

Robert Bosch S.p.A. Società Unipersonale
Settore Termotecnica

Via M. A. Colonna, 35 - 20149 Milano
tel 02 36961 - buderus.italia@buderus.it
www.buderus.it

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.

Pompe di calore idroniche aria/acqua reversibili

Logatherm WPL..AR

Buderus

I sistemi di riscaldamento
per il futuro.



La pompa di calore idronica Logatherm WPL..AR reversibile aria/acqua per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria garantisce ottime prestazioni anche in raffrescamento per avere il comfort che desideri tutto l'anno da un unico sistema.

- Elevatissime prestazioni sia in riscaldamento che raffrescamento
- Possibilità di controllo da remoto in riscaldamento
- Massima silenziosità
- Ammessa agli incentivi del Conto Termico e alle detrazioni fiscali

cod. 8 738 430 179 (07/2018) Buderus è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Per questo motivo le informazioni fornite in questa documentazione sono indicative e possono essere soggette a variazioni anche senza preavviso.

Logatherm WPL..AR

Potenze: da 5 a 17 kW

La più silenziosa sul mercato

- Elevati risparmi grazie agli alti valori COP
- Design innovativo perfetto per installazioni sia in giardino che in terrazza
- Leggera, compatta, resistente e silenziosa grazie alla struttura in polipropilene espanso (EPP)

Unità Esterna



A⁺⁺
A⁺⁺⁺ → G

Unità Interna



Versione ibrido

Modelli: IDU W 8 B e IDU W 14 B
Peso: 30 kg
Dimensioni (LxAxP): 485x751x398 mm

Versione elettrico

Modelli: IDU W 8 E e IDU W 14 E
Peso: 35 kg
Dimensioni (LxAxP): 485x755x398 mm

Versione con bollitore

Modelli: IDU W 8 T e IDU W 14 T
Peso: 135 kg
Dimensioni (LxAxP): 600x1800x660 mm

Versione con bollitore solare

Modelli: IDU W 8 TS e IDU W 14 TS
Peso: 135 kg
Dimensioni (LxAxP): 600x1800x660 mm

Unità ESTERNA	ODU W 4	ODU W 6	ODU W 8	ODU W 11s	ODU W 11	ODU W 14
Peso (kg)	67	71	75	130		132
Dimensioni (LxAxP) mm	930x1370x440			1200x1680x580		

La classe di efficienza energetica indica il valore di efficienza energetica dei prodotti funzionanti a bassa temperatura (35 °C) WPL 4 AR ..., WPL 6 AR ..., WPL 8 AR ..., WPL 11S AR ..., WPL 11t AR ..., WPL 14 AR ..., modelli della linea di prodotto Logatherm WPL .. AR

La pompa di calore reversibile aria/acqua efficiente e leggera

La nuova pompa di calore Buderus è altamente efficiente e rispettosa dell'ambiente, con consumi energetici ridotti, funzionamento silenzioso e ottimizzazione di sistema.

Innovazione e design

Logatherm WPL..AR include un'unità esterna modulante che adegua la produzione di calore alla domanda effettiva di riscaldamento. Inoltre, è molto più silenziosa e leggera rispetto alle soluzioni convenzionali, grazie alla struttura in EPP, una particolare schiuma a base di polipropilene interamente riciclabile. L'unità esterna e l'interna sono connesse fra loro da una tubazione idraulica ed entrambe facilmente accessibili, per un'installazione semplice e veloce. La nuova pompa è reversibile, ovvero può invertire il suo ciclo di funzionamento in modo da riscaldare in inverno e raffrescare d'estate.

Flessibilità e modularità

L'unità interna è disponibile in quattro versioni: una versione murale con resistenza elettrica ad integrazione, una versione murale per l'abbinamento con un generatore ausiliario come la caldaia, una versione a basamento con un bollitore monovalente e una resistenza elettrica ad integrazione, e una versione a basamento con un bollitore bivalente e una resistenza elettrica ad integrazione.

Controllo e gestione anche da remoto

Programmare e utilizzare Logatherm WPL..AR è semplice con la regolazione HMC 300 e i moduli della serie Logamatic EMS plus. A bordo macchina è già integrato Logamatic Web IP module, per collegare la pompa ad Internet e controllare il sistema da remoto tramite smartphone o tablet grazie all'app MyDevice*.

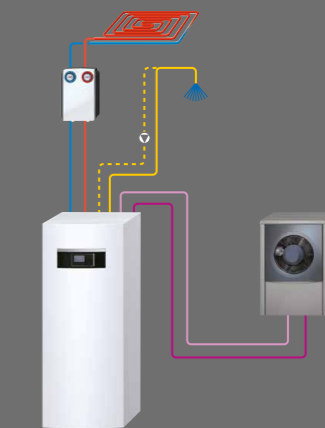
*App disponibile per smartphone e tablet con sistema operativo iOS e Android - verificare che la versione del sistema operativo del proprio smart device sia compatibile con l'app. Smartphone e tablet non inclusi nel prodotto.



La regolazione HMC 300 ed il modulo Logamatic Web IP module sono già a bordo macchina: Logatherm WPL..AR risulta così dotata di serie dell'accesso ad Internet che ne permette la gestione da remoto.

I vantaggi in breve

- Elevatissime prestazioni sia in riscaldamento che in raffrescamento
- Diverse modalità di funzionamento per la produzione di acqua calda per garantire il massimo comfort e risparmio energetico
- Possibilità di avere un funzionamento ottimizzato sia in abbinamento con una caldaia che con gli impianti fotovoltaici
- Possibilità di controllo da remoto in riscaldamento tramite App MyDevice Modulo IP
- Funzionamento innovativo in sbrinatorio per la massima protezione dell'impianto con il massimo risparmio energetico
- Soddisfa ampiamente i requisiti per ricevere gli incentivi del Conto termico o le detrazioni fiscali al 65% in caso di sostituzione di un generatore di calore esistente
- Massima silenziosità
- Design elegante ed innovativo



Dati tecnici unità esterna

	Modello	WPL W .. AR					
		Unità COMPACT	WPL 4 AR B/E/T/TS	WPL 6 AR B/E/T/TS	WPL 8 AR B/E/T/TS	WPL 11s AR B/E/T/TS	WPL 11t AR B/E/T/TS
Dati specifici di prodotto rilevanti ai fini del Regolamento Europeo F-gas n° 517/2014							
Impatto ambientale		Contiene gas fluorurati a effetto serra					
Circuito frigorifero ermeticamente sigillato		si					
Tipo di Refrigerante		R410A					
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	[kgCO ₂ -eq]	2,088					
Quantità di riempimento, Refrigerante	[kg]	1,700	1,750	2,350	3,300	4,000	
Ammontare del Refrigerante	[toCO ₂ -eq]	3,350	3,654	4,907	6,890	8,352	
Prestazioni in riscaldamento							
Potenza massima Aria 7 °C - Acqua 35 °C [1]	[kW]	6,17	8,45	11,92	14,52	17,71	
Prestazioni in raffrescamento							
Potenza termica massima Aria 35 °C - Acqua 18 °C [1]	[kW]	5,86	6,71	9,25	11,12	11,92	