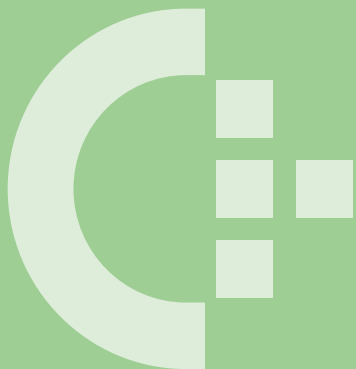




UNA GAMA DISEÑADA
para satisfacer las necesidades de cada aplicación

- + Refrigeración
- + Aire acondicionado
- + Calefacción
- + Energía geotérmica
- + Energía solar térmica

GAMA DE caloportadores

by climalife

Climalife innova, formula, fabrica, gestiona, comercializa y asesora.

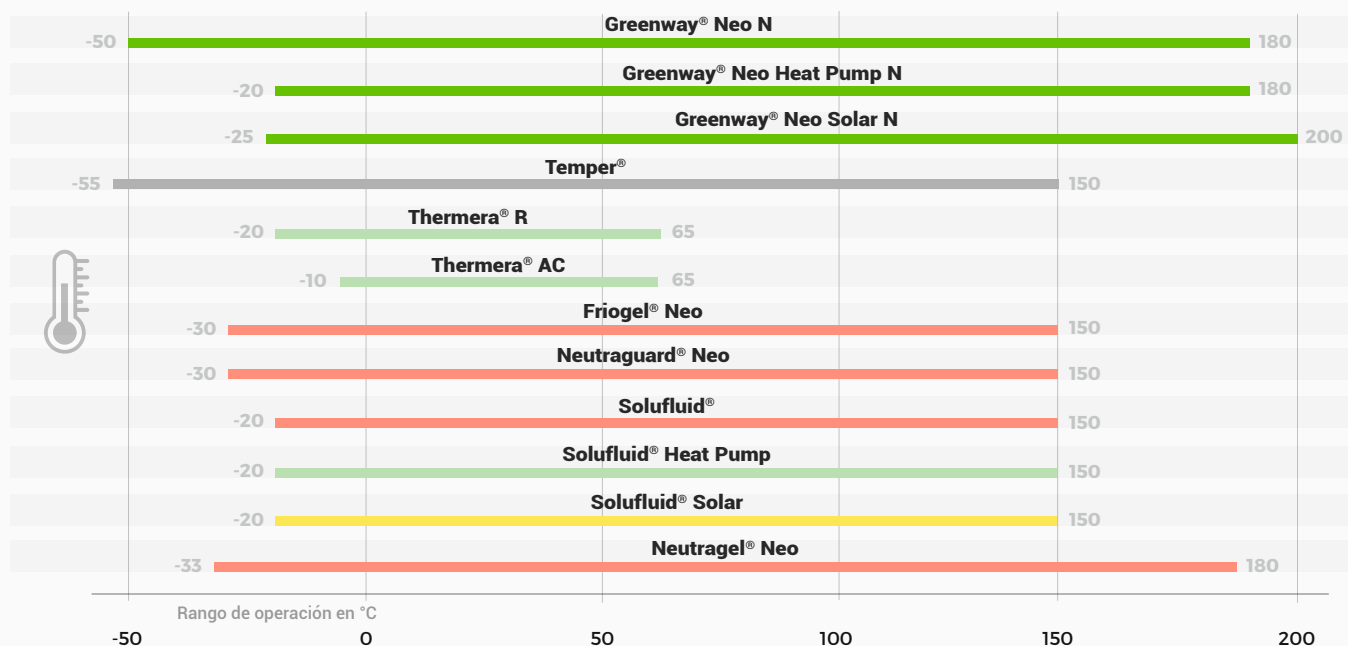
VENTAJAS

- Más de 40 años de experiencia como fabricante.
- Asistencia técnica especializada.
- Amplio rango de temperaturas.

NUESTRAS BASES DE FORMULACIÓN

- + 1,3 propanodiol de origen biológico
- + Acetato y formiato de potasio
- + Betaína
- + Monopropilenglicol (MPG)
- + Monoetilenglicol (MEG)

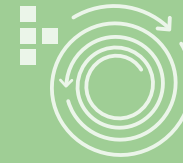
LOS CALOPORTADORES DE CLIMALIFE CUBREN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS



ELEGIR EL CALOPORTADOR ADECUADO

a sus sistemas para...

- + Mejorar la eficiencia energética
- + Reducir las emisiones de carbono



	Greenway® Neo N	Greenway® Neo Heat Pump N	Greenway® Neo Solar N	Temper®	Thermiera® R	Thermiera® AC	Friogel® Neo	Neutraguard® Neo	Soluf fluid®	Soluf fluid® Heat Pump	Soluf fluid® Solar	Neutragel® Neo
Base de formulación	origen vegetal - 1,3 propanodiol			base salina - acetato y formiato de potasio	base vegetal - betaína		petróleo - monopropilenglicol (MPG)					petróleo - monoetilenglicol (MEG)
Impacto ambiental	recurso sostenible			origen sintético	recurso sostenible		recurso fósil - no renovable					
Seguridad	no tóxico, NSF HT1 ⁽¹⁾	no tóxico, con agente amargante ⁽²⁾		no tóxico		tóxico, con agente amargante ⁽²⁾	no tóxico	no tóxico, con agente amargante ⁽²⁾				tóxico, con agente amargante ⁽²⁾
Protección metales	inhibidores híbridos de alto rendimiento			inhibidores orgánicos a largo plazo	inhibidores convencionales		inhibidores orgánicos a largo plazo					
Viscosidad en comparación con MPG*	menor y mucho menor a temperaturas muy bajas	menor		mucho menor	menor		MPG, base de comparación					menor
Formato	concentrado o listo para usar			listo para usar			concentrado o listo para usar	concentrado	listo para usar			concentrado o listo para usar
Industrias / Sectores de aplicación	alimentaria / refrigeración	construcción y energía / aire acondicionado, calefacción y energías renovables	construcción y energía / calefacción, energías renovables y agua caliente sanitaria	alimentaria / refrigeración		construcción y energía / calefacción y energías renovables	alimentaria / refrigeración	construcción y energía / aire acondicionado, calefacción y energías renovables			construcción y energía / calefacción, energías renovables y agua caliente sanitaria	todas las industrias / refrigeración

(1) Registrado NSF HT1 (para contacto accidental con alimentos). (2) Incluye un agente amargante para limitar los riesgos asociados por ingestión accidental.

* MPG = monopropilenglicol.

Todos los caloportadores de Climalife están libres de nitratos, aminas, fosfatos, boratos y sustancias CMR (cancerígenos, mutágenos y reprotóxicos).