

## System S Flex.

Eine nachhaltige  
Lösung für  
intelligentes Heizen.



---

**Hohe Effizienz.** COP bis zu 5,0. Effizienzklasse bis A+++.

---

**Smarte Bedienung.** Durch das Farb-Touch-Display und die Dimplex Home App.

---

**Passend für fast alle Anwendungen.** Die System S Flex-Familie ist in verschiedenen Ausstattungsvarianten und in den Leistungsgrößen 6 kW, 10 kW und 14 kW erhältlich.

---

**Umweltschonend.** Dank dem Low GWP Kältemittel R32 und einer maximalen Füllmenge von 1,84 kg.

---

**Flexibel in der Anwendung.**

System S Flex kann flexibel in der Sanierung und im Austausch eingesetzt werden. Wahlweise können vorhandene, eigene, oder Speicher von Dimplex in unterschiedlichsten Größen eingesetzt werden.

---

# System S Flex.

Split-Luft/Wasser-Wärmepumpensystem mit Inverter-Regelung für eine intelligente Anpassung des tatsächlichen Heiz-, Kühl- und Warmwasserbedarfs des Gebäudes. Effizient und leistungsstark Heizen bis zu einer Außentemperatur von -25 °C. Das umweltfreundliche Kältemittel R32 verbessert die CO<sub>2</sub>-Bilanz des Gebäudes und sorgt für die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben. Die Außeneinheit besticht durch ein platzsparend konstruiertes Gehäuse im Farbton ‚darkgrey‘. In der System S Flex Inneneinheit ist alles integriert, was man für das Klimatisieren eines Wohngebäudes benötigt. Neben der Heiz- und Kühlfunktion sind eine Notheizung mit 6 kW und die Sicherheitsbaugruppe bereits integriert.. Die Bedienung erfolgt über das integrierte Dimplex-Touch-Display direkt an der Inneneinheit. Die Inneneinheit von System S Flex besticht durch ein schlankes, zeitgemäßes Design und ermöglicht eine einfache Montage an der Wand des Technikraumes. Mit unseren Anschlusssets können unterschiedlichste Heizsysteme schnell und einfach angeschlossen werden. Es werden verschiedene Leistungsgrößen für unterschiedlichste Gebäudeanforderungen und -größen angeboten: 6 kW, 10 kW und 14 kW.

Bestellkennzeichen	LIA 0608HXCF M	LIA 0911HXCF M	LIA 1316HXCF	LIA 1316HXCF M
Energieeffizienzklasse (35°C) / ηs	A+++ / 195 %	A+++ / 205 %	A+++ / 186 %	A+++ / 186 %
Energieeffizienzklasse (55°C) / ηs	A++ / 138 %	A++ / 137 %	A++ / 136 %	A++ / 136 %
Vorlauftemperatur max. °C	65	65	65	65
Untere / Obere Einsatzgrenze (Heizen) °C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
Untere / Obere Einsatzgrenze (Kühlen) °C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
Heizleistung max. A-7/W35 / COP kW / -	6,21 / 2,86	8,31 / 3,11	12,70 / 2,79	12,70 / 2,79
Heizleistung A2/W35 / COP kW / -	5,50 / 3,95	8,20 / 4,05	10,30 / 3,88	10,30 / 3,88
Heizleistung A7/W35 / COP kW / -	6,20 / 5,00	10,00 / 5,00	15,50 / 4,59	15,50 / 4,59
Kühlleistung 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
Schalleistungspegel außen nach ErP dB (A)	58	60	65	65
Schalleistungspegel außen abgesenkt dB (A)	53	55	56	56
Schalldruckpegel außen in 10 m dB (A)	30	32	37	37
Heizwasserdurchsatz m³/h	0,75	1,47	2,50	2,50
Anschluss-Spannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	3/N/PE ~400 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Kältemittel / Kältemittelmenge - / kg	R32 / 1,50	R32 / 1,65	R32 / 1,84	R32 / 1,84
Abmessungen Außenteil (B x H x T) mm	1008 x 712 x 426	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523	1118 x 865 x 523
Gewicht Außenteil kg	60	78,5	97	97
Abmessungen Innenteil (B x H x T) mm	450 x 694 x 260			
Gewicht Innenteil kg	25	25	27	27

**Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Vorabdaten, die sich bis zur Serieneinführung noch ändern können.**

\* In einem Spektrum von A+++ bis D.  
 \*\* Siehe Schallrechner BWP.  
 \*\*\* Vorabinfo - Vertriebsstart Q1/2023.



**Zentrale**  
 Glen Dimplex Deutschland GmbH  
 Am Goldenen Feld 18  
 D-95326 Kulmbach

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

**Geschäftsstelle Österreich**  
 Glen Dimplex Austria GmbH  
 Hauptstraße 71  
 A-5302 Henndorf am  
 Wallersee

T + 43 6214 20330  
 F + 43 6214 203304  
 info@dimplex.at  
 www.dimplex.at