

# BIOMASSA

## COMBI SUPER

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

Modello K. 26 \ 34. 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. 26 \ 34

Potenza Bruciata ---- KW 28,5 --- Kcal / h 24900  
Potenza Resa ---- KW 24,2 --- Kcal / h 21200  
Rendimento ---- 85 %  
Consumo di legna --- kg / h 6,8 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 SANSO 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

## caldaia policombustibile

Modello K. 35 \ 40. 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. 35 \ 40

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 SANSO 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