

## LA 0712BW.

Pompa di calore  
aria/acqua per  
installazione esterna  
incl. produzione di  
acqua calda sanitaria.



---

**Costi di gestione ridotti.** Coefficienti di lavoro annuo elevati grazie alla valvola di espansione elettronica e all'evaporatore ad elevate prestazioni.

---

**Ridotto fabbisogno di spazio.** Installazione in prossimità di una parete e dimensioni compatte. Distanza minima dal muro sul lato di aspirazione di soli 50 cm.

---

**Affidabile.** Sicurezza di esercizio grazie alla sorveglianza tramite sensori del circuito frigorifero con sbrinamento in funzione del fabbisogno. Contatore integrato della quantità di energia.

---

**Facile da installare.** In caso di installazione in prossimità di una parete in edifici senza cantina, le tubazioni possono essere condotte direttamente all'interno. Allacciamento idraulico della pompa di calore disponibile in via opzionale lateralmente o verso il basso.

---

**Vasta gamma di possibilità di ampliamento.** Modalità di esercizio bivalente o bivalente-rigenerativo; sistemi di distribuzione con circuiti di riscaldamento miscelati e non miscelati (ad es. riscaldamento a pavimento e radiatori). Ancora più efficiente con regolazione in base alla temperatura ambiente Smart-RTC+.

---

# LA 0712BW.

Composta da una pompa di calore aria/acqua a elevata efficienza (LA 0712C) per installazione esterna e dalla colonnina idraulica per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Questo pacchetto è la soluzione ideale per grandi case unifamiliari di nuova costruzione con una superficie abitabile riscaldata fino a 400 m<sup>2</sup>. Tuttavia, è spesso possibile utilizzare la pompa LA 0712BW anche in edifici residenziali già esistenti in sostituzione di un impianto di riscaldamento a gas o a gasolio già disponibile ed è quindi ideale per la fase di ristrutturazione. Inoltre, grazie a un bollitore da 300 l e a un serbatoio polmone da 100 l, soddisfa comodamente anche le esigenze delle famiglie più grandi.

Codice di ordinazione	LA 0712BW
Codice articolo	381120
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 35 °C)	A++ / 173%
Temperatura di mandata max.	60 °C
Limite impiego inferiore / superiore (esercizio di riscaldamento)	da - 22 a + 35 °C
Potenza termica / COP (con A-7 / W35) <sup>1</sup>	7,2 kW / 3,2
Potenza termica / COP (con A2 / W35) <sup>1</sup>	9,5 kW / 4,1
Potenza termica / COP (con A7 / W35) <sup>1</sup>	11,3 kW / 4,8
Livello di potenza sonora conforme a EN 12102 con A7 / W 55 (esercizio normale / ridotto)	58 / 57 dB (A)
Livello di pressione acustica a 10 m di distanza (lato sfiato) (esercizio normale / ridotto)	30 / 28 dB (A)
Dimensioni unità esterna (L x A x P) <sup>2</sup>	910 x 1650 x 750 mm
Dimensioni unità interna / colonnina idraulica (L x A x P) <sup>2</sup>	710 x 1890 x 950 mm
Peso unità esterna / colonnina idraulica	265 kg / 210 kg

<sup>1</sup> Potenza termica e coefficienti di prestazione (COP) conforme a EN 14511.

<sup>2</sup> Si ricorda che il fabbisogno di spazio per l'allacciamento dei tubi, l'utilizzo e la manutenzione è maggiore.

Il liquido refrigerante impiegato (gas fluorurato) circola in un circuito chiuso ermeticamente.



**Centrale Germania**  
Glen Dimplex Deutschland  
GmbH Divisione business  
Heating & Ventilation  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-101  
Fax: +49 9221 709-339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de/it

**Glen Dimplex Swiss AG**  
Seestrasse 110a  
CH-8610 Uster  
M +41 79 885 98 77