

I MAIA

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in acciaio disponibile in 4 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external steel facing available in 4 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply(optional).

Wasserführender Pelletofen mit automatischer Verbrennungsmodulation für die Hausheizung. An jedes bereits bestehende Heizungssystem anschließbar, Stahlverkleidung verfügbar in 4 verschiedenen Farben, Tür mit Kristallglas verkleidet, kontinuierliche Warmwasserproduktion (Zubehör).

Thermopoêle hydro pellet à modulation de combustion automatique pour le chauffage domestique combiné air et eau. Connectable à toute installation déjà existante, revêtement en acier disponible en 4 couleurs, porte en cristal, production de l'eau chaude sanitaire en continu (option).



Nero
Black
cod. NE

Bordeaux
Bordeaux
cod. BX

Bianco
White
cod. BI

Moka
Moka
cod. MK



Modello	Potenza Plus	
I MAIA	14 kW	- Ventilazione ambiente inclusa - Scambiatore di calore in rame brevettato - Sistema di pulizia del fascio tubiero - Doppio cassetto cenere - Accensione e spegnimento programmabili
	18 kW	- Raumbelüftung inbegriffen - Patentiertes Rohrbündel aus Kupfer - Patentiertes vereinfachtes Reinigungssystem - Doppelte Aschenlade - Programmierbare Ein-und Ausschaltungen
	24 kW	- Convection blower included - Patented heat exchanger in copper - Patented exchanger cleaning system - Double ash drawer - Programmable on and off
	34 kW	- Ventilation ambiante inclus - Échangeur de chaleur en cuivre breveté - Système de nettoyage d'échangeur breveté - Double tiroir à cendre - Démarrage et arrêt programmable
OPTIONAL		
PM pulitore meccanico braciere	- Disponibile solo su modello 34kW - PM is available only for 34kW models	- Optional nur für Modell 34kW - Le PM est disponible pour le modèle 34KW



optional

I MAIA

			14	18	24	34
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	14,5	19,5	25,0	34,7
	Min	kW	5,6	5,5	8,2	9,2
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	13,6	18,1	24,0	32,8
	Min	kW	5,2	5,2	7,7	8,9
Rendimento Efficiency	Max	%	93,3	92,4	94,4	94,5
	Min	%	93,1	95,6	93,9	96,9
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	9,8	13,1	17,3	25,6
	Min	kW	3,3	3,7	6,1	7,4
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	3,8	5,0	6,7	7,3
	Min	kW	2,0	1,6	1,6	1,5
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	2,9	3,9	5,0	6,9
	Min	kg	1,1	1,1	1,6	1,8
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	25	25	35	35
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	90,0	120	160	270
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80,0	80,0	80,0	80,0
Tiraggio Draft	Max	Pa	12,0	12,0	12,0	12,0
	Min	Pa	11,0	11,0	11,0	11,0
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50,0	50,0	60,0	60,0
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	5,0	5,0	5,0	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
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6,0	6,0	6,0	8,0
Acqua calda sanitaria (optional) Domestic hot water supply (optional)		lt/min	8,0	9,0	10,0	12,0
Tensione di alimentazione Power supply			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	160,0	160,0	170,0	175,0

