

**ASPIRO POLIMATIC**

Caldaia per combustibili granulari di qualunque tipologia , con doppia alimentazione.  
FUNZIONAMENTO AUTOMATICO.

Bruciatore a pellet aspirato brevettato ARCA.

Gassificatore incorporato per la combustione a fiamma inversa di combustibili granulari poveri e cippato.

Camera di combustione in acciaio inox (nelle versioni inox).

Accensione automatica. Rendimento 92%, potenza modulante.

Regolazione e precollaudo prima della consegna su campione di combustibile granulare povero (**nocciolino, gusci di nocciola, noccioli, mais, cippato, PKS gusci di nocciolino di palma da olio, pellet di pollina**) fornito dal cliente.

Lunga autonomia e lunghi intervalli di pulizia in funzione del tipo di combustibile utilizzato. Potenze da 29 a 150 kW.

Al prezzo della caldaia va aggiunto il prezzo delle coclee e dei contenitori per granulari vedi pag. 28.



**Versione solo riscaldamento**

**Versione con sanitario istantaneo incorporato**

**Versione solo riscaldamento INOX**

**Versione con sanitario istantaneo incorporato INOX**

Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
29	A29PLMR	€ 5.856,00
43	A43PLMR	€ 6.340,00
52	A52PLMR	€ 7.312,00
70	A70PLMR	€ 8.386,00
90	A90PLMR	€ 9.393,00
120	A120PLMR	€ 12.679,00
150	A150PLMR	€ 19.974,00

MODELLO	Prezzo
A29PLMSA	€ 6.455,00
A43PLMSA	€ 6.982,00
A52PLMSA	€ 8.008,00

MODELLO	Prezzo
A29PLMRI	€ 13.194,00
A43PLMRI	€ 14.330,00
A52PLMRI	€ 16.610,00
A70PLMRI	€ 19.612,00
A90PLMRI	€ 21.774,00
A120PLMRI	€ 28.388,00
A150PLMRI	€ 45.188,00

MODELLO	Prezzo
A29PLMSAI	€ 14.272,00
A43PLMSAI	€ 15.474,00
A52PLMSAI	€ 17.804,00



**CALDAIE A GRANULARI VEGETALI**

**CALDAIA A MAIS**



**GRANOLA A MAIS**

Granola è una caldaia in acciaio, controllata e gestita elettronicamente con tecnologia digitale, funzionante a biomasse granulari:

Pellet, Mais, Crusca, Noccioli di Pesca, Noccioline, ecc.

Alimentazione automatica con modulazione a due stadi.

La caldaia funziona a due livelli di potenza regolabili e prearati: 100% e 20% della potenza massima.

Accensione manuale con funzione mantenimento.

Quando la caldaia arriva oltre i 70°C, si riduce la potenza a circa 1/5 della massima e il ventilatore riduce la velocità a circa 800 giri/min.

In questo modo la potenza della caldaia è ridotta a circa il 20% ed in assenza di richiesta dell'impianto la temperatura di caldaia sale lentamente.

In questo modo la caldaia rimane sempre accesa e non c'è bisogno di ripetere l'accensione ogni volta che la caldaia arriva in temperatura.

Al prezzo della caldaia va aggiunto il prezzo della coclea, del contenitore e delle sonde.

**Versione R**

**CALDAIA**

Potenzialità max kCal/h	Potenzialità max kW	MODELLO	Prezzo
21.500	25	GRA 25 R	€ 3.229,00
27.500	32	GRA 32 R	€ 4.608,00



**Garanzia: 3 anni sul corpo caldaia, 2 anni sulle parti elettriche.**

**LA GARANZIA E' SUBORDINATA ALL'INSTALLAZIONE DELLA POMPA DI RICIRCOLO.**

N.B. La potenza massima della caldaia è funzione del combustibile ed è fornita per il dimensionamento degli organi di sicurezza.