



# SLR-HP

Serbatoio accumulo solare

Riscaldatore ACS

Serbatoio di accumulo stratificato



# SoLink

YOUR SOLAR TECHNOLOGY

# SLR-HP

## Serbatoio accumulo solare Riscaldatore ACS Serbatoio di accumulo stratificato

### Alto C.O.P.

Il C.O.P. (coefficient of performance) è un coefficiente che ci indica quanto calore viene prodotto in relazione alla corrente elettrica consumata.

### COSTRUITO RISPETTANDO GLI ALTI STANDARD EUROPEI

Costruito in Europa rispettando i più alti standard di qualità

### FACILE INSTALLAZIONE E GESTIONE

Le pompe di calore per acqua calda sanitaria sono facili da installare e semplici da gestire. Potrai installarla facilmente in poco spazio.

### SCAMBIATORE DI CALORE

Si trova all'interno del serbatoio di accumulo ed ha una durata praticamente eterna in quanto non è mai a contatto con l'acqua sanitaria.

### CLASSE ENERGETICA A

Le pompe di calore per acqua sanitaria in classe energetica A sono tra le più efficienti macchine esistenti sul mercato europeo.

#### CONTROLLO TOUCHSCREEN

SLR-HP si controlla in maniera facile ed intuitiva attraverso una comoda interfaccia e un grande display touch. Può essere collegato a diversi fonti di riscaldamento (caldaie, pellet, etc...) Può inoltre essere collegato all'impianto fotovoltaico.



C.O.P. 4.1

A CLASSE ENERGETICA ACS

10 ANNI GARANZIA SUL SERBATOIO ACQUA CALDA

CONTROL OF SOLAR SYSTEM

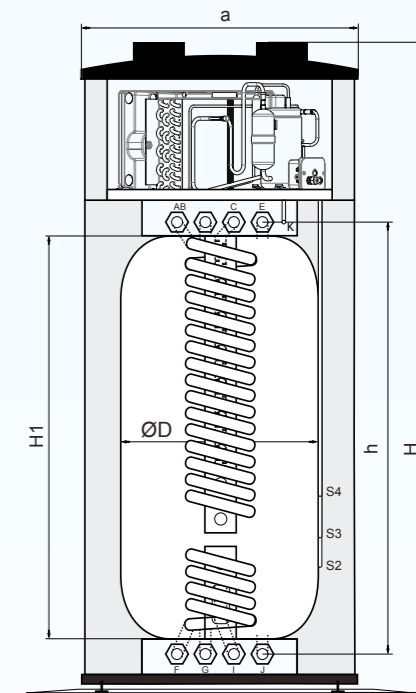
**Per la tua casa: Pompa di calore con serbatoio integrato e 6 funzioni.** SLR-HP permette di risparmiare fino al 70% all'anno e di funzionare con temperature esterne fino a -10°C. Con questo modello è possibile ventilare un ulteriore spazio abitativo. Il serbatoio al suo interno è un modello completo che combina le funzioni di stratificazione, riscaldatore di ACS, buffer, separatore idraulico, accumulo solare e integrazione riscaldamento. Una soluzione all-in-one per sistemi ad alta efficienza.

SLR-HP (Serbatoio)		
D (diametro)	mm	620
H1 (altezza)	mm	1300
h (connessioni)	mm	1470
H (altezza totale)	mm	2000
a (larghezza)	mm	734
max temperatura operativa	°C	90
max pressione operativa	bar	6
max pressione collaudo	bar	9
Capacità netta serbatoio	litri	290
Peso approssimativo	kg	119
S2 posizione sonda solare	mm	1110
S3 posizione sonda risc.	mm	910
S4 Posizione sonda ACS	mm	710
Altezza in raddrizzamento	mm	1730

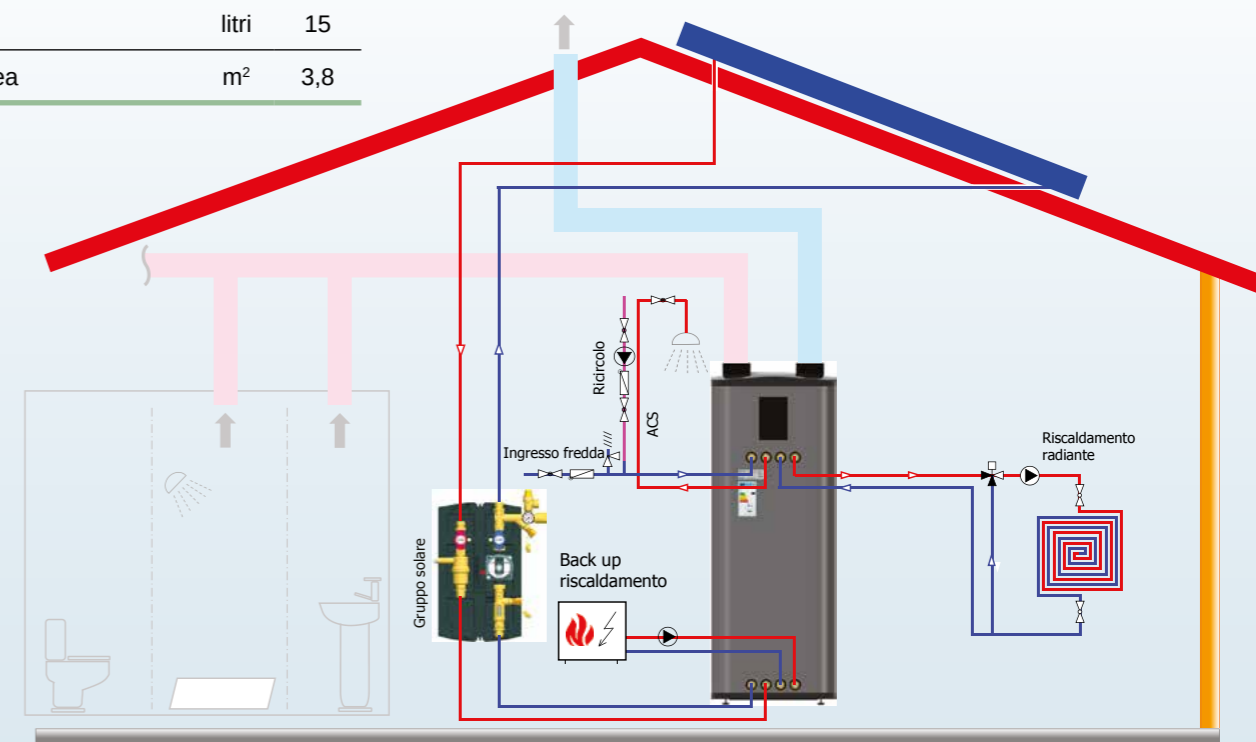
Scambiatore solare		
Dimensione	5/4"	
Max pressione operativa	bar	10
max pressione collaudo	bar	15
Capacità	litri	5
Output area	m <sup>2</sup>	1,2

Scambiatore acqua sanitaria		
Dimensione	5/4"	
Max pressione operativa	bar	10
max pressione collaudo	bar	15
Capacità	litri	15
Output area	m <sup>2</sup>	3,8

SLR-HP (Pompa di calore)		
Range del compressore	°C	-3/+35
Max temperatura acqua	°C	55
Potenza termica massima	W	2800
C.O.P. A20/W15-W45	4.1	
Tipo del compressore	Hitachi - Rotary	
Consumo del compressore	W	695
Corrente compressore	A	3,2
Liquido refrigerante	R134a	
Alimentazione elettrica	230 V 1 Ph 50 Hz	
Fusibile	A	16
Rumore	dB(A)	48
Flusso d'aria	m <sup>3</sup>	500
Pressione disponibile	Pa	60
Diametro tubo dell'aria	mm	150
Max lunghezza tubo aria	m	10
Peso pompa di calore	kg	40
Utilizzo del ciclo dell'acqua	XL	
Classe energetica ACS	A	



- A - Ingresso acqua fredda
- B - Uscita acqua calda
- C - Ingresso riscaldamento
- E - Uscita riscaldamento
- F - Ritorno circuito solare
- G - Mandata circuito solare
- I - Ingresso boiler
- J - Uscita boiler
- K - Drenaggio condensa
- S2 - Sonda solare
- S3 - Sonda riscaldamento
- S4 - Sonda ACS



# Green Energy for better life!



[www.solink.it](http://www.solink.it)



*SoLink si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche estetiche ed i dati mostrati in questa brochure in qualsiasi momento e senza preavviso al fine di migliorare i propri prodotti.*