



Caldaia Eco Power con puffer integrato Energy Box Plus

Il sistema integrato caldaia Eco Power Energy Box Plus non è soltanto una caldaia a pellet, ma una centrale energetica compatta. Una caldaia a pellet e un accumulatore dotato di uno scambiatore solare (collegabile con un impianto solare) e uno scambiatore sanitario (collegabile ad un impianto idrico-sanitario), uniti formano un'unità perfetta. L'intero impianto di riscaldamento richiede solo 1,08 m² di spazio e può essere installato in locali molto piccoli.

REGOLZIONE DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO

- 1 circuito di riscaldamento
- Ampliabile fino a 3 circuiti di riscaldamento
- Curva di riscaldamento a 3 punti

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA IN RAME ALETTATO

UTILIZZO OTTIMALE DELL'ENERGIA SOLARE
GRAZIE AD SISTEMA INNOVATIVO DI REGOLAZIONE

LA CENTRALE ENERGETICA EFFICIENTE

- Rendimento dell'impianto del 94% (accumulo+bruciatore)
- Necessita di poco spazio
- Collegamenti idraulici semplificati
- Tecnologia di regolazione moderna
- In combinazione con un impianto solare, la caldaia viene avviata solo quando l'energia termica fornita dall'impianto solare è sufficiente evitando ogni avvio inutile del bruciatore
- Touch Screen a colori da 7,5" VGA
- Controllo semplice e intuitivo
- Modalità Standby a risparmio energetico





Eco Power-Energy Box Plus

CALDAIA CON PUFFER INTEGRATO



LA TUA CENTRALE
TERMICA
è **TUTTA QUI!**



CARINCI

kW **15** | **20** | **25** | **30** | **35**



Eco Power - Energy Box Plus

CALDAIA INNOVATIVA A MULTICOMBUSTIBILE CON ALIMENTAZIONE DAL BASSO

IL **sistema compatto ad alta efficienza Carinci "Energy Box Plus"** è la soluzione innovativa per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, compatto e ad alto rendimento. **Il sistema è composto da un generatore di calore ed un puffer ad elevata stratificazione** ed è abbinabile a qualsiasi tipologia di impianto termico (AT e/o BT).

DOTAZIONE DI SERIE

- Centralina di gestione programmabile con pannello touch screen da 7,5 pollici che consente una semplice configurazione per diverse tipologie di impianto.
- Sonda Puffer
- Sistema "ACQUAPLUS" Produzione A.C.S. in rame alettato ad alto rendimento.
- Sistema manuale "pulizia veloce" scambiatori di calore.
- Sistema di raccolta ceneri tramite cassetto facilmente estraibile.
- Accessori per il collegamento all'impianto termico e idraulico.
- Predisposizione Kit Infinity (sistema di alimentazione pellet a distanza)



ACQUAPLUS
SYSTEM



INSTALLAZIONE
SEMPLICE E VELOCE

COMPLETA DI ACCESSORI
PRONTA PER ESSERE COLLEGATA

ACCESSORI OPTIONAL ORDINABILI ECO POWER MAX

- SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICA SCAMBIATORI DI CALORE
- SISTEMA DI RACCOLTA CENERI con compattatore facilmente estraibile con ruote.
- KIT INFINITY - Sistema di alimentazione pellet a distanza
- 4HEAT - Dispositivo per la gestione in remoto con app dedicata



Eco Power - Energy Box Plus

		MODELLO	RISCALDABILI Mq *	LARGHEZZA mm	PROFONDITA' mm	ALTEZZA mm	SERBATOIO PELLET Kg	USCITA FUMI Ø	PESO Kg
lt. 400	ENERGY BOX Plus	15	da 30 a 80	1300	805	1820	40	100 M	535
lt. 400	ENERGY BOX Plus	20	da 50 a 100	1300	805	1820	40	100 M	535
lt. 600	ENERGY BOX Plus	25	da 50 a 150	1440	845	1920	75	120 F	635
lt. 600	ENERGY BOX Plus	30	da 100 a 200	1440	845	1920	75	120 F	635
lt. 600	ENERGY BOX Plus	35	da 130 a 300	1440	845	1920	75	120 F	635

* Mq riscaldabili calcolati in base a un fabbisogno medio di 0,04 KW/m³