2"
Cold sanitary 1/2"

Free style