

NEW!



MIWE eco:nova

MIWE eco:nova



L'energia è sempre più costosa ...

È sempre più vantaggioso riflettere seriamente sul recupero energetico.

Con MIWE eco:nova vi offriamo una soluzione sicura, pensata per le esigenze specifiche dei panifici. Questo sistema progettato

verso il futuro non solo recupera ben un quarto dell'energia impiegata per la cottura, ma garantisce per la prima volta anche risultati di cottura costanti, indipendenti dalla situazione atmosferica. Grazie alla depurazione dei gas combusti integrata, non c'è da

preoccuparsi troppo per le future modifiche normative in materia di emissioni.

E il bypass innovativo garantisce la continuità di cottura anche nei casi (estremamente improbabili) di avaria. Con MIWE eco:nova oggi siete già attrezzati per il futuro.

In sintesi

- ▶ MIWE eco:nova è concepito come sistema centrale utilizzabile per una serie di forni diversi; disponibile per forni con una potenza nominale del bruciatore a partire da 160 kW e nelle versioni per 320 kW, 480, 640, 800 e 960 kW.
- ▶ Grazie alla distinzione tra vapore e gas combusti, ha un altissimo grado di efficienza e sfrutta l'intera energia termica di entrambi i flussi. Inoltre la separazione lato acqua contribuisce a un sensibile aumento del grado di rendimento.
- ▶ Mediamente recupera un quarto dell'energia impiegata per la cottura (e quindi anche dei costi energetici), che corrisponde a un grado di efficienza dell'impianto particolarmente elevato fino al 37%.
- ▶ Lo scambiatore di calore a tubo piatto (interno) e vasca di raccolta della condensa necessita di una manutenzione decisamente inferiore rispetto ad altri sistemi. La posizione verticale agevola notevolmente gli interventi di manutenzione.
- ▶ Orientato al futuro ed ecologico: un impianto di depurazione del biossido di zolfo con neutralizzazione a CaCO_3 è già integrato e copre anche future norme restrittive in materia di emissioni.
- ▶ MIWE eco:nova offre per la prima volta una regolazione individuale e dinamica del tiraggio.
- ▶ L'aspirazione forzata garantisce un tiraggio complessivo costante (ventilatore centrale con regolazione PID del convertitore di frequenza).
- ▶ Il tiraggio di ogni singolo forno può essere semplicemente immesso come parametro supplementare per l'ottimizzazione del processo di cottura. MIWE eco:nova lo controlla poi individualmente secondo i dati inseriti.
- ▶ Costi di materiale e di montaggio enormemente più ridotti per il cablaggio dei vostri forni: Invece di tanti tiraggi singoli (e anche di tanti collegamenti locali) MIWE eco:nova convoglia tutti i forni collegandoli in un unico tiraggio. Questo naturalmente riduce anche i costi fissi (pulizia dei camini, ecc.).
- ▶ L'innovativo MIWE bypass offre la massima sicurezza di funzionamento: negli interventi di manutenzione o anche in caso (estremamente improbabile) di avaria, è possibile continuare la cottura senza registrare alcuna perdita.
- ▶ Il modulo di controllo Touch Control MIWE TC offre il massimo del comfort e della visibilità su una diagonale schermo di 17,8 cm: l'impostazione e la regolazione sono un gioco da ragazzi; le indicazioni d'esercizio sono comprensibili intuitivamente anche da lontano e la dimensione e la visibilità delle statistiche soddisfano ogni esigenza.
- ▶ MIWE eco:nova è predisposto per una linea di scarico (camino), alimentazione e scarico dell'acqua nonché messa in rete e alimentazione elettrica. Non vi è dunque niente che intralci una rapida messa in funzione.
- ▶ Concepito, sviluppato e realizzato dall'azienda che non è seconda a nessuno nel settore della cottura e nella soddisfazione delle vostre esigenze, costantemente al lavoro per migliorare i processi climatici: MIWE semplifica la vita dei panettieri.



Modulo di controllo

MIWE eco:nova è dotato del modulo di controllo Touch Control MIWE TC. Con una diagonale schermo di 17,8 cm tutti i parametri sono gestibili in modo comodo e ben visibile, mentre tutti i valori d'esercizio vengono rilevati costantemente ed elaborati graficamente.

Altre caratteristiche di questo modulo di controllo, sviluppato con attenzione a un uso particolarmente semplice e intuitivo, nonché a una visualizzazione particolarmente chiara e visibile, sono la memorizzazione e l'archiviazione complete, nonché le molteplici opzioni di rappresentazione e analisi.

MIWE eco:nova visualizza costantemente in grafici rapidamente comprensibili tutti i parametri rilevanti per l'esercizio e li memorizza per una documentazione completa (a sinistra).

Le rappresentazioni statistiche (centro) aiutano nell'ottimizzazione aziendale: tutti i parametri possono essere allineati in intervalli di tempo diversi, con preperiodo o valore medio.

Il touch screen mostra in una schermata unica i parametri di tutti i forni nonché lo stato delle singole impostazioni di tiraggio (esterno a destra).



MIWE eco:nova

Potenza d'ingresso del bruciatore
Potenza d'uscita
Ingombro cm (LxPxX)
Potenza elettrica allacciata
Temperatura ambiente max.
Potenza elettrica allacciata (raffreddam. attivo)
Peso totale pieno
Carico pavimento
MIWE bypass

EN 160

160 kW

40 kW

70x134x220

1,1 kW

EN 320

320 kW

80 kW

90 x 207 x 256

1,9 kW

EN 480

480 kW

120 kW

90 x 276 x 256

3,8 kW

MIWE eco:nova

Potenza d'ingresso del bruciatore
Potenza d'uscita
Ingombro cm (LxPxX)
Potenza elettrica allacciata
Temperatura ambiente max.
Potenza elettrica allacciata (raffreddam. attivo)
Peso totale pieno
Carico pavimento
MIWE bypass

EN 640

640 kW

160 kW

90 x 308 x 256

3,8 kW

EN 800

800 kW

200 kW

90 x 340 x 256

3,8 kW

EN 960

960 kW

240 kW

90 x 378 x 266

3,8 kW