

Termoløsninger til

Medicinal industrien





Termoløsninger sikrer kølekæden

Transport af medicinalvarer kræver stor forsigtighed og en stabil temperatur, da selv de mindste udsving kan forringe kvaliteten og i værste fald ødelægge værdifuld medicin. Hos Combitherm får du termoløsninger, der sikrer, at dine medicinalvarer bliver beskyttet mod temperaturudsving under hele transportforløbet - lige fra produktion til slutdestination.

Stabil temperatur sikrer kvaliteten

Et transportforløb fra producent til slutdestination indebærer flere kritiske tidspunkter, hvor der er stor risiko for at kølekæden bliver brudt. Det kan eksempelvis være på de mellemstationer, hvor medicinalvarerne opbevares inden de kan læsses op i lastvognen eller i lufthavnen, hvor medicinalvarerne kan stå på flystandpladsen i længere tid, inden de læsses ombord på flyet. Det kan også være de kortvarige øjeblikke, hvor chaufføren åbner dørene til sin lastvogn for at tage andre varer ud. Disse overgange indebærer ofte markante temperaturudsving i omgivelserne, hvilket kan gøre det udfordrende at holde temperaturen stabil inden for de tilladte intervaller, som f.eks. 2-8°C eller 15-25°C.

Lev op til krav om dokumentation og kvalitetskontroller

Combitherms passive termoløsninger er en effektiv måde at stabilisere temperaturen på medicinalvarer under hele transporten. I vores sortiment finder du vores populære air cargo hætter, som kan tilpasses efter specifikke ønsker, mål og behov.

Med Combitherms air cargo hætter er der øget kontrol over temperaturen på medicinalvarer og lægemidler uanset om det drejer sig om kortere eller længere transporter. Dermed er det muligt at holde temperaturen inden for de tilladte grænseværdier, så de lever op til kravene om sikker transport og håndtering af medicinalvarer.

Vi har gennemtestet og efterprøvet alle vores termoløsninger, så du får et produkt, der kan give dig den ønskede sikkerhed.

Stærke løsninger og samarbejder



DHL er specialiseret i globale transportløsninger indenfor alle vækstmarkeder, herunder fødevarer- og medicinalindustrien, hvor kravene til korrekt temperatur er i fokus under hele transporten.



Løsningen fra Combitherm var og er ”ret enkel”. Et specialsyet tæppe, der kan dække en flypalette med otte Europa-paller og samtidig holde den ønskede temperatur.

Hanne Reher, Subregional Sector Head for Life Science and Health Care (Norden og Baltikum).

→ Læs hele casen på combitherm.dk/cases

Medicinalproducenten Pharma Nord sender lægemidler, vitaminer, vacciner og kosttilskud ud til mere end 40 lande, ofte med fly. Derfor skal der være styr på de temperaturudsving, varerne udsættes for på vejen til kunden.

Med Combitherms termohætter opnår vi endnu bedre sikkerhed for, at vores forsendelser overholder temperaturgrænserne.

Claus Hansen, Supply Chain Manager og Økonomichef i Pharma Nord.

→ Læs hele casen på combitherm.dk/cases

 **Pharma Nord**



Find mere info her
combitherm.dk

Air cargo hætter

Sikker transport og lagring af medicinal produkter

Combitherm air cargo hætter er en effektiv løsning, når medicin og andre pharma produkter skal beskyttes mod omgivelsernes temperaturindvirkning, og temperaturen skal holdes stabil uden brug af strøm eller anden energi.

Det særlige ved Combitherms air cargo hætter er, at de er beklædt med en metalliseret overflade, som yder effektiv beskyttelse mod sollys og reflekterer 97% af solstrålingen. Dette mindsker i betydelig grad risiko for ophedning af overfladerne.

Kvalitet fra inderst til yderst

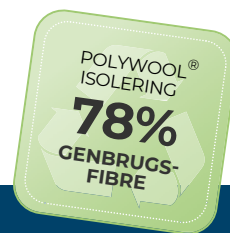
Combitherm air cargo hætter er udviklet med fokus på kvalitet og holdbarhed, og er en del af vores sortiment af termohætter, som giver effektiv beskyttelse mod temperaturudsving.

Termoløsningen bygger på en stærk flerlagskonstruktion bestående af en yderfolie, en effektiv Polywool® isolering og en inderfolie, der samlet set bidrager til, at godset holdes på det ønskede temperaturinterval under hele transporten.

Mærkbare fordele

- Sikker og enkel opretholdelse af kølekæden
- Effektiv beskyttelse mod udsving i omgivelsernes temperatur
- Temperaturstabilisering fra få timer til flere dage
- Hygiejnisk og nem at rengøre
- Lette, fleksible og nemme at håndtere
- Høj refleksion af kulde, varme og sollys, der optimerer temperaturstabilisering
- Isolering af 78% genbrugsfibre

→ Find termoløsninger til medicinalindustrien på combitherm.dk/industrier/medicinalindustrien



Omtanke for miljøet

Et kompromisløst materialevalg og en gennemprøvet konstruktion betyder, at Combitherms air cargo hætter har en lange levetid og kan genbruges gang på gang.

Den høje kvalitet af materialer bidrager til en lavere TCO sammenlignet med engangsløsninger.

Kundetilpassede termoløsninger

Combitherm air cargo hætter kan fremstilles i en lang række forskellige størrelser afhængig af kundespecifikke krav og ønsker.

