



Dossier de prensa 2021-2022

**El Grupo SERAP : fabricante de tanques enfriadores
de leche número 1 en el mundo en granjas
y líder en Francia**

La innovación y la calidad son el centro del enfoque del Grupo

Editorial



Éric BOITTIN, Presidente Director General del Grupo SERAP

La vocación del Grupo SERAP es proporcionar a sus clientes procesos de conservación y transformación de líquidos alimentarios, cosméticos y farmacéuticos.

Hoy somos el primer fabricante mundial de tanques enfriadores de leche en granjas y el líder en Francia. Esta posición de mercado se ha ido construyendo progresivamente en Francia y Europa, y posteriormente en los países emergentes; y ha sido el resultado de:

- *una atención constante a las necesidades del cliente,*
- *una cultura de innovación muy arraigada en el Grupo, que nos permite aportar innovaciones técnicas a nuestros productos y servicios para mantener nuestra oferta al mejor nivel en los mercados,*
- *una **política de fiabilidad y durabilidad** de los equipos; ya que diseñamos y construimos máquinas robustas que ignoran la obsolescencia programada y duran entre 40 y 50 años.*

*Debemos el éxito de nuestra empresa a una **estrategia coherente que se ha desarrollado y aplicado progresivamente desde 1968** con Michel Boittin, mi padre.*

Con nuestros 530 empleados en todo el mundo, compartimos fuertes valores de ética, satisfacción laboral y el gusto por un trabajo bien hecho, y trabajamos diariamente para mantener la calidad de nuestros productos.

Juntos, estamos respondiendo a los principales retos medioambientales, económicos y sociales de hoy en día.

Como líder del mercado, es nuestra responsabilidad ofrecer una nueva generación de productos para participar plenamente en la transición energética.

***Opticool, nuestra nueva generación de tanques enfriadores de leche, es un ejemplo perfecto de nuestra política de innovación y responde a los principales retos de nuestra sociedad.** Reduce el consumo de energía en las horas punta de las explotaciones lecheras, por la mañana y por la noche durante el ordeño, se adapta perfectamente al flujo de ordeño automatizado y calienta el agua sanitaria. En consecuencia, reduce el presupuesto energético del ganadero. Esta ventaja, junto con el uso de un nuevo refrigerante que tiene un menor impacto en el calentamiento global, se traduce en una considerable reducción de la huella de carbono del tanque de leche.*

Desde la invención del tanque enfriador de leche en Estados Unidos en 1947, es la primera vez que un actor del mercado desarrolla una innovación disruptiva para esta máquina.

Como líder del mercado, tenemos el deber de ser los primeros en iniciar y apoyar proyectos de alto valor añadido y respetuosos con el medio ambiente.

Con Opticool, aportamos una solución disruptiva para los ganaderos y contribuimos al desarrollo de una industria lechera de excelencia. El interés de nuestra innovación es aún mayor en vista de los objetivos fijados por la COP21 (Acuerdo de París sobre el cambio climático) .

Opticool incluye un grupo frigorífico inteligente y patentado que optimiza el consumo energético. Por lo tanto, el coste adicional de compra en comparación con los equipos convencionales se amortiza en pocos años. En la mayoría de los países europeos, en los que la electricidad es más cara que en Francia, porque se basa en gran medida en el carbono, el periodo de amortización del coste de compra adicional se reduce en consecuencia.

Además, estos grupos frigoríficos pueden adaptarse fácilmente a los tanques existentes en las granjas, independientemente de la marca y la fecha de fabricación del tanque de leche. Por ello, su venta es una gran oportunidad para los distribuidores, ya que la tasa media de renovación del parque instalado en Europa es solo del 1-2 % anual, y también para los ganaderos, que pueden beneficiarse de sus ventajas sin tener que cambiar de tanque.

Para el Grupo SERAP, la innovación Opticool es una poderosa oportunidad para reclutar y fidelizar a nuevos distribuidores y conquistar cada vez más cuotas de mercado.



Un grupo internacional con raíces en el corazón de la principal región productora de leche de Europa

El Grupo SERAP es hoy el **primer fabricante mundial de tanques enfriadores de leche en granjas y el líder en Francia, con más de 200 000 tanques enfriadores de leche vendidos en todo el mundo.**

Emplea a 530 personas y actualmente gestiona seis fábricas situadas en Francia, India, México y Brasil.

Tiene representación en un centenar de países a través de una amplia red de distribuidores independientes, con el apoyo de sus unidades de producción y filiales comerciales.

La historia de esta empresa familiar independiente comenzó en 1963 en Mayenne, en la principal región lechera de Europa.

La planta de Gorron es la principal unidad de producción del Grupo SERAP. Esta fábrica se ha ido ampliando paulatinamente y actualmente cuenta con cerca de 20 000 m² de talleres equipados con los medios técnicos más avanzados para permitir la fabricación de los tanques, cuya capacidad puede alcanzar los 40 000 litros.



6 centros industriales
Francia (3), India, México, Brasil



Más de 200 000
tanques enfriadores de leche
vendidos en todo el mundo



530 empleados
en todo el grupo



Fabricante de referencia
de cubas de vinificación para
bodegas de primera calidad



52 M€
de facturación del grupo



Más del 50 % de la facturación
procede de la exportación



Primer fabricante mundial
de tanques enfriadores de leche

Éric BOITTIN, Presidente Director General del Grupo SERAP

« En Francia y Europa, nuestro objetivo es consolidar nuestra posición de líder en rendimiento y calidad en los mercados de tanques enfriadores de leche y cubas de vinificación, que cada vez son más exigentes. Como líder del mercado, es nuestra responsabilidad ofrecer una nueva generación de productos para participar plenamente en la transición energética. Para ello, el Grupo SERAP invierte constantemente para aportar innovaciones técnicas a sus productos y servicios y para modernizar su maquinaria. »

Casi 60 años de experiencia industrial y de innovación para la industria agroalimentaria y lechera

Desde el diseño hasta el mantenimiento de sus productos, el Grupo SERAP domina todas las etapas

El Grupo SERAP integra, dentro de la propia empresa, todas las competencias necesarias para la fabricación de sus productos: desde la calderería fina de acero inoxidable para la industria agroalimentaria hasta los sistemas integrados de lavado automático o las unidades frigoríficas especializadas por línea de productos.

También se ha integrado un departamento de Investigación & Desarrollo (I+D) con una oficina de diseño y un laboratorio experimental acreditado por el Cofrac (comité de acreditación francés). Una veintena de ingenieros y técnicos especializados en innovación intervienen en las distintas áreas de conocimiento necesarias para desarrollar nuevos productos. Hasta la fecha, la empresa ha presentado 49 patentes.

La cultura de la innovación es, en efecto, fundamental : el Grupo SERAP siempre ha tenido una política de innovación basada en la escucha y teniendo en cuenta las necesidades de sus clientes. Para ello, la empresa diseña y desarrolla productos sostenibles y de alto rendimiento.

El Grupo SERAP ha implantado un enfoque de mejora continua, con un compromiso de calidad, plazos y el menor coste posible: certificación ISO 9001 en 1996 e ISO 14001 (protección del medio ambiente) en 2006.

El Grupo SERAP, galardonado con la etiqueta «French Fab»

El Grupo SERAP encaja en todos los sentidos con el modelo de empresa valorado y reconocido por la French Fab (movimiento de industrias francesas para la promoción de la industria en Francia y en el extranjero). Es un grupo:

- que mira al futuro y se expande internacionalmente,
- anclado en su territorio a largo plazo,
- creador de empleo,
- abierto a la digitalización, a la economía verde y con capacidad de reinversión.

Con más del 50 % de su volumen de negocio en el extranjero, su capacidad de innovación en materia de tanques enfriadores de leche comunicados o que ahorran energía, y su accionariado de empleados, el Grupo SERAP, que encaja perfectamente con la definición de la French Fab, decidió a principios de 2021 unirse a este movimiento.

Ahora la empresa forma parte del ecosistema industrial francés y utilizará esta nueva etiqueta como signo de reconocimiento en su política de contratación.



Opticool: una innovación en enfriamiento con un alto rendimiento ambiental y económico

Opticool: el nuevo tanque enfriador de leche diseñado y producido en la histórica fábrica de Gorron

La solución de enfriamiento Opticool de nueva generación, un grupo frigorífico patentado, **permite reducir significativamente el consumo de energía para enfriar la leche y calentar el agua de la sala de ordeño.**

Esta innovación es apta para todo tipo de explotaciones lecheras y garantiza una optimización del consumo eléctrico, así como un alto rendimiento ambiental.



Una solución sostenible para la industria lechera, en línea con los retos de la transición energética

Francia, como octavo país productor de leche del mundo y segundo de Europa, es una referencia en el sector lechero. Para que esta industria mantenga su condición de «industria de excelencia», debe ser capaz de **anticiparse y adaptarse a los factores del entorno** que están en constante cambio (creciente volatilidad de los precios de la leche y de los insumos, aumento de las expectativas sociales en materia de ahorro energético y desarrollo sostenible, cambios en la normativa, etc.), para así poder seguir siendo competitiva.

La innovación Opticool responde a las expectativas económicas y medioambientales de la industria lechera y de los ganaderos. Opticool garantiza el retorno de la inversión para el ganadero gracias al **menor consumo de energía, el control de los costes de funcionamiento y una importante reducción de la huella de carbono del tanque:**

- Las tecnologías utilizadas y el sistema de autorregulación permiten reducir el consumo energético para el enfriamiento de la leche hasta un -40 % en comparación con los modelos estándar equivalentes.

Este consumo puede reducirse hasta un 70 % si se añade un preenfriador.

Además, la recuperación de calor a través de este sistema permite ahorrar un 50 % en el calentamiento del agua.

Gracias a este rendimiento y a la recuperación de calor, Opticool puede incluso anular su propio consumo eléctrico en condiciones favorables, es decir, puede restituir en forma de agua caliente la cantidad equivalente a la energía consumida para enfriar la leche.

- El bajo consumo eléctrico, el uso de un nuevo refrigerante con bajo PCG¹ y el aprovechamiento del calor recuperado, permiten reducir la huella de carbono más de un 50 % en comparación con los tanques convencionales que se utilizan actualmente.

¹ PRG = Potencial de Calentamiento Global (Global Warming Potential, en inglés), designa el impacto potencial de calentamiento de un gas emitido a la atmósfera en el equivalente de CO².

Desde el proyecto «Tank 2020» hasta el lanzamiento de Opticool: 4 años de investigación y desarrollo

El proyecto «Tank 2020» comenzó en 2017 con el objetivo de diseñar y validar experimentalmente un tanque endriador de leche con el menor consumo energético posible. El punto de partida era sencillo: en una granja lechera, **alrededor del 70 % del consumo total de electricidad de la unidad de ordeño procede del enfriamiento de la leche en el tanque y de la producción de agua caliente para la limpieza del tanque y de la máquina de ordeño.**

Para llevar a cabo este proyecto, se creó un consorcio con seis socios con competencias complementarias: el Grupo SERAP, el organismo de investigación Pôle CRISTAL, el organismo profesional GIE Élevages de Bretagne, el Institut de l'Élevage (instituto francés de la ganadería) y dos grupos lecheros, LACTALIS y TERRENA. El papel de este consorcio era establecer el pliego de condiciones del proyecto para lograr una innovación comercializable, satisfaciendo al mismo tiempo las expectativas de los distintos actores, en términos de ahorro energético, preservación del medio ambiente y competitividad.

Stéphane BINEAU, director de I+D del Grupo SERAP:

« El proyecto Opticool va mucho más allá del aspecto técnico. Trabajar en el consorcio nos permite tener una visión más global de la industria lechera y aumentar nuestras competencias, recurriendo a conocimientos especializados. »

El proyecto tiene un presupuesto de **2,9 millones de euros, de los cuales 2,1 millones son para la fase de I+D**, con el apoyo financiero de la ADEME (agencia francesa de transición ecológica) y de las regiones de Bretaña y Países del Loira.

Además, SERAP Industries es una de las primeras 25 empresas de la región de Países del Loira que ha obtenido una subvención en el marco del plan France Relance lanzado por el Gobierno francés en septiembre de 2020. Esta ayuda financiera de 700 000 euros contribuirá a la industrialización de su nueva gama de tanques enfriadores de leche de bajo consumo.

Stéphane BINEAU añade:

« Hemos alcanzado un hito dentro del Grupo SERAP con Opticool. Hemos introducido la inteligencia artificial en el sistema de enfriamiento, donde antes se trabajaba sobre la base de un sistema binario de 0 o 1. Los parámetros definidos por un algoritmo permiten adaptarse lo mejor posible para consumir lo menos posible, en cualquier situación. »

Opticool: lanzamiento internacional en la feria EUROTIER, noviembre de 2022

Para acompañar su lanzamiento e inicio de la comercialización del 15 al 18 de noviembre de 2022 en la feria EUROTIER (Feria internacional de cría de animales y gestión ganadera profesional, Hannover, Alemania), se implementó una campaña de comunicación específica: lanzamiento de un [sitio web](#) Opticool, una campaña en las redes sociales y en los medios de comunicación, stand en la feria EUROTIER. El eslogan «Enfríe. Ahorre. Preserve.» destaca los beneficios directos para el ganadero y para el planeta.



Con esta innovación, que responde a las expectativas de los ganaderos y a los retos ambientales, el Grupo SERAP desea reafirmar su posición como líder en Francia y como primer fabricante mundial de tanques enfriadores de leche para granjas.

Acerca del Grupo SERAP

Con sede en Gorrion, en el centro de la mayor región productora de leche de Francia, el Grupo SERAP emplea a 530 personas y actualmente gestiona seis centros de producción situados en Francia, India, México y Brasil.

Especializado en la calderería de acero inoxidable y en el intercambio de calor, el Grupo SERAP es el primer fabricante mundial de tanques enfriadores de leche para granjas y el líder en Francia. El Grupo SERAP tiene representación en casi 100 países a través de una amplia red de distribuidores independientes, con el apoyo de sus unidades de producción y filiales comerciales.

El Grupo SERAP ha recibido la etiqueta francesa La French Fab.

Para más información: www.groupeserap.es



CONTACTO DE PRENSA:

GROUPE SERAP
Nathalie Maucourt, responsable de comunicación
+33 (0)2 43 08 27 82
nmaucourt@groupeserap.com

Para más información sobre Opticool : www.opticool.groupeserap.es |   