

# Dimplex

## Sistema S Comfort.

Solucion sostenible  
para calefacción  
inteligente.

Todo el I+d+i de  
Dimplex en un equipo  
standard



---

Alta eficiencia. COP hasta 5,0. Clase de eficiencia hasta A+++.

---

Operación inteligente. A través de la pantalla táctil en color y la aplicación Dimplex Home.

---

Apto para prácticamente todas las aplicaciones. La gama System S Comfort está disponible en diferentes versiones de equipamiento y con potencias de 6 kW, 10 kW y 14 kW.

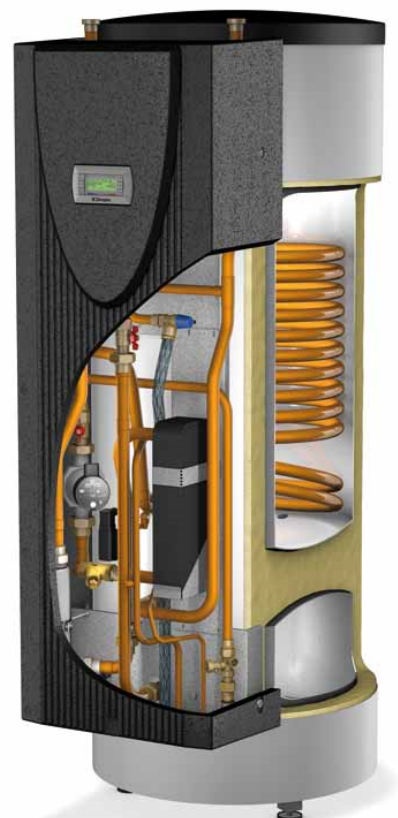
---

Amigable con el medio ambiente. Gracias al refrigerante R32 de bajo GWP y a un volumen de llenado máximo de 1,84 kg para una línea de refrigerante de hasta 15 m.

---

Opciones de expansión flexibles. Con nuestros accesorios, System S Comfort se puede ampliar rápida y fácilmente a dos circuitos de calefacción. ¿Gas, petróleo o sistema solar instalado? System S Comfort ofrece la posibilidad de utilizar el sistema en modo bivalente.

---



# Sistema S Comfort.

Sistema de bomba de calor aire-agua dividida con control inversor para un ajuste inteligente del consumo real de calefacción, refrigeración y agua caliente del edificio. Calefacción eficiente y potente hasta una temperatura exterior de -25 °C. El refrigerante R32, respetuoso con el medio ambiente, mejora el equilibrio de CO2 del edificio y garantiza el cumplimiento de los requisitos legales. La unidad exterior convence por su diseño de carcasa que ahorra espacio en color gris oscuro.

Con System S Comfort las renovaciones se pueden realizar de forma rápida y sencilla, ya que todos los componentes necesarios ya están integrados. System S Comfort en la parte inferior un **acumulador de inercia de 100 Litros** y **depósito de agua caliente sanitaria de 300 Litros** para abastecer de agua caliente a sistemas con radiadores y a una familia de 6 personas. Fácil 'Plug'n'Play' mediante la integración de todos los componentes necesarios. El manejo se realiza a través de la pantalla táctil Dimplex integrada en la unidad interior. Hay tres salidas diferentes disponibles para una amplia gama de requisitos y tamaños de edificios:

6 kilovatios, 10 kilovatios y 14 kilovatios.

Pedir Referencia	LIA 0608HXCFM	LIA 0911HXCFM	LIA 1316HXCF	LIA 1316HXCFM
Clase de eficiencia energética (35°C) / η s	A+++ / 195%	A+++ / 205%	A+++ / 186%	A+++ / 186%
Clase de eficiencia energética (55°C) / η s	A++ / 138%	A++ / 137%	A++ / 136%	A++ / 136%
Temperatura de ida máx. °C	65	65	65	65
Límite de funcionamiento inferior/superior (calefacción) °C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
Límite de funcionamiento inferior/superior (refrigeración) °C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
Potencia calorífica máx. A-7/W35 / COP kW / -	6,21 / 2,86	8,31 / 3,11	12,70 / 2,79	12,70 / 2,79
Potencia calorífica A2/W35 / COP kW / -	5,50 / 3,95	8,20 / 4,05	10,30 / 3,88	10,30 / 3,88
Potencia calorífica A7/W35 / COP kW / -	6,20 / 5,00	10,00 / 5,00	15,50 / 4,59	15,50 / 4,59
Capacidad de refrigeración A27/W18 / EER kW / -	8,18 / 5,68	11,55 / 5,20	16,51 / 6,69	16,51 / 6,69
SCOP (35°) / SCOP (55°)	4,48 / 3,89	4,58 / 3,90	4,49 / 3,89	4,39 / 3,89
Nivel de potencia sonora en exteriores según ErP dB (A)	58	60	65	65
Nivel de potencia sonora en exteriores dB reducido (A)	53	55	56	56
Nivel de presión sonora en exteriores en 10 m dB (A)	30	32	37	37
Caudal de agua de calefacción m <sup>3</sup> /h	0,75	1,47	2,50	2,50
Tensión de conexión	1/N/PE ~230V, 50Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz	3/N/PE ~400 V, 50Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz
Refrigerante / cantidad de refrigerante - / kg	R32/1,50	R32/1,65	R32/1,84	R32/1,84
Dimensiones del componente exterior (ancho x alto x D) mm	1008 x 712 x 426	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523
Peso Componente exterior kg	60	78,5	97	97
Dimensiones del componente interior (An x Al x D) mm	710x1890x950	710x1890x950	710x1890x950	710x1890x950
Peso Componente interior kg	215	215	222	222

En un rango de A+++ a D.

\*\* Ver calculadora de sonido BWP.



Sede  
Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach, Alemania

T+49 9221 709-101  
+49 9221 709-339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de