

**Le tre soluzioni Dimplex.**

**Per i nuovi edifici.**



**System S Compact.**

Grandezza prestazioni 6 kW e 10 kW  
Con bollitore dell'acqua calda integrato (200 l)

- + Per un fabbisogno di acqua calda fino a 4 persone.
- + Possibile collegamento con un accumulatore esterno per l'impiego nei risanamenti, rispettivamente in combinazione con la regolazione del singolo ambiente.

**Codice d'ordine:**

LIA 0608HWCF M  
LIA 0911HWCF M

**Per nuove costruzioni e risanamenti.**



**System S Comfort.**

Grandezza prestazioni 6 kW, 10 kW e 14 kW con bollitore da 300 l + accumulatore da 100 l

- + Per edifici con maggiori richieste di acqua calda - fin a 6 persone.
- + Possibilità di allacciamento per un ulteriore generatore di calore a combustibile fossile o rigenerativo.
- + Con accumulatore integrato per l'impiego nei risanamenti, rispettivamente in combinazione con la regolazione del singolo ambiente.

**Codice d'ordine:**

LIA 0608BWCF M  
LIA 0911BWCF M  
LIA 1316BWCF M  
LIA 1316BWCF

Fornibile a partire dal 1° trimestre 2023

**Per nuove costruzioni e risanamenti.**



**System S Flex.**

Grandezza prestazioni 6 kW, 10 kW e 14 kW

- + Unità idraulica con flessibilità possibile per il collegamento di bollitori e accumulatore di grandezza individuale
- + Per la combinazione con generatori di calore fossili o rigenerativi, rispettivamente utilizzazione di componenti già disponibili.

**Codice d'ordine:**

LIA 0608HXCF M  
LIA 0911HXCF M  
LIA 1316HXCF M  
LIA 1316HXCF

Fornibili a partire dal 1° trimestre 2023

**Tutto regolato bene.**

Più sistema. Meno fatica.

Semplice e intuitivo.  
**Il Touch Display Dimplex**

La regolazione integrata nella pompa di calore prevede in modo intelligente e automatico ad un efficiente funzionamento. Tramite l'interfaccia intuitiva utente tutte le impostazioni possono essere facilmente fatte sul posto. Tramite la scheda supplementare NWPM Touch la pompa di calore System S può essere collegata con un cavo LAN al Router e comandata attraverso Smart Device.



Controllata in modo intelligente  
**Home App della Dimplex.**

Con L'Home App della Dimplex la pompa di calore può essere regolata in ogni momento e da qualsiasi luogo.

Con la superficie intuitiva della App potete impostare differenti temperature per i singoli ambienti, pianificare l'inizio del riscaldamento in determinati orari, oppure se siete assenti attivare il programma ferie.

Tramite il collegamento con il sistema pompe di calore System S avete sempre il pieno controllo anche in viaggio e riscaldare la vostra casa in modo efficiente e sostenibile.

**System S.**

La soluzione sostenibile per un riscaldamento intelligente.



**Dati tecnici:**

Codice d'ordine	LIA 0608...	LIA 0911... ***	LIA 1316... ***
Classe efficienza energetica Bassa/media temperatura*	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Resa termica A-7/W35/COP	6,1 kW/3,1	8,3 kW/3,2	12 kW/2,8
Livello potenza sonora/ridotta	~ 58 dB (A)/53 dB (A)	~ 60 dB (A)/55 dB (A)	~ 65 dB (A)/56 dB (A)
Livello pressione sonora a 10 m di distanza lato espulsione aria montaggio a parete**	42 dB (A)/28 dB (A)	43 dB (A)/30 dB (A)	46 dB (A)/31 dB (A)
Dimensioni (B x H x T)			
Unità interna 200 l	595 x 1880 x 600 mm	595 x 1880 x 600 mm	740 x 1920 x 950 mm
Unità interna 300 l	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm	740 x 1920 x 950 mm
Unità interna Hydrobox	450 x 694 x 240 mm	450 x 694 x 240 mm	450 x 694 x 240 mm
Unità esterna	1007 x 712 x 426 mm	1120 x 864 x 523 mm	1121 x 864 x 523 mm

I dati indicati sono provvisori e possono variare fino all'uscita ufficiale della serie.  
\* In uno spettro che va da A+++ fino a D.  
\*\* Vedi calcolo della rumorosità BWD.  
\*\*\* Informazioni preliminari - inizio delle vendite 1° trimestre 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

**Filiale svizzera**  
Glen Dimplex Swiss AG  
Seestrasse 110a  
CH-8610 Uster

M +41 79 885 98 77

# System S-Sistema pompe di calore.

## La soluzione sostenibile per un intelligente riscaldamento di edifici.

Flessibile e versatile: per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda in svariate applicazioni nelle nuove costruzioni e nei risanamenti. Il nuovo sistema pompe di calore System S della Dimplex offre svariate possibilità.

Il System S è un sistema pompe di calore in esecuzione Split con efficiente tecnologia inverter. Si adegua in ogni momento in modo intelligente e efficiente all'effettivo fabbisogno di riscaldamento/raffrescamento dell'edificio. Con la famiglia del System S è possibile riscaldare fino ad una temperatura esterna di -25°C. Il gas refrigerante ecologico R32 migliora ulteriormente il bilancio del CO2 dell'edificio migliorando i controlli di tenuta annuali.

L'unità esterna impressiona per la costruzione poco ingombrante con carenatura di tonalità "dark grey". La temperatura massima del riscaldamento fino a +65 °C e la funzione del raffrescamento integrata con sistemi radianti e /oppure ventilconvettori rendono possibile una efficiente utilizzazione di energia ambientale gratuita tutto l'anno. Il comando avviene direttamente sull'unità interna tramite il Touch Display Dimplex integrato. L'unità interna compatta con le dimensioni di 60 x 60 cm, oltre alla funzione del raffrescamento comprende anche tutti i componenti idraulici necessari come pure un bollitore dell'acqua calda (200 l) – semplice Plug'n play tramite l'integrazione di tutti i componenti necessari. Come opzione è disponibile una unità interna con bollitore ad 300 litri oppure un Hydrobox per montaggio a parete combinabile in modo flessibile con bollitore dell'acqua calda esterno. Il System S è disponibile in tre grandezze per le diverse necessità degli edifici: 6 kW, 10 kW e 14 kW.

### I vostri vantaggi con il System S:

- 1 Tre grandezze, tre possibilità di combinazione.**  
Allestite con moderna tecnologia inverter per riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda per ogni impiego nelle nuove costruzioni, risanamenti e sostituzioni.
- 2 Alta efficienza.**  
Le massime temperature di mandata di + 65 °C rendono possibile una temperatura dell'acqua calda fino a 60 °C per l'impiego tutto l'anno di energia ambientale gratuita. La funzione raffrescamento è possibile tramite la combinazione con pavimenti radianti o ventilconvettori
- 3 Comando intuitivo.**  
Tramite il Display a colori da 4,3 pollici montato sull'unità interna.
- 4 Intelligente in movimento.**  
Tramite la Home-App Dimplex, comandabile semplicemente dappertutto. La versione Premium App per installatori dispone ulteriormente di avviso automatico in caso di guasti, impiego grafico dei dati macchina e supporto ai guasti.
- 5 SG-Ready.**  
La funzione SG-Ready supporta la pompa di calore nei casi di forte impiego con costi ridotti dell'energia elettrica. In combinazione con una intelligente regolazione della temperatura ambiente, l'edificio può essere utilizzato come accumulatore termico, oppure quando la pompa di calore viene combinata in modo intelligente con un generatore di calore a combustibile fossile o rigenerativo.

**Unità esterna compatta.**  
Grazia alla costruzione poco ingombrante e al colore moderno, l'unità esterna si integra armoniosamente nell'ambiente dell'edificio.



### Semplice principio del "Plug-in-play"

Collegare e partire



### Touch-Display a colori integrato

Comando facile e intuitivo tramite un Display colorato da 4,3 pollici, direttamente sull'unità interna



### Sistema pompa di calore completo

Con l'integrazione di tutti i componenti idraulici necessari compreso il bollitore dell'acqua calda da 200 l



### Dimensioni compatte

Unità esterna in due grandezze – Profondità <53 cm.  
Unità interna: 60 x 60 cm



System S nelle grandezze 6/10 kW con torre idraulica Compact.