Roularta Printing sceglie Contiweb per raggiungere la neutralità di carbonio

Dieci anni in anticipo rispetto all'obiettivo dell'Unione Europea per il 2050







Con l'inasprirsi delle normative ambientali nel settore della stampa, la necessità di soluzioni sostenibili diventa sempre più significativa. L'azienda belga Roularta Printing, esperta di stampa commerciale, ha recentemente installato nuovi essiccatori ad aria calda Contiweb sulle proprie macchine da stampa per ridurre il consumo di gas e di elettricità, contribuendo a creare una soluzione più sostenibile per i propri clienti. L'aggiunta delle apparecchiature Contiweb incarna il desiderio di Roularta di essere un leader di mercato nell'implementazione di azioni volte a diventare neutrali dal punto di vista delle emissioni di carbonio.

Roularta Media Group, assieme alla sua divisione di stampa, Roularta Printing, è il leader di mercato nella produzione di riviste in lingua olandese e francese in Belgio e il secondo editore di riviste nei Paesi Bassi. Stampando per clienti che vanno dai settimanali di attualità alle riviste di business, lifestyle, medicina, media locali e molto altro, Roularta vanta una vasta esperienza nel settore.

Nell'ambito del proprio piano per diventare neutrale dal punto di vista delle emissioni di carbonio entro il 2040, nel 2023 Roularta ha sostituito tre vecchi essiccatori con i nuovi essiccatori Contiweb: due Contiweb Ecoset/T e un Contiweb Ecodry. Questo investimento giunge dopo una precedente installazione di successo, nel 2020, dell'essiccatore Contiweb. Dopo aver trascorso due anni a misurare il proprio livello di impronta di carbonio, Roularta ha apportato queste aggiunte alle proprie macchine da stampa esistenti per ridurre il consumo di gas ed elettricità durante i processi di stampa.

La postcombustione integrata rappresenta una svolta

Anche se alcune aziende di stampa sono passate dall'essiccazione a gas a quella UV, Roularta Printing ha scelto di rimanere fedele ai bruciatori alimentati a gas. "L'essiccazione UV è un aspetto che abbiamo esaminato con attenzione, ma non abbiamo trovato alcuna soluzione tecnica in grado di supportare la nostra attività, le nostre v elocità, le nostre esigenze di qualità e gli standard di sicurezza", secondo Steven Renders, General Manager, Roularta Printing.

I sistemi Ecoset/T ed Ecodry di Contiweb, recentemente installati, sono essiccatori offset a bobina ad aria calda che integrano l'essiccazione e la postcombustione in un'unica unità. I postcombustori integrati negli essiccatori inceneriscono i solventi dell'inchiostro di stampa per produrre aria pulita dallo scarico, mentre l'energia termica risultante viene riutilizzata nel successivo processo di riscaldamento, riducendo il consumo energetico.

Riferisce Renders: "I postcombustori integrati rappresentano una vera e propria svolta per noi. In precedenza, ogni macchina da stampa che possedevamo era collegata a un postcombustore esterno. Nella linea più recente abbiamo rilevato un risparmio del 50% sul consumo di gas



"I postcombustori integrati rappresentano una vera e propria svolta per noi. Nella linea più recente abbiamo rilevato un risparmio del 50% sul consumo di gas e circa del 30% sul consumo di elettricità."

Steven Renders, General Manager, Roularta Printing



> e circa del 30% sul consumo di elettricità. Ciò indica che possiamo aspettarci gli stessi risultati sulle altre linee. In definitiva, è stato facile decidere di continuare la progressione per tutti i nostri processi di stampa."

La sostenibilità è il motore dell'investimento

Le apparecchiature Contiweb costituiscono una parte fondamentale del più ampio piano di sostenibilità generale che Roularta sta attuando da 10 anni. Mentre la Legge europea sul clima fa pressione per una completa neutralità di carbonio entro il 2050, Roularta ha anticipato la curva, fissando il proprio obiettivo di neutralità di carbonio al 2040. Riferisce Renders: "Si può decidere di spendere il denaro ora, oppure si può aspettare la legislazione e spenderlo fra 10 o 15 anni. Abbiamo ritenuto fosse preferibile spenderlo ora e dimostrare al mercato il nostro chiaro piano di sostenibilità e le azioni reali che stanno facendo la differenza per sostenerlo."

"Le nostre macchine da stampa sono attive 24 ore al giorno, sei giorni alla settimana, quindi per l'installazione avevamo finestre di tempo strette. In particolare, Contiweb è riuscita a rispettare i sette giorni di calendario previsti per ciascuna aggiunta."



"Ci impegniamo a fare in modo che il nostro piano di sostenibilità non sia solo una valida idea della quale si parla, ma qualcosa di tangibile e realizzabile. I clienti possono venire a vedere i nostri calcoli certificati che dimostrano i vantaggi dei miglioramenti che stiamo apportando."

Guardare al futuro con pratiche ambientali

Oltre all'installazione degli essiccatori Contiweb, Roularta ha dimostrato di garantire la creazione di un ambiente di produzione sostenibile. L'azienda si è impegnata a installare 3.600 pannelli solari nel 2024 per diventare maggiormente autosufficiente per ciò che riguarda il consumo energetico, oltre a migliorare isolamento e illuminazione. Continua Renders: "Una volta ridotto il consumo di gas e di elettricità delle nostre macchine da stampa, il numero di modi per apportare ulteriori miglioramenti è limitato. Dobbiamo essere innovativi nel rendere più sostenibile il nostro stabilimento e l'area circostante le nostre macchine da stampa, per aiutarci a raggiungere il nostro obiettivo di neutralità del carbonio."

Una partnership di successo

Renders ha dichiarato che la soddisfazione di Roularta per Contiweb non è dovuta solo all'impatto della nuova apparecchiatura, ma anche alla velocità con la quale il team di gestione è stato in grado di installarla, con un'interferenza minima sulla produzione di stampa: "La partnership sta funzionando in modo fluido. Dopo il successo della nostra precedente installazione Contiweb, non avevamo bisogno di essere convinti dei vantaggi di un'apparecchiatura aggiuntiva. Le nostre macchine da stampa sono attive 24 ore al giorno, sei giorni alla settimana, quindi per l'installazione avevamo finestre di tempo strette. In particolare, Contiweb è riuscita a rispettare i sette giorni di calendario previsti per ciascuna aggiunta."



"Si può decidere di spendere il denaro ora, oppure si può aspettare la legislazione e spenderlo fra 10 o 15 anni, Abbiamo ritenuto fosse preferibile spenderlo ora e dimostrare al mercato il nostro chiaro piano di sostenibilità e le azioni reali."

Steven Renders, General Manager, Roularta Printing



Informazioni su Roularta Media Group (RMG)

RMG è un gruppo multimediale belga quotato in borsa e leader nei marchi di riviste (notizie generali e business, marchi femminili e lifestyle) in olandese e francese, nei media locali delle Fiandre (principalmente giornali domenicali, pubblicità online basata sulla localizzazione e sugli schermi televisivi, eventi di networking e così via), nei giornali locali (Krant van West-Vlaanderen) e nei giornali finanziari e business (De Tijd e L'Echo, dei quali RMG detiene una partecipazione del 50%).

Nei Paesi Bassi, RMG possiede il secondo maggior portafoglio di marchi di riviste (opinione, investimenti, 50+, sport, lifestyle e interessi speciali). In Germania, RMG è leader di mercato nei media per il pubblico degli ultra-cinquantenni.

Con Roularta Printing Services, RMG gestisce la più grande azienda di stampa offset del Belgio, producendo giornali, riviste e cataloghi di alta qualità per il mercato belga e internazionale.

In totale, Roularta Media Group impiega circa 1.300 dipendenti a tempo pieno, con un fatturato consolidato di 343 milioni di euro.



Ulteriori informazioni

Scansionate il codice QR, accedete al nostro
Sustainable Savings
Estimator e scoprite i potenziali risparmi energetici e la riduzione dell'impronta di carbonio in base alla vostra situazione specifica.



Contiweb è leader mondiale nello sviluppo, nella produzione, nella vendita e nell'assistenza di ausiliari a bobina all'avanguardia per un'ampia gamma di applicazioni di stampa commerciale e di produzione di imballaggi. Con soluzioni avanzate per l'asciugatura, la giunzione automatica e l'applicazione di fluidi, Contiweb ha fatto proprie le competenze fondamentali acquisite dalla sua lunga tradizione nella stampa offset a bobina e le ha applicate con successo nei settori della stampa digitale a getto d'inchiostro e del packaging.



Giunzione automatica delle bobine di carta per continuare a stampare senza interruzioni della produzione.





Contiweb BV

Vuursteenstraat 7 5835 DZ Beugen Paesi Bassi P.O. Box 203 5830 AE Boxmeer Paesi Bassi e info@contiweb.com

i www.contiweb.com