

IDRO
hydro



BASSE EMISSIONI
ecological combustion



5 ANNI GARANZIA
5 years warranty



CLASSE 5 - EN 303:5
Class 5 - EN 303:5



INCENTIVI CONTO TERMICO
incentives



4 STELLE AMBIENTALI
4 environmental stars



CLASSE ENERGETICA
energetic class

A+

ECODESIGN 2020
ecodesign 2020



- Caldaia a legna a fiamma rovescia
- Ampio vano di carico
- Sonda lambda di serie
- Gestione automatica e differenziata aria primaria e secondaria
- Uscita fumi orientabile
- Scambiatore a 3 giri di fumo
- Turbolatori
- Coibentazione porte in materiale refrattario

- Wood boiler with inverted flame
- Large cargo area
- Standard lambda sensor
- Automatic and differentiated management of primary and secondary air
- Adjustable smoke outlet
- Heat exchanger with 3 smoke revolutions
- Turbulators
- Refractory doors insulation

POTENZE
power



25 > 50 kW

CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA
REVERSE FLAME WOOD BOILER

ASPIRO PLUS



A+

Caratteristiche

FEATURES

Aspiro Plus è la nuova generazione di caldaia a legna a fiamma rovescia a gassificazione firmata Pasqualicchio. La fiamma inversa è una efficace ed intuitiva tecnologia che consente di avere una potenza più stabile ed una combustione più controllata, a beneficio del rendimento. Aspiro Plus è la caldaia adatta per chi vuole riscaldarsi in modo economico e sostenibile, utilizzando come combustibile la legna e sfruttando al massimo il suo alto potere calorifico garantito da una serie di plus. L'efficiente camera di combustione di Aspiro Plus è posta sotto la zona di carico. La fiamma, per aspirazione, scende nella camera di combustione ed i fumi prodotti cedono al massimo il loro calore grazie al particolare scambiatore nel quale sono presenti i turbolatori. La presenza degli stessi rallenta il passaggio dei fumi migliorando lo scambio e la movimentazione degli stessi (azionabile manualmente) consente anche la pulizia del fascio tubiero. La regolazione automatica dell'aria di combustione primaria e secondaria, garantita dalla presenza della sonda lambda di serie, assicura ad Aspiro Plus l'adduzione giusta di ossigeno. La caldaia è completamente coibentata così da evitare le perdite a mantello. Aspiro Plus è certificata per il conto termico 2.0 e rispetta i parametri della nuova normativa Ecodesign 2020

Aspiro Plus is the new generation of wood boiler with reverse flame and gasification signed Pasqualicchio. The reverse flame is an effective and intuitive technology that allows to have a more stable power and a more controlled combustion, to the benefit of the efficiency. Aspiro Plus is the right boiler for those who want to heat in an economical and sustainable way, using wood as fuel and exploiting to the maximum its high calorific value guaranteed by a series of plus. The efficient combustion chamber of Aspiro Plus is located under the loading area. The flame, by suction, goes down into the combustion chamber and the fumes produced release their heat to the maximum thanks to the particular exchanger in which the turbulators are present. The presence of the same slows down the passage of the fumes improving the exchange and movement of the same (manually operated) also allows the cleaning of the tube bundle. The automatic regulation of the primary and secondary combustion air, guaranteed by the presence of the standard lambda probe, ensures that Aspiro Plus has the right supply of oxygen. The boiler is fully insulated so as to avoid mantle losses. Aspiro Plus is certified for thermal account 2.0 and complies with the parameters of the new Ecodesign 2020 standard

MISURE. DIMENSIONS.

Modello Model	Dimensioni Dimensions	Peso kg Weight kg
25kw	L-615*H-1464*P-1226	360
35kw	L-705*H-1534*P-1375	450
50kw	L-705*H-1534*P-1475	530