

Nuova CENTRALINA **CADLAB**
conversione automatica da legna a biomassa



Nuova CENTRALINA
CADLAB
conversione automatica da legna a biomassa

Combustibili consigliati



Gusci di mandorle



Nocciolino di olive



Mais



Legna da ardere



Gusci di nocciola



Sansa di olive



Pellet di tutti i tipi

caldaia policombustibile



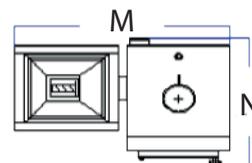
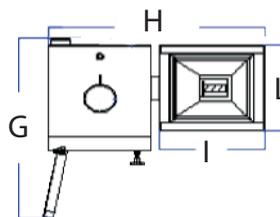
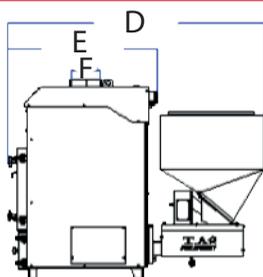
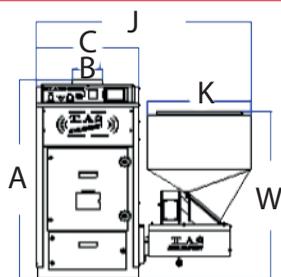
Sono costruite con lamiera d'acciaio di grosso spessore, tagliate a laser, presso piegate e saldate tra loro col sistema MIG. Nel pieno rispetto delle normative vigenti per tanto sicure e garantite.

Scheda Tecnica Modello K. 26134

Potenza Bruciata ---- KW 28.5 ---- Kcal / h 24900
Potenza Resa ---- KW 24.2 ---- Kcal / h 21200
Rendimento ---- 88 %
Consumo di legna --- kg / h 6,5 con legna secca umidità al 10 %
potere calorico della legna 3700 Kcal / kg .
Consumo di pellet di legno - kg / h 5,5
potere calorico del pellet di legno 4800 Kcal / kg .
Consumo di nocciolino di sansa di olive kg / h 6,8
NOCCIOLINO DI SANSA DI RIFERIMENTO 4000 Kcal / kg .
Canna fumaria cm 18
Produzione acqua sanitaria circa 12 litri minuto con temperatura
in caldaia di 55 gradi.
Capacità contenitore combustibile Kg. 100
Contenuto acqua riscaldamento -- litri 135
Pressione di esercizio--BAR 1,5
Alimentazione aria comburente --Forzata con ventilatore da 150 W.
Tipo accensione ----- Manuale con sistema attivazione brace
Sistema blocco aria comburente con valvola meccanica.
Bruciatore a doppio salto.
Alimentazione ad impulsi controllati.
Alimentazione elettrica 230 VOLTS \ 6 A \ 50 HZ
Motore avanzamento KW 0,35 HZ 50 VOLTS 230
Assorbimento elettrico totale KW 0,6.
Isolamento termico con lana di roccia da 45 mm spessore .
Isolamento termico delle porte con argilla espansa e cemento refrattario.
Guarnizioni di porte e flange treccia in fibra di vetro .
Peso a vuoto solo caldaia Kg. 470
Superficie riscaldabile MAX 220 metri quadri con case
adeguate alla legge 373

Scheda Tecnica Modello K. 35140

Potenza Bruciata ---- KW 39.7 ---- Kcal / h 34800
Potenza Resa ---- KW 34.5 ---- Kcal / h 30100
Rendimento ---- 88 %
Consumo di legna --- kg / h 9,5 con legna secca umidità al 10 %
potere calorico della legna 3700 Kcal / kg .
Consumo di pellet di legno - kg / h 7,5
potere calorico del pellet di legno 4800 Kcal / kg .
Consumo di nocciolino di sansa di olive kg / h 8,7
NOCCIOLINO DI SANSA DI RIFERIMENTO 4000 Kcal / kg .
Canna fumaria cm 20
Produzione acqua sanitaria circa 12 litri minuto con temperatura
in caldaia di 55 gradi.
Capacità contenitore combustibile Kg. 120
Contenuto acqua riscaldamento -- litri 155
Pressione di esercizio--BAR 1,5
Alimentazione aria comburente --Forzata con ventilatore da 150 W.
Tipo accensione ----- Manuale con sistema attivazione brace
Sistema blocco aria comburente con valvola meccanica.
Bruciatore a doppio salto.
Alimentazione ad impulsi controllati.
Alimentazione elettrica 230 VOLTS \ 6 A \ 50 HZ
Motore avanzamento KW 0,55 HZ 50 VOLTS 230
Assorbimento elettrico totale KW 1.
Isolamento termico con lana di roccia da 45 mm spessore .
Isolamento termico delle porte con argilla espansa e cemento refrattario.
Guarnizioni di porte e flange treccia in fibra di vetro .
Peso a vuoto solo caldaia Kg. 540
Superficie riscaldabile MAX 370 metri quadri con case
adeguate alla legge 373



	A	B	C	J	K	W	D	E	F	G	H	I	L	M	N
Scheda Tecnica Modello K. 26134	1495	180	615	1280	600	1315	1520	885	180	1240	1280	600	600	1260	885
Scheda Tecnica Modello K. 35140	1580	200	680	1445	700	1325	1720	1000	200	1420	1445	700	680	1445	1000