

SMART ^{cpc}

Caldaiastufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in MDF laccato disponibile in 4 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 MDF facing available in 4 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, MDF verkleidung verfügbar in 4 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 MDF disponible en 4 couleurs, porte en cristal. Système de nettoyage breveté du faisceau tubulaire, démarrage et arrêt programmable. Production de l'eau chaude sanitaire en continu (option).



Moka
Moka
cod. MK

Bianco
White
cod. BI

Bordeaux
Bordeaux
cod. BX

Nero
Black
cod. NE



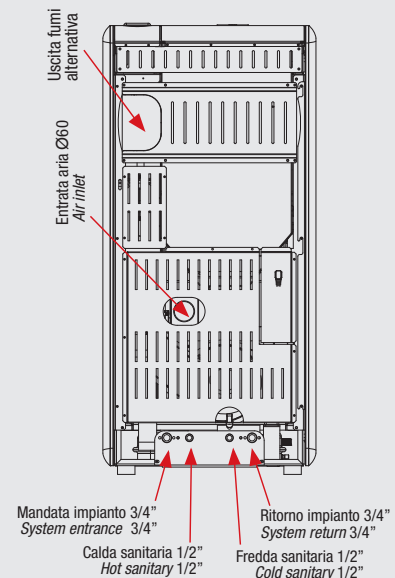
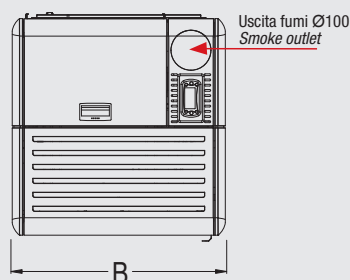
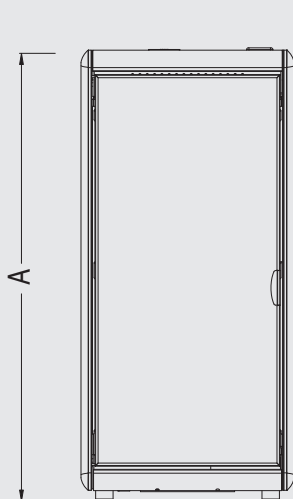
Modello	Potenza	Plus
SMART Wood M	10 kW	- Fascio tubiero in rame brevettato - Scambiatore di calore 90 - Collegabile a sonda KlimaWorks - Regolazione automatica aria ASIA - Sistema di abbattimento ceneri AC
	14 kW	- Patentierter Kupferwärmetauscher - Wärmetauscher 90 - Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks - Automatische Brennlufzufuhrregulierung ASIA - Entäscherungssystem AC
	18 kW	- Faisceau tubulaire en cuivre breveté - Échangeur de chaleur 90 - Connectable à la sonde KlimaWorks - Réglage automatique air ASIA - Système de réduction des cendres AC
	24 kW	- Patented copper tube bundle - Heat exchanger 90 - Connectable to the climate probe KlimaWorks - Automatic System Inlet Air ASIA - Ash Collecting System AC
	34 kW	- Patentierter Kupferwärmetauscher - Wärmetauscher 90 - Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks - Automatische Brennlufzufuhrregulierung ASIA - Entäscherungssystem AC

Modello	Potenza	Plus
SMART Wood A1	10 kW	- Fascio tubiero in rame brevettato - Scambiatore di calore 90 - Collegabile a sonda KlimaWorks - Regolazione automatica aria ASIA - Sistema di abbattimento ceneri AC - Pulitore meccanico braci PM
	14 kW	- Patentierter Kupferwärmetauscher - Wärmetauscher 90 - Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks - Automatische Brennlufzufuhrregulierung ASIA - Entäscherungssystem AC - Mechanischer Brennschalenreiniger PM
	18 kW	- 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
	24 kW	- Patented copper tube bundle - Heat exchanger 90 - Connectable to the climate probe KlimaWorks - Automatic System Inlet Air ASIA - Ash Collecting System AC - PM: Mechanical bracer cleaner
	34 kW	- Patentierter Kupferwärmetauscher - Wärmetauscher 90 - Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks - Automatische Brennlufzufuhrregulierung ASIA - Entäscherungssystem AC - Mechanischer Brennschalenreiniger PM



Smart

			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



mm	A	B	C
10 kW	1287	611	621
14 kW	1287	611	621
18 kW	1287	611	621
24 kW	1287	611	621
34 kW	1387	665	621