

+GF+

COOL-FIT

Sistema di tubazioni pre-isolato ad elevata tecnologia per prodotti di alta qualità

Produzione di funghi: Champinter Soc. Cooperativa

**Il sistema di tubazioni COOL-FIT ha contribuito
a realizzare condizioni ottimali di crescita di
funghi presso lo stabilimento spagnolo**

Sistema robusto e affidabile che soddisfa requisiti di coltivazione meticolosi



Fondata nel 1977, Champinter è una cooperativa di produzione e lavorazione di funghi situata a Villamalea, nella regione di Albacete, in Spagna. In fase di espansione, l'azienda necessitava di un nuovo sistema di tubazioni per il raffreddamento delle camere di pastorizzazione e produzione, in grado di rispettare i rigorosi requisiti di temperatura e umidità necessari per una coltivazione di funghi di alta qualità.

Rinnovamento della fiducia

Champinter si è affidata a GF, già fornitore del sistema COOL-FIT installato anni prima su raccomandazione dell'installatore Frimavi. Conoscendo la qualità del sistema, Champinter ha scelto nuovamente GF per il nuovo impianto. La sfida consisteva nel fornire un sistema di tubazioni su larga scala in grado di garantire la temperatura e l'umidità corrette per il processo di coltivazione dei funghi, riducendo al minimo i costi e massimizzando l'efficienza.

Soluzione tecnica adottata

Il team di GF ha scelto i sistemi COOL-FIT 2.0 e 4.0, ideali per soddisfare le esigenze specifiche della coltivazione dei funghi. Le diverse fasi del processo richiedono condizioni precise: temperature comprese tra 15°C e 55°C, umidità tra 85% e 95%, nessuna formazione di condensa.

La resistenza del sistema in plastica COOL-FIT è stata preferita alle tubazioni metalliche soggette a corrosione, offrendo un equilibrio ottimale tra costi ed efficienza. Grazie ai componenti pre-isolati e alla leggerezza, l'installazione è stata rapida e semplice.

Risultati ottenuti

Il sistema COOL-FIT soddisfa tutti i requisiti tecnici per condizioni di crescita stabili; è anche il 50% energeticamente più efficiente del vecchio sistema. I tubi in plastica pre-isolati in fabbrica hanno reso l'installazione più veloce ed economica, non necessitando di isolamento o protezione meccanica. Inoltre, la durabilità e l'affidabilità del sistema riducono drasticamente i costi di manutenzione, generando risparmi significativi nel lungo termine.



A Champinter sono stati installati quasi 2.000 metri di tubazioni COOL-FIT.



GF ha fornito supporto tecnico fin dall'inizio, ottimizzando i processi e garantendo un'installazione fluida dell'impianto.

Vantaggi per il cliente

- Condizioni di crescita ideali grazie al sistema pre-isolato
- Installazione rapida e semplice con costi ridotti
- Sistema durevole e affidabile che riduce la manutenzione
- Ottimizzazione dell'efficienza energetica

Where next?



Contattaci

GF Italia
Via Villaresi 2/4
20864 Agrate Brianza (MB)
www.gfps.com/it
it.ps@georgfischer.com

Le informazioni e i dati tecnici ivi contenuti (detti complessivamente "Dati") non sono vincolanti ove non confermati espressamente per iscritto. I dati non costituiscono qualità esplicitamente o implicitamente promesse, né caratteristiche garantite, né tanto meno una garanzia di durata di conservazione. Tutti i dati sono forniti con riserva di modif ca. Si applicano le Condizioni Generali di Vendita di Georg Fischer SpA.

