

# DPS 2026: Ingeniería en Acumulación

El nuevo estándar europeo en termodinámica  
y acero inoxidable dúplex.

CATÁLOGO TÉCNICO | B2B / I+D APLICADO / OEM



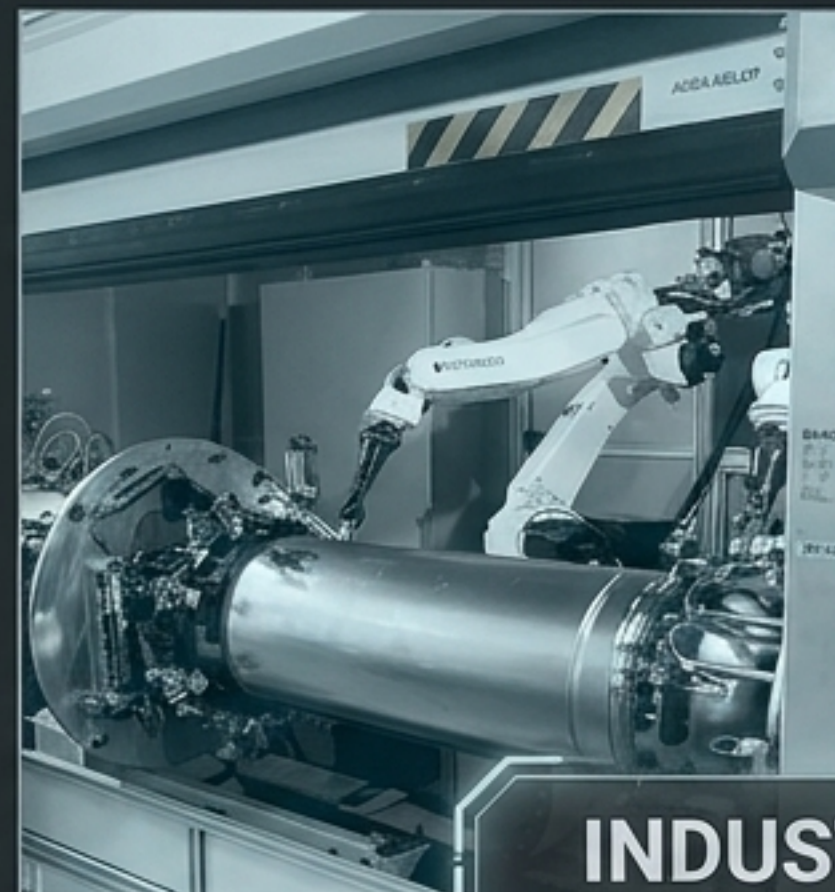


# Músculo Industrial: El Ecosistema DPS



# 42

Países con presencia operativa



## INDUSTRIA 4.0

4 líneas de fabricación  
automatizada con precisión láser



## TOP 10 EUROPA

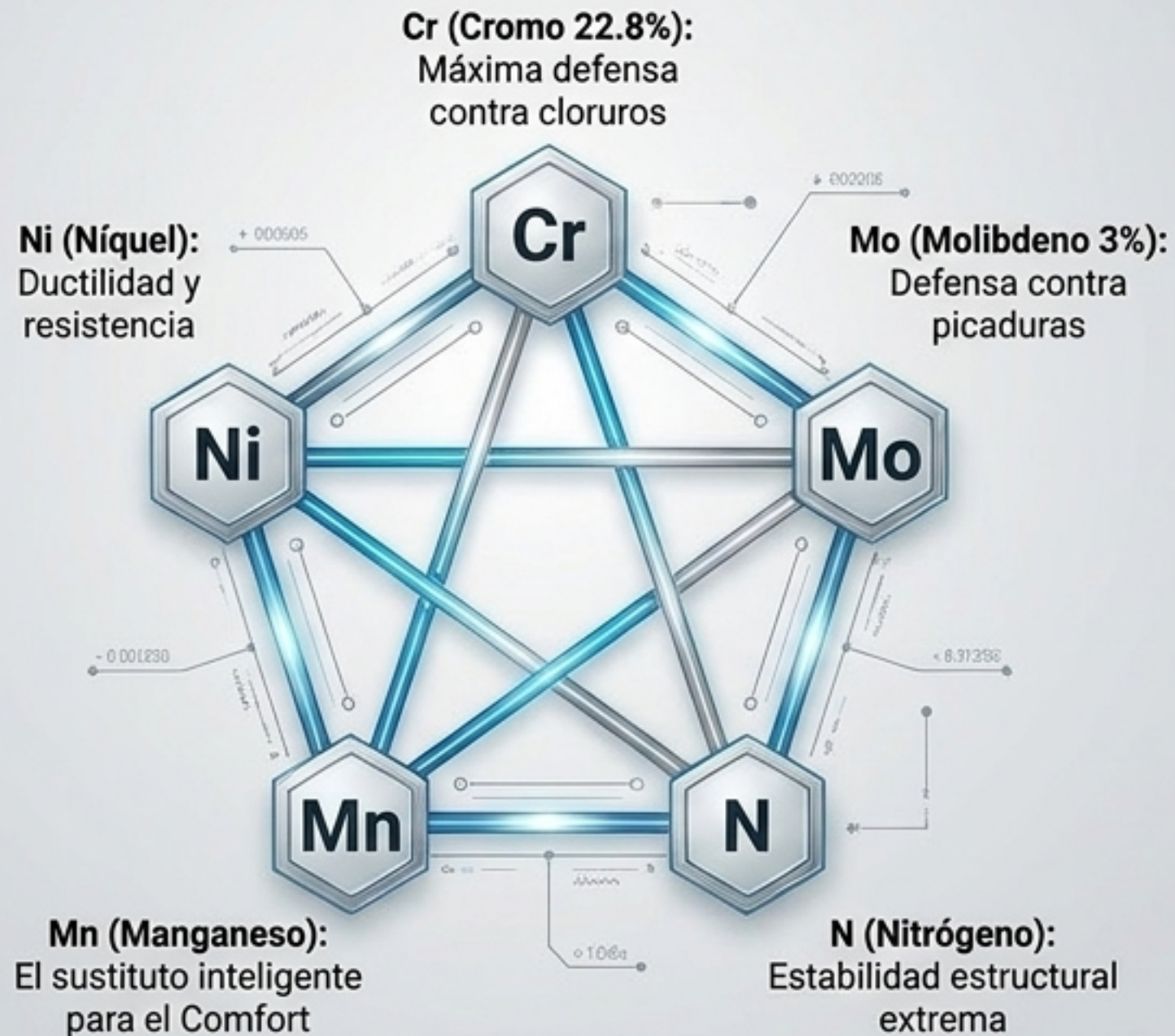
Posicionado por tercer año  
consecutivo entre los mayores  
fabricantes europeos.

## 80,000 UNIDADES

Capacidad de producción  
anual en nuestra planta  
automatizada de 15,500m<sup>2</sup>.



# La Revolución del Material: Por qué elegimos Acero Dúplex



## Doble Resistencia Mecánica

**El Dúplex duplica el límite elástico frente al 316 y 304.**



## Inmunidad a la Corrosión

**Soporta entornos agresivos,  
cloruros y picaduras.**

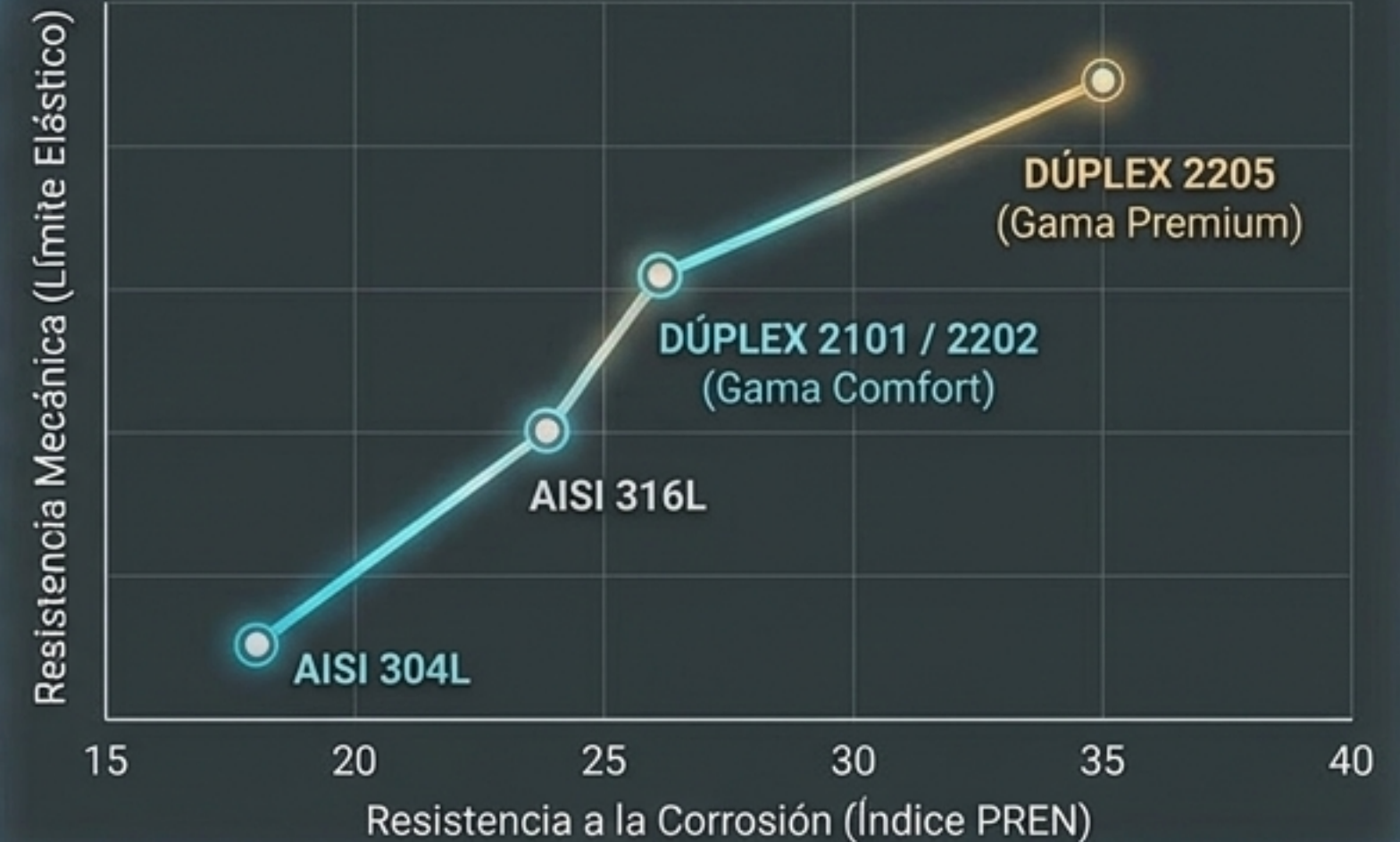
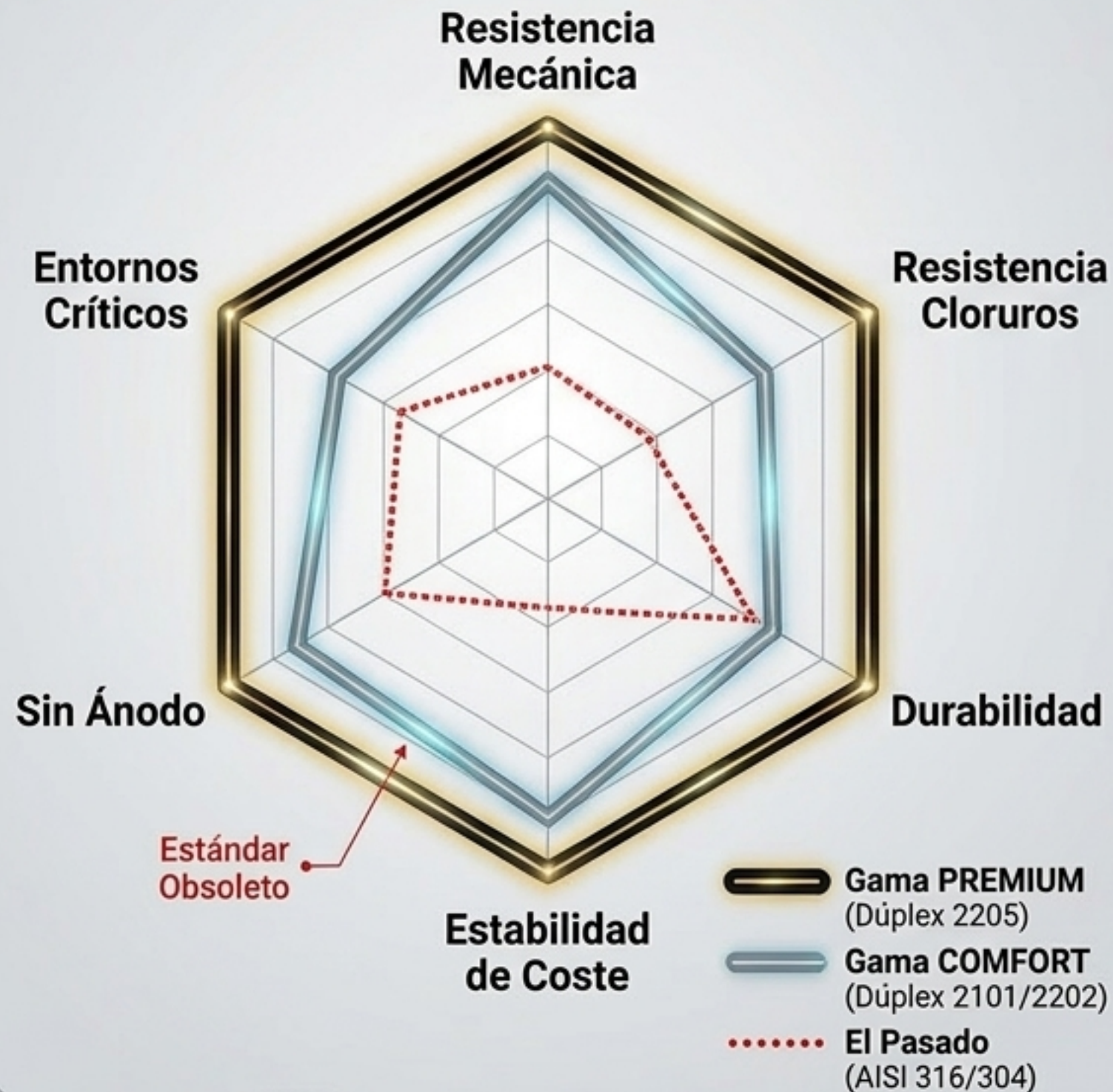


## EL FIN DEL MANTENIMIENTO

Elimina por completo la necesidad del ánodo de magnesio. Sin ánodo, no hay degradación. Cero mantenimiento requerido.



# Supremacía Metalúrgica: Matriz de Supervivencia



Nuestra familia Dúplex desplaza definitivamente a los aceros convencionales, ofreciendo soluciones Premium (ambientes críticos) y Comfort (optimización de costes sin sacrificar el rendimiento).



# Bioseguridad y Eficiencia: Calentamiento al Paso

**NORMATIVA EXIGIDA:** RD 487/2022 (Prevención de Legionella)

## EL PROBLEMA



## LA SOLUCIÓN DPS



**-60%**  
COSTES  
MANTENIMIENTO

Sin purgas de fondo, sin vaciados, y sin necesidad de boca de hombre en volúmenes >750L.



# Ecosistema DPS 2026: Arquitectura de Cartera



## AERO

El estándar aerotérmico.



## COMBI

Torres ACS + Inercia.



## INTER / ACUM

Universal (Caldera/Solar).



## GV

Grandes Volúmenes  
(750L-2500L).

## Gama PREMIUM

Acero Dúplex 2205

Garantía 10 Años



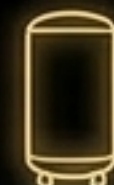
Modelo Premium  
Aero Dúplex 2205,  
Aerotérmico, 10 Años



Modelo Premium ACS  
Dúplex 2205, Torres + ACS



Modelo Premium ACUM  
Dúplex 2205, Caldera/Solar).



Modelo Premium GV  
Dúplex 2205, 750L-2500L, 5 Años

## Gama COMFORT

Acero Dúplex 2101 / 2202

Garantía 7 / 5 Años



Modelo Comfort  
GV Dúplex 2101,  
Aerotérmico, 5 Años



Modelo Comfort  
ACS Dúplex 2101, 5 Años



Modelo Comfort ACUM  
Dúplex 2101, LVS, 5 Años



Modelo Comfort GV  
Dúplex 2101, 750-2500L, 5 Años

**Soluciones Especializadas:** El ecosistema incluye modelos de nicho (SLIM Inercia y TERMO CORE eléctrico analógico) para flexibilidad absoluta de instalación.



# Gama **AERO**: El Estándar Absoluto para Aerotermia

## AERO PREMIUM



- Garantía 10 Años
- Acero Dúplex 2205

## AERO COMFORT



- Garantía 7 Años
- Acero Dúplex 2202

### EL CORAZÓN TÉRMICO

- Serpentin corrugado de acero inoxidable 316L sobredimensionado.
- Diseñado para evitar incidencias por bajo caudal y garantizar el intercambio con cualquier bomba de calor.
- Formatos: Mural (100L-150L) y Suelo (150L-500L).
- Cero ánodo de magnesio.
- Aislamiento: Poliuretano rígido inyectado (42 kg/m<sup>3</sup>).



# Gama **AERO COMBI**: Optimización Espacial y Estabilidad



## **Cámara de Inercia Integrada**

Estabilidad Hidráulica: Reduce drásticamente los ciclos de arranque/parada de la bomba de calor, alargando enormemente su vida útil.

## **Cámara ACS Inferior**

Producción de agua caliente sanitaria optimizada para bajas temperaturas de impulsión, propias de la bomba de calor.

## **Arquitectura 2-en-1**

- Equipo combinado (ACS + Inercia) en un solo chasis vertical (Desde 150/60L hasta 300/80L).
- Solución ultra-compacta que ahorra espacio vital en la sala técnica y simplifica la red de tuberías.



# Gama **INTER** y **ACUM**: Versatilidad Universal

## INTER

- Diseñados para calderas, solar térmica y energías renovables.
- Intercambiador de alta eficiencia en tubo corrugado inox 316L (DN25).
- Garantía de 10 Años (Premium) o 7 Años (Comfort).



## ACUM

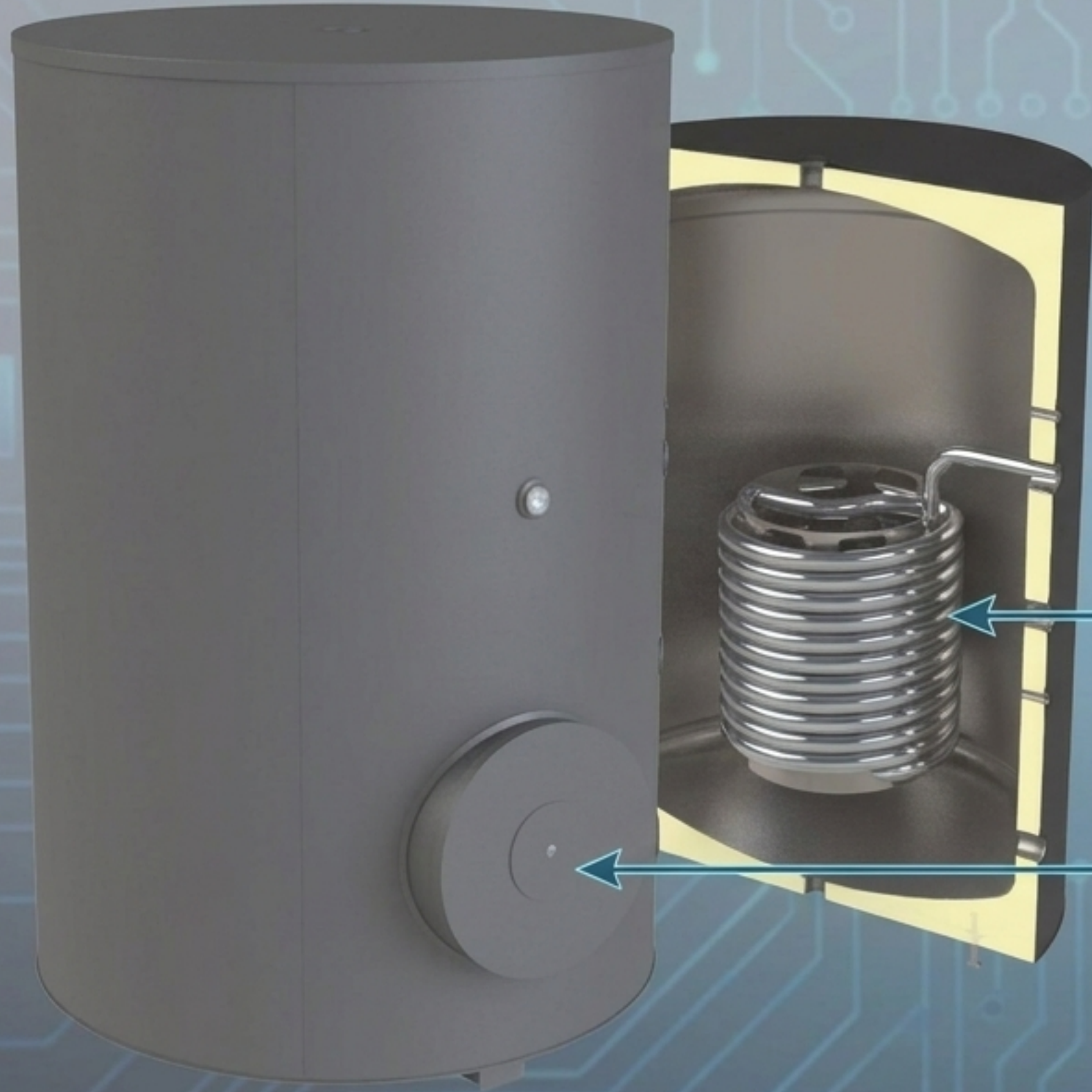
- Acumulación pura.
- Soporte para resistencias opcionales de Titanio de inmersión (1500W/3000W).
- Formatos desde 100L a 500L (Mural y Suelo).



**MANTENIMIENTO INDUSTRIAL:** Brida inferior de 160 mm incorporada en modelos de 300L y 500L.



# Gama **GV** (Grandes Volúmenes): Escalabilidad Industrial



## **CAPACIDAD MASIVA**

Soluciones masivas en Dúplex 2101 y 2205. Modelos verticales escalables desde 750L hasta unos impresionantes 2500L.

## **LA BOCA DE HOMBRE**

Acceso de inspección inferior masivo de 405 mm diseñado específicamente para facilitar operaciones de mantenimiento en entornos de estrés industrial.

## **INTERCAMBIO DE ALTA POTENCIA**

Serpentín corrugado Inox 316L escalado agresivamente desde DN25 hasta DN40 para garantizar una transferencia térmica absoluta.

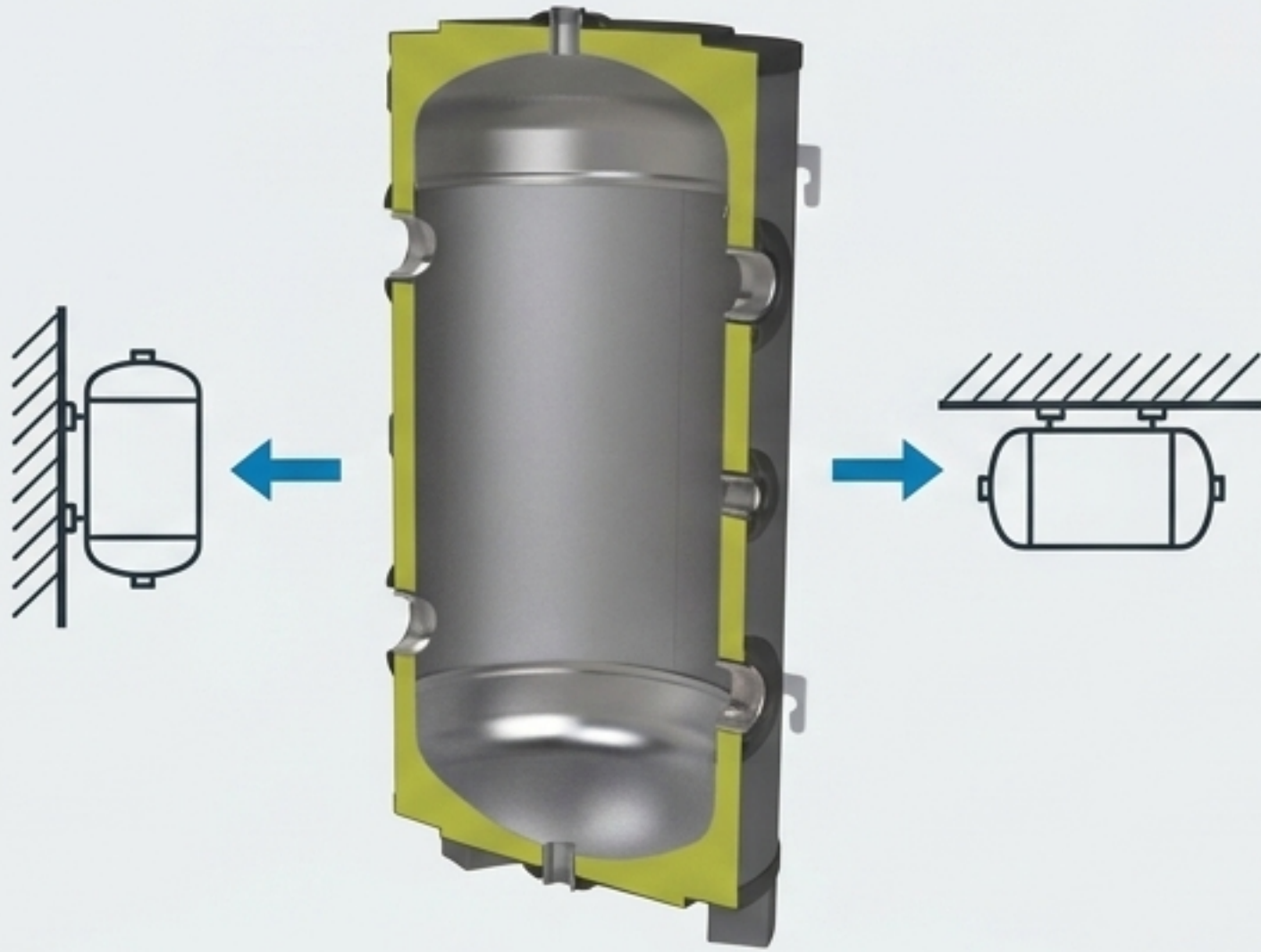
## **AISLAMIENTO EXTERIOR GV**

Acabado superior en funda de polipiel industrial con aislamiento inyectado de alta densidad de poliuretano ( $42\text{kg/m}^3$ ).



# Soluciones Especializadas: Flexibilidad sin Compromisos

## SLIM INERCIA COMFORT (30L - 60L)



- Depósitos de inercia ultra-compactos para aerotermia y refrigeración.
- Instalación flexible reversible: Montaje en pared o montaje en techo.
- Incorpora Purgador SLIM específico.

## TERMO CORE PREMIUM (50L - 300L)



- Termos eléctricos de alta gama forjados en Dúplex 2205.
- Interfaz termostática analógica frontal ultra-fiable.
- Rango regulable de precisión (30 a 75°C).
- Resistencias inmersas de aleación de Titanio.



# El Sello DPS: Solidez Garantizada



## INERTIZADO Y PASIVADO

Todos y cada uno de los equipos DPS se someten a un tratamiento químico post-soldadura de última generación. Este proceso restaura implacablemente la capa pasiva del cromo nativo, asegurando que las legendarias propiedades anticorrosión del Dúplex se mantengan intactas en el 100% de la superficie interna.

## LA PROMESA DE LA MARCA

Calidad certificada internacionalmente por AENOR. En DPS no fabricamos simplemente depósitos de acero; forjamos tranquilidad absoluta para el ingeniero prescriptor, confianza ciega para el instalador profesional, y décadas de fiabilidad térmica para el cliente final.