

FIT E

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, 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, programmable turning on and off, continuous domestic hot water supply(optional).

Wasserführender Pelletkessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für die Hausheizung. An jedes bereits bestehende Heizungssystem anschließbar, programmierbare Ein- und Ausschaltungen, kontinuierliche Warmwasserproduktion (Zubehör).

Chaudière au sol pellet à modulation de combustion automatique pour le réchauffement domestique hydro. Connectable à toute installation déjà existante, démarrage et arrêt programmable. Production de l'eau chaude sanitaire en continu (option).



FIT E Box

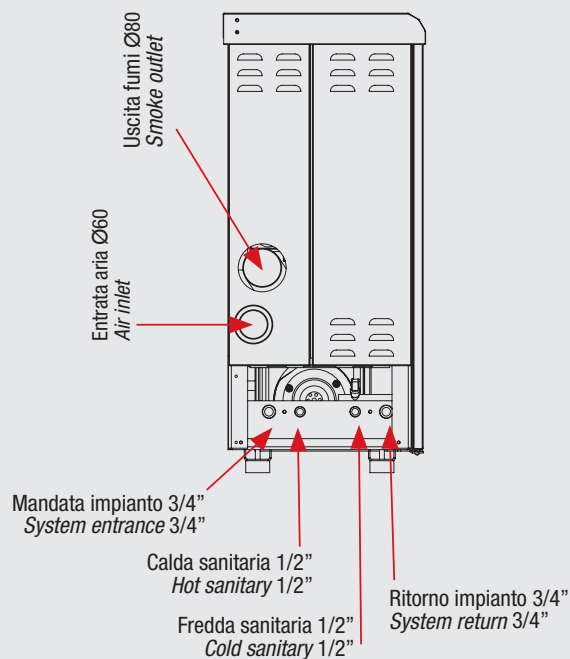
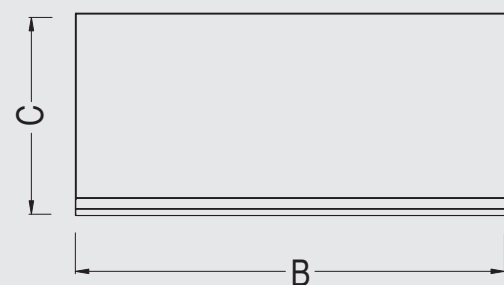
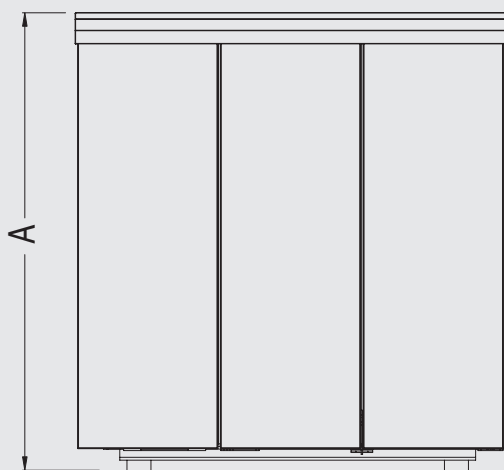


Grigio
Gray

Modello	Potenza	Plus
FIT E	10 kW	- Scambiatore di calore in acciaio AISI 304 - Collegabile a sonda climatica KlimaWorks - Pulitore del fascio tubiero brevettato - Regolazione automatica aria ASIA - Doppio cassetto cenere - Doppia candelella di accensione
	14 kW	- Patentierter Wärmetauscher aus Stahl AISI 304 - Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks - Patentiertes vereinfachtes Reinigungssystem - Automatische Brennlufzufuhrregulierung ASIA - Doppelte Aschenlade - Doppeltes Zündelement
	24 kW	- Heat exchanger in stainless steel AISI 304 - Connectable to the climate probe KlimaWorks - Patented exchanger cleaning system - Automatic System Inlet Air ASIA - Double ash drawer - Double igniter - Échangeur de chaleur en inox AISI 304 - Connectable à la sonde extérieur KlimaWorks - Système de nettoyage d'échangeur breveté - Réglage automatique air ASIA - Double tiroir à cendre - Double résistance d'allumage
FIT E Box	10 kW	- Scambiatore di calore in acciaio AISI 304 - Collegabile a sonda climatica KlimaWorks - Pulitore del fascio tubiero brevettato - Regolazione automatica aria ASIA - Doppio cassetto cenere - Doppia candelella di accensione - Pulitore meccanico braci PM (solo su 24 kW) - Box supplementare pellet (kg 60)
	14 kW	- Patentierter Wärmetauscher aus Stahl AISI 304 - Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks - Patentiertes vereinfachtes Reinigungssystem - Automatische Brennlufzufuhrregulierung ASIA - Doppelte Aschenlade - Doppeltes Zündelement - Mechanischer Brennschalenreiniger PM (nur für 24kW) - Zusatz-Pelletbox (kg 60)
	24 kW	- Heat exchanger in stainless steel AISI 304 - Connectable to the climate probe KlimaWorks - Patented exchanger cleaning system - Automatic System Inlet Air ASIA - Double ash drawer - Double igniter - PM: Mechanical bracier cleaner (only for 24 kW) - Supplementary pellet box (kg 60) - Échangeur de chaleur en inox AISI 304 - Connectable à la sonde extérieur KlimaWorks - Système de nettoyage d'échangeur breveté - Réglage automatique air ASIA - Double tiroir à cendre - Double résistance d'allumage - Nettoyage mécanique du brasier PM (seulement sur 24 kW) - Box supplémentaire pellet (kg 60)
	24 kW (PM)	- Heat exchanger in stainless steel AISI 304 - Connectable to the climate probe KlimaWorks - Patented exchanger cleaning system - Automatic System Inlet Air ASIA - Double ash drawer - Double igniter - PM: Mechanical bracier cleaner (only for 24 kW) - Supplementary pellet box (kg 60) - Échangeur de chaleur en inox AISI 304 - Connectable à la sonde extérieur KlimaWorks - Système de nettoyage d'échangeur breveté - Réglage automatique air ASIA - Double tiroir à cendre - Double résistance d'allumage - Nettoyage mécanique du brasier PM (seulement sur 24 kW) - Box supplémentaire pellet (kg 60)


FIT E

			10	14	24
Potenza nominale Nominal heat	Max	kW	10,0	14,0	24,5
	Min	kW	3,6	4,2	7,5
Rendimento all'acqua Water efficiency	Max	%	72,5	73,4	78,1
	Min	%	60,7	70,1	75,7
Rendimento di combustione Efficiency	Max	%	92,5	91,5	91,0
	Min	%	89,5	92,0	95,0
Potenza all'acqua Water heat output	Max	kW	8,0	11,0	21,0
	Min	kW	2,4	3,2	5,9
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max	kg	2,1	2,9	5,6
	Min	kg	0,8	0,9	1,6
Capacità serbatoio Hopper capacity	kg		25	25	35
Superficie riscaldabile Heating area	m ²		90,0	90,0	160,0
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe	Ø mm		80,0	80,0	80,0
Tiraggio Draft	Max	Pa	12,0	12,0	12,0
	Min	Pa	11,0	11,0	11,0
Entrata aria comburente pellet Pellet primary air inlet	Ø mm		50,0	50,0	60,0
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence	m		5,0	5,0	5,0
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode	bar		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
Produzione acqua calda sanitaria (optional) Domestic hot water supply (optional)	lt/min		/	/	12,0
Tensione di alimentazione Power supply			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



	A	B	C		A	B	C
10 kW	960	900	420	10 kW Box	1450	900	420
14 kW	960	900	420	14 kW Box	1450	900	420
24 kW	1100	960	470	24 kW Box	1450	960	470