

Lavorare oggi. Per domani.

In che modo un'azienda leader nella tecnologia medica si impegna a favore della sostenibilità? Così!



Il nostro futuro. Il nostro impegno.

Sapevate che il sistema sanitario è responsabile del 4,4% delle emissioni globali di CO₂*? A prima vista potrebbe trattarsi di una cifra gestibile, ma dietro si celano due gigatonnellate di gas nocivi per il clima. Per B. Braun una cosa è chiara: dobbiamo agire e dobbiamo farlo subito!

Prendere decisioni guardando alle generazioni attuali e future

La sostenibilità è parte integrante della nostra strategia di gruppo: le risorse disponibili vengono impiegate in modo economico, ecologico e socialmente responsabile. Essendo una delle aziende leader al mondo nel campo della tecnologia medica, ci assumiamo le nostre responsabilità con l'obiettivo di proteggere e migliorare la salute delle persone in tutto il mondo. Ci impegniamo a rispettare i nostri standard comuni e obiettivi globali e li attuiamo avvalendoci di contributi locali.

Promuovere il cambiamento con tecnologie moderne e miglioramenti costanti

Acceleriamo il progresso nel settore sanitario e allo stesso tempo sviluppiamo soluzioni per contrastare il cambiamento climatico, la scarsità di risorse e le disuguaglianze sociali. Siamo consapevoli del fatto che dobbiamo lavorare ai nostri obiettivi di sostenibilità in modo decisivo e a lungo termine per garantire successi di lungo corso.

Migliorare con misure costanti e proattive

Da noi il tema della sostenibilità non viene solo discusso, ma affrontato con innovazioni che stabiliscono nuovi standard. Il fiore all'occhiello della nostra azione ecologica è N.I.C.O. (New Infection Control Operations) a Sempach, nella Svizzera centrale. La costruzione del nuovo stabilimento di produzione di disinfettanti ha un costo di circa 70 milioni di franchi ed è considerata un progetto faro nel settore delle energie rinnovabili all'interno del gruppo B. Braun. La gestione parsimoniosa delle risorse svolge un ruolo decisivo anche per i prodotti: ad esempio, il tubetto in legno PICEA™ per la cura delle mani Trixo®-lind è composto al 95% da materie prime rinnovabili. Inoltre, i nostri flaconi comprimibili riducono il volume dei rifiuti dell'85%.

In qualità di azienda familiare con risonanza internazionale, ci poniamo obiettivi ambiziosi. Volontariamente e per convinzione.



Christian Audergon
Chief Quality Officer

B. Braun Medical AG

* Secondo l'Health Care Climate Footprint Report 2019

Ottimizzazione costante. Coerentemente sensato.



Trasporti pubblici

L'uso dei trasporti pubblici per viaggi di lavoro consente di ridurre le emissioni.



Logistica verde

Con il nostro partner di logistica Galliker Logistic, nel 2023 abbiamo risparmiato **45 t di CO₂**. L'obiettivo è raggiungere la neutralità carbonica entro il 2050.



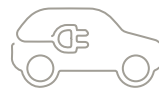
Rifiuti

Riduzione continua della quantità di rifiuti per dipendente **22 %** dal 2012 al 2022.



Efficienza energetica

Miglioramento del 10% dal 2012 al 2022 tramite processi ottimizzati per produzione di aria compressa, illuminazioni, motori e pompe.



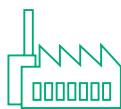
e-mobility

Stazioni di ricarica per veicoli elettrici in tutti e tre i siti di produzione.



Standard Minergie

Applicato agli edifici nuovi e rinnovati.



Emissioni di CO₂

Riduzione del 25 % attraverso la sostituzione di combustibili fossili (impiego di pompe di calore per il recupero del calore) dal 2010 al 2022.

Ambiente

Mobilità



Sostenibilità presso

Gestione aziendale



Consumo di acqua

Riduzione del 25 % dal 2012 al 2022 tramite ottimizzazioni dei processi per raffreddamento e pulizia.



Siamo un'azienda a conduzione familiare di

6^a generazione.



In Svizzera gestiamo

tre siti di produzione,

tre centri di dialisi e un'azienda di ricondizionamento di materiale sterile.

Eventi sportivi e associativi



Impegno in varie manifestazioni sportive, ad es. la Swiss City Marathon.

Promozione delle nuove leve



Dal 2021 B. Braun Svizzera sostiene le nuove leve dell'FC Luzern come co-sponsor.

Cura delle mani sostenibile



Il tubetto dei nostri prodotti per la cura delle mani è costituito per oltre il 95% da prodotti naturali rinnovabili e presenta un bilancio di CO₂ di oltre il 40% inferiore rispetto al tubetto in PE tradizionale.

Società

Meno plastica



I nostri flaconi comprimibili da 500 ml / 1000 ml contengono il **20% di plastica in meno** rispetto ai flaconi di plastica tradizionali e generano un volume di smaltimento ridotto dell'**85%**.



KEIS

Associazione per lo smaltimento delle materie plastiche in ospedale

Se possibile, i rifiuti di plastica prodotti in ambito ospedaliero vengono conferiti al riciclaggio tramite la piattaforma di smaltimento KEIS.

B. Braun Svizzera

Prodotti e clientela

Collaboratori

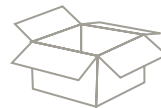


Ogni anno formiamo **40 apprendisti** in 12 professioni.



Formazione continua

Ogni anno, in media il 10% dei nostri collaboratori partecipa a corsi di formazione continua.



Tutti i materiali degli imballaggi sono

senza PVC

Il peso del materiale da imballaggio è stato inoltre ridotto al minimo.



Crediamo nella diversità

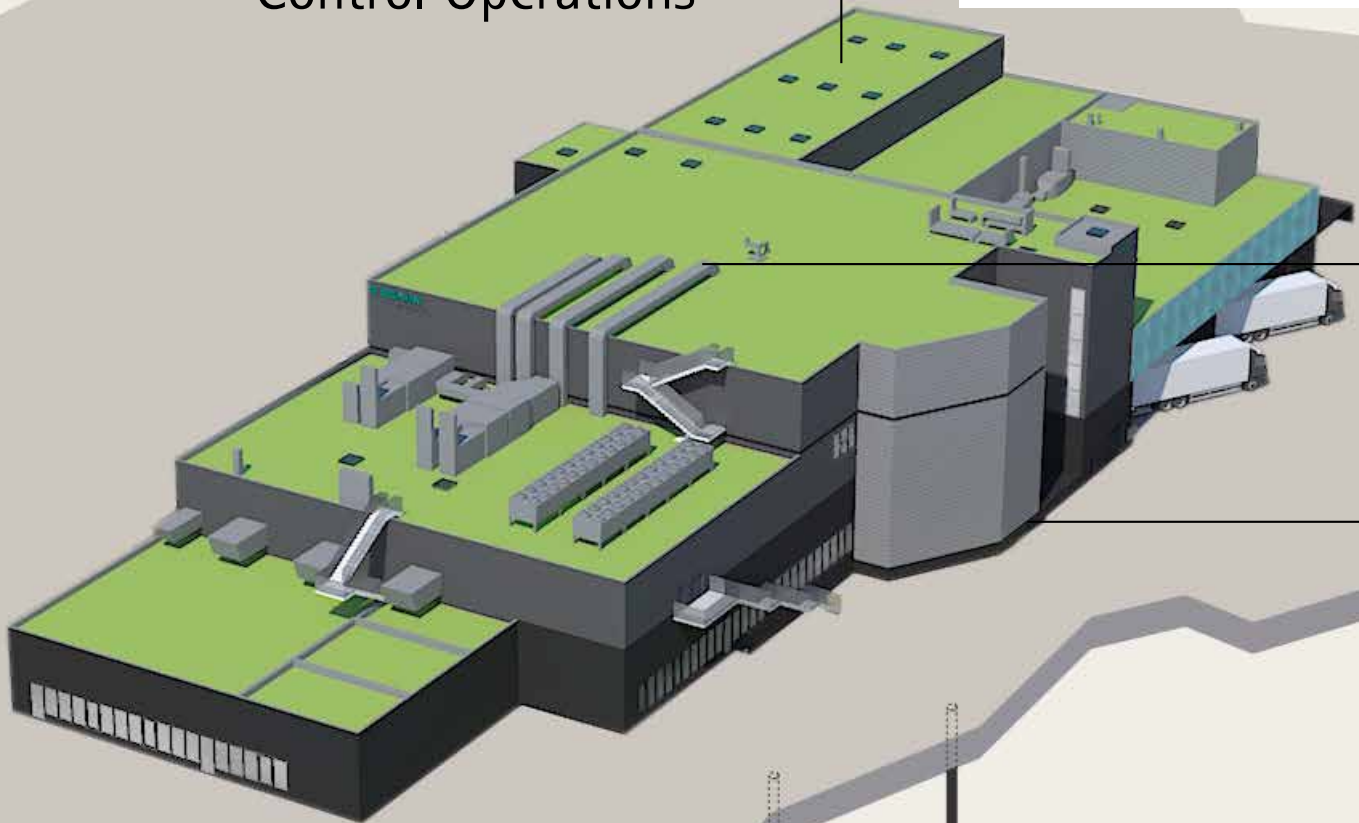
I nostri più di 1000 collaboratori provengono da

39 Paesi diversi.

Energia solare

A partire dal 2025, l'impianto fotovoltaico sui tetti delle aree di produzione e stoccaggio con oltre 1500 moduli convertirà l'energia solare in energia elettrica. Questa corrente ecologica sarà utilizzata per far funzionare i sistemi di domotica e gli impianti di produzione. L'impianto solare produce circa 440 000 kWh di elettricità, pari al 10% dell'energia necessaria.

N.I.C.O. New Infection Control Operations



Pompe di calore

Le pompe di calore, il cuore del trasporto del caldo e del freddo, trasportano l'energia dalle sonde geotermiche, dagli accumulatori di ghiaccio e dagli scambiatori di calore delle acque reflue negli accumulatori. Due pompe di calore a bassa temperatura assicurano la fornitura continua di acqua calda (55 °C) e fredda (da 8 a 14 °C). Una pompa di calore ad alta temperatura garantisce la fornitura di acqua calda a 90 °C per l'impianto di pulizia.

Energia geotermica

A una profondità di 200 metri la temperatura è costante tra 12 e 14 gradi. In questo modo la produzione di calore è molto più efficiente che sulla superficie terrestre, in particolare durante la stagione fredda. 31 sonde geotermiche consentono il riscaldamento e il raffreddamento ecologici dei locali di produzione.

Accumulatori di calore e freddo

L'energia termica e di raffreddamento per i sistemi degli edifici e gli impianti di produzione viene immagazzinata in grandi serbatoi di stoccaggio con tre diversi intervalli di temperatura: acqua fredda, calda e ad alta temperatura. Le dimensioni e l'isolamento dei serbatoi consentono di evitare picchi di produzione ad alta intensità energetica e di garantire uno stoccaggio prolungato.

Dalla Svizzera. Per il mondo e l'ambiente.

A Sempach, nel cuore della Svizzera, si trova uno dei maggiori stabilimenti europei per la produzione di disinfettanti. Grazie alla nuova e avveniristica costruzione N.I.C.O. (New Infection Control Operations) non saranno solo raddoppiate le capacità produttive, soddisfacendo così la crescente domanda, ma saranno anche stabiliti standard nel settore delle energie rinnovabili.

« N.I.C.O. sottolinea l'impegno di B. Braun Medical SA per la protezione del clima. Grazie a un piano completo per la produzione di energia, presso lo stabilimento di Sempach si risparmiano ogni anno circa 100 000 litri di olio combustibile, pari a 266 tonnellate di CO₂. »

– Andres Huwylser, Project Manager Ramp-up N. I. C. O.

Eisspeicher

Durante il prelievo del calore l'accumulatore a bassa temperatura riempito d'acqua congela. Nel corso della transizione di fase a 0 °C viene liberata un'elevata quantità di energia termica che viene immessa negli accumulatori di calore. La cosiddetta «batteria di calore» viene scongelata con il calore in eccesso proveniente dai processi di produzione ed è poi nuovamente disponibile per l'approvvigionamento energetico. L'accumulatore di ghiaccio di 300 m³ ha una capacità di circa 10 megawattora.

Calore delle acque reflue

Nello stabilimento N.I.C.O. saranno realizzati in futuro circa 1200 prodotti contenenti diversi ingredienti. La pulizia dei recipienti di pesatura a 90 °C garantisce il pieno rispetto delle ricette. Uno speciale scambiatore di calore per le acque reflue preleva l'energia e la immette nuovamente nell'accumulatore di calore. La funzione autopulente integrata previene la perdita di efficienza dovuta alle impurità. Grazie a questo processo, viene utilizzata la temperatura elevata delle acque reflue usate per la pulizia.



Dopo la posa della prima pietra nel 2020 e i circa quattro anni di lavori, N.I.C.O. è considerato il progetto faro all'interno del Gruppo B. Braun, da un lato grazie all'infrastruttura ultramoderna e alla competenza tecnica dei 160 collaboratori, dall'altro grazie al complesso sistema energetico costituito da sonde geotermiche, da uno stoccaggio intelligente dell'energia e dai processi circolari ottimizzati.

Il centro di competenza per la ricerca, lo sviluppo e la produzione di prodotti per la disinfezione e l'igiene produce una gamma completa di liquidi, gel e creme di qualità svizzera: per mani, pelle e mucose, per il trattamento di ferite croniche e per la disinfezione di strumenti e superfici.

100 %

neutrale in termini
di CO₂

200 %

capacità di produzione

100 000

litri di olio combustibile
risparmiati ogni anno

Buono per l'ambiente, buono per le vostre mani

Trixo®-lind, la cura per le mani sostenibile a 360°

Confezioni in materie prime rinnovabili

- Tubetto in legno PICEA™ realizzato per oltre il 95% con risorse rinnovabili
- Caratteristiche qualitative identiche a quelle dei tubi di plastica tradizionali
- 100% riciclabile

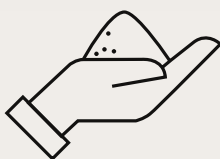
Ricetta composta da preziosi ingredienti

- L'olio di cocco naturale idrata
- I lipid replenisher rafforzano il mantello protettivo naturale, preservando la pelle dalla disidratazione e da irritazioni
- Il bisabololo ha un effetto lenitivo e calmante
- Priva di microplastica, siliconi e paraffina
- Ottimi risultati dei test dermatologici



SWISS  MADE

Il tubetto in legno PICEA™ è composto da



85 %

quota a base di zucchero



10 %

quota di legno di abete rosso

Il tubetto ecosostenibile

95 %

risorse rinnovabili

40 %

bilancio climatico migliore rispetto
ai classici tubetti in PE

Addio alle rughe di preoccupazione

Flaconi comprimibili per una notevole riduzione dei rifiuti

Assortimento nella confezione innovativa

Già disponibile

- Tutte le lozioni detergenti

Presto disponibile

- Gamma di prodotti per la disinfezione delle mani
- Nuova disinfezione delle mani Greenline
- Disinfezione delle superfici
- Disinfezione della cute
- Linea di prodotti per la cura delle mani



Prodotto nel nuovo stabilimento N.I.C.O. di Sempach

SWISS  MADE

Flaconi piatti – grande efficacia



20 %

di plastica in meno*



85 %

di riduzione del volume di rifiuti*



100 %

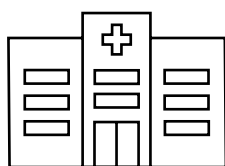
riciclabile

* rispetto ai flaconi in plastica tradizionali



Una decisione importante

Due esempi di calcolo per un ospedale con 900 letti:



1) Ø consumo annuo di disinfettante per mani:
76 000 flaconi (500 ml = 4,5 g/contenitore)

2) Ø consumo annuo di lozione detergente:
24 000 flaconi (500 ml = 4,5 g/contenitore)

342 kg

di rifiuti in meno all'anno*

108 kg

di rifiuti in meno all'anno*

Assicuriamo un futuro al futuro

Pensiamo e agiamo in modo sostenibile. Per l'ambiente e per voi.

Obiettivi del gruppo B. Braun, attivo a livello internazionale

- Riduzione delle emissioni di CO₂ del 50% entro il 2030
- Rispetto degli standard: valutazione dell'80% dei nostri costi per i fornitori sulla base di standard globali di sostenibilità
- Qualità e sicurezza del prodotto: elaborazione di una direttiva a livello di gruppo per la riduzione, il recupero e il riciclaggio mediante l'impiego di nuove tecnologie

Pietre miliari di B. Braun Medical SA Svizzera

Impegno per la protezione del clima:

- produzione di calore 100% a zero emissioni di CO₂ presso la sede di Sempach
- Impianti fotovoltaici in tutti i siti di produzione in Svizzera a partire dal 2025
- Corrente 100% da energia idroelettrica dall'1.1.2024
- Green Logistics by Galliker: il 50% del parco veicoli a propulsione alternativa entro il 2040, trasporti neutrali in termini di CO₂ entro il 2050

Prodotti con imballaggio ecologico, in futuro realizzati nella nuova costruzione N.I.C.O. a Sempach:

Nel flacone comprimibile

- Tutte le lozioni detergenti (già disponibili)
- Gamma di prodotti per la disinfezione delle mani
- Nuova disinfezione delle mani Greenline
- Disinfezione delle superfici
- Disinfezione della cute
- Linea di prodotti per la cura delle mani

Nel tubetto di legno PICEA™

- Lozione per la cura delle mani Trixo®-lind

Responsabilità. Efficacia. Successo.

