

IDRO
hydro



BASSE EMISSIONI
ecological combustion



5 ANNI GARANZIA
5 years warranty



CLASSE 5 - EN 303 - 5:2012
Class 5 - EN 303 - 5:2012



INCENTIVI CONTO TERMICO
incentives



4 STELLE AMBIENTALI
4 environmental stars



CLASSE ENERGETICA
energetic class

A+

ECODESIGN 2020
ecodesign 2020



- Gestione in modalità continua (inverter)
- Accensione automatica
- Tramoggia combustibile
- Coclea a doppio salto
- Bruciatore in ghisa
- Camera in refrattario
- Gestione aria primaria e secondaria
- Turbolatori
- Sistemi di sicurezza

- Continuous mode management (inverter)
- Automatic ignition
- Fuel hopper
- Double-jump screw conveyor
- Cast iron burner
- Refractory room
- Primary and secondary air management
- Turbolators
- Safety systems

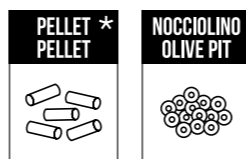
POTENZE
power



31 > 500 kW

CALDAIA POLICOMBUSTIBILE
MULTI-FUEL BOILER

CS5-CT



Caratteristiche

FEATURES

La CS5 è la caldaia Pasqualicchio certificata EN 303:5 2012 in classe 5 che può beneficiare degli incentivi per il conto termico. Una policomibustibile certificata a pellet composta da sistema automatico di caricamento del combustibile con coclea a doppio salto, coibentazione interna su tutte le superfici, turbolatori di serie, gestione separata aria di combustione primaria e secondaria. L'intera camera di combustione è in materiale refrattario resistente alle alte temperature e la particolare conformazione del bruciatore in ghisa permette l'insufflaggio differenziato dell'aria, per una combustione ottimale. La CS5 ha un'ampia superficie di scambio termico ed ha in dotazione di serie i turbolatori, per un maggiore e migliore scambio termico.

CS5 is the Pasqualicchio boiler certified EN 303:5 2012 in class 5 that can benefit from incentives for the thermal account. A certified pellet multi-fuel boiler consisting of an automatic fuel loading system with a double-step auger, internal insulation on all surfaces, standard turbulators, separate primary and secondary combustion air management. The entire combustion chamber is made of refractory material resistant to high temperatures and the particular conformation of the burner allows the differentiated blowing of the air, for optimal combustion. The CS5 has a large heat exchange surface and is equipped with turbulators as standard, for greater and better heat exchange.

MISURE. DIMENSIONS.

Modello Model	Potenza nominale Nominal power	⚡	Dimensioni Dimensions	⚖️	Peso kg Weight kg
31kw	31		L-1475*H-1500*P-1100		600
40kw	40		L-1475*H-1500*P-1250		660
60kw	60		L-1595*H-1610*P-1350		825
80kw	80		L-1595*H-1610*P-1550		1010
99kw	99		L-1595*H-1610*P-1750		1175
130kw	132		L-975*H-1825*P-2540		1450
180kw	184		L-975*H-1886*P-3270		1710
230kw	232		L-975*H-1886*P-3580		1940
300kw	294		L-1320*H-2236*P-4160		3130
400kw	399		L-1320*H-2236*P-4510		3530
500kw	491		L-1320*H-2236*P-4840		3930

* Certificata UNI EN 303:5 in classe 5 con pellet

* Certified UNI EN 303:5 in class 5 with pellets