

**LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE
POMPES À CHALEUR AIR/EAU
POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA**



LW-SERIE / SÉRIE LW / SERIE LW

Innenaufstellung bis 64°C

Installation intérieure jusqu'à 64°C

Installazione interna fino a 64°C

 **alpha**innoTec

EIN UNTERNEHMEN DER SCHULTHESS GROUP

Luft/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung (LW / LWC)

Neubau und Modernisierung!



Wirklich einfach

Die innen aufgestellten Geräte der Standard-Serie sind in 6 Leistungsstufen von 10 bis 31 kW erhältlich. Unschlagbar in der Leistung sind sie bei tiefen Aussentemperaturen. Hier spielt die H-Serie ihre Vorteile voll aus und erreicht Vorlauftemperaturen bis zu 64 °C.

Compact

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen der LWC-Serie für Heizung und Brauchwarmwasserbereitung sind jetzt noch leistungsstärker. Die installationsfreundliche Lösung für die Innenaufstellung gibt es für die Heizleistungen von 6 bis 12 kW. Weil alle wichtigen Komponenten bereits integriert sind, ist der Planungs- und Installationsaufwand bei diesen „compacten“ Geräten auf ein Minimum reduziert.

Ihre Vorteile

- Für Heizung und Brauchwarmwasser
- Luftzuführung über LKS
- Hohe Leistungszahlen
- Geringer Installationsaufwand
- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Neubau und Modernisierung

Pompes à chaleur Air/Eau eau installation intérieure (LW / LWC)

Utilisable pour la rénovation!



Vraiment facile!

Les appareils pour installation intérieure de la série standard sont disponibles en 6 niveaux de puissance calorifique allant de 10 à 31 kW. Ces appareils sont équipés de « compresseurs spéciaux ». Avec le série H, des températures de départ jusqu'à 64 °C sont possibles.

Compact

Les pompes à chaleur air/eau de la série LWC d'Alpha-InnoTec, destinées au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire, sont de plus en plus performantes. Cette solution pour installation intérieure, facile à poser, existe désormais avec des puissances de chauffe de 6 à 12 kW. Du fait que tous les composants importants sont déjà intégrés, l'installation de ces appareils compacts est facilitée

Vos avantages

- Pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire
- Système de conduit d'air LKS
- Très bons coefficients de performance (COP)
- Installation simple et rapide
- Pour maisons individuelles et multifamiliales
- Utilisable pour la rénovation

Pompe di calore aria/acqua montaggio interna (LW / LWC)

Per nuove costruzioni e ammodernamenti!



Veramente facile!

Gli apparecchi della serie Standard per montaggio interno sono costruiti in 6 diverse grandezze per rese termiche da 10 fino a 31 kW. Con la serie H abbiamo sviluppato una pompa di calore potente indicata particolarmente per gli ammodernamenti, dove vengono richieste alte temperature di mandata. Le rese termiche alle basse temperature sono imbattibili, proprio quando viene richiesta una temperatura di mandata di 64 °C.

Compatta!

Le pompe di calore aria/acqua serie LWC della Alpha-InnoTec per il riscaldamento e la produzione dell'acqua calda sanitaria diventano sempre più potenti. La soluzione per un facile montaggio all'interno è disponibile per le rese termiche da 6 fino a 12 kW. Dato che i componenti più importanti sono già incorporati, i costi per la progettazione e per l'installazione per questi apparecchi compatti sono ridotti al minimo.

Vantaggi

- **Per il riscaldamento e la produzione dell'acqua calda sanitaria**
- **Conduzione dell'aria tramite canali LKS**
- **Alti coefficienti di utilizzazione (COP)**
- **Ridotti costi di installazione**
- **Per case mono o plurifamiliari**
- **Per nuove costruzioni e ammodernamenti**

Innenaufstellung Installation intérieure Montaggio interno	Leistungsdaten bei A2/W35 nach EN 14511 Performances caractéristiques avec A2/W35 selon EN 14511 Dati del rendimento A2/W35 secondo EN 14511				Einsatzgrenzen Plages d'utilisation Limiti di impiego		Gerät Appareil Apparecchio	
	Heizleistung Puissance calorifique Resa termica [kW]		COP		Heizkreis Circuit de chauffage Circuito riscaldamento [°C]	Wärmequelle Source de chaleur Fonte di calore [°C]	Maße Dimensions Dimensioni [mm]	Gewicht Poids Peso [kg]
	1 Verdichter 1 compresseur 1 compressore	2 Verdichter 2 compresseurs 2 compressori	1 Verdichter 1 compresseur 1 compressore	2 Verdichter 2 compresseurs 2 compressori			B x T x H L x P x H L x P x A	
LWC 60	6,2	–	3,5	–	20 – 60	-20 – 35	845 x 745 x 1860	290
LWC 80	8,0	–	3,5	–	20 – 60	-20 – 35	845 x 745 x 1860	295
LWC 100	10,4	–	3,4	–	20 – 60	-20 – 35	845 x 745 x 1860	300
LWC 120	11,9	–	3,4	–	20 – 60	-20 – 35	845 x 745 x 1860	305

Luftausblasseite vor Ort umrüstbar

Evacuation d'air raccordé au choix à droite ou à gauche, convertible sur place

Lato di espulsione convertibile dx/sx prima della posa

LW 101	9,5	–	3,7	–	20 – 60	-20 – 35	746 x 846 x 1353	240
LW 121	11,8	–	3,7	–	20 – 60	-20 – 35	846 x 746 x 1523	265
LW 140 (L)	13,8	–	3,7	–	20 – 60	-20 – 35	795 x 1050 x 1780	350
LW 180 (L)	9,5	17,2	3,8	3,6	20 – 60	-20 – 35	795 x 1050 x 1780	400
LW 251 (L)	13,2	24,0	3,8	3,6	20 – 60	-20 – 35	795 x 1258 x 1887	510
LW 310 (L)	17,0	31,0	3,6	3,5	20 – 60	-20 – 35	795 x 1258 x 1887	510

(L) Ausführung links lieferbar

(L) Modèle à gauche disponible

(L) Modello a sinistra disponibile

LW 100H	10,0	–	3,4	–	20 – 64	-20 – 35	746 x 846 x 1353	255
LW 180H	9,0	17,5	3,4	3,3	20 – 64	-20 – 35	795 x 1050 x 1780	420



LW 101
LW 100H



LW 121



LW 140
LW 180
LW 180H



LW 251
LW 310



LWC 60 - 120

Mit Alpha-InnoTec
 treffen Sie die richtige Wahl!
*Avec Alpha-InnoTec,
 vous faites le bon choix !*
*Con Alpha-InnoTec
 fate la scelta giusta!*



1	Christophe Dévaud	021 943 56 34	christophe.devaud@alpha-innotec.ch
2	Eric Stalder	032 968 15 86	eric.stalder@alpha-innotec.ch
3	Walter Schöni	079 401 01 26	walter.schoeni@alpha-innotec.ch
4	Peter Hofmann	062 791 04 44	peter.hofmann@alpha-innotec.ch
5	Edi Süess	056 443 27 28	eduard.sueess@alpha-innotec.ch
6	Thomas Kirchhofer	079 290 83 20	thomas.kirchhofer@alpha-innotec.ch
7	Ralph Hug	041 937 15 43	ralph.hug@alpha-innotec.ch
8	Erich Stalder	041 281 01 75	erich.stalder@alpha-innotec.ch
9	Stephan Berner	043 443 12 91	stephan.berner@alpha-innotec.ch
10	Peter Stäuble	071 923 06 66	peter.staeuble@alpha-innotec.ch
11	Atila Klein	071 222 20 64	atilla.klein@alpha-innotec.ch
12	Claudio Grossi	079 209 69 47	claudio.grossi@alpha-innotec.ch
13	Roberto Giuliani	091 646 08 81	roberto.giuliani@alpha-innotec.ch
14	Heizplan AG	081 750 34 50	kontakt@heizplan.ch

HAUPTSITZ

Alpha-InnoTec Schweiz AG
 Industriepark
 6246 Altishofen

Tel.: 062 748 20 00
 Fax: 062 748 20 01
info@alpha-innotec.ch
www.alpha-innotec.ch

SUISSE ROMANDE

Alpha-InnoTec Schweiz AG
 ch. de la Venoge 7
 1025 St-Sulpice

Tel.: 021 661 31 43
 Fax: 021 661 31 45
info@alpha-innotec.ch
www.alpha-innotec.ch

TICINO

Alpha-InnoTec Schweiz AG
 Via alla Torre 2
 6850 Mendrisio

Tel.: 091 646 08 81
 Fax: 091 646 09 91
infoticino@alpha-innotec.ch
www.alpha-innotec.ch

