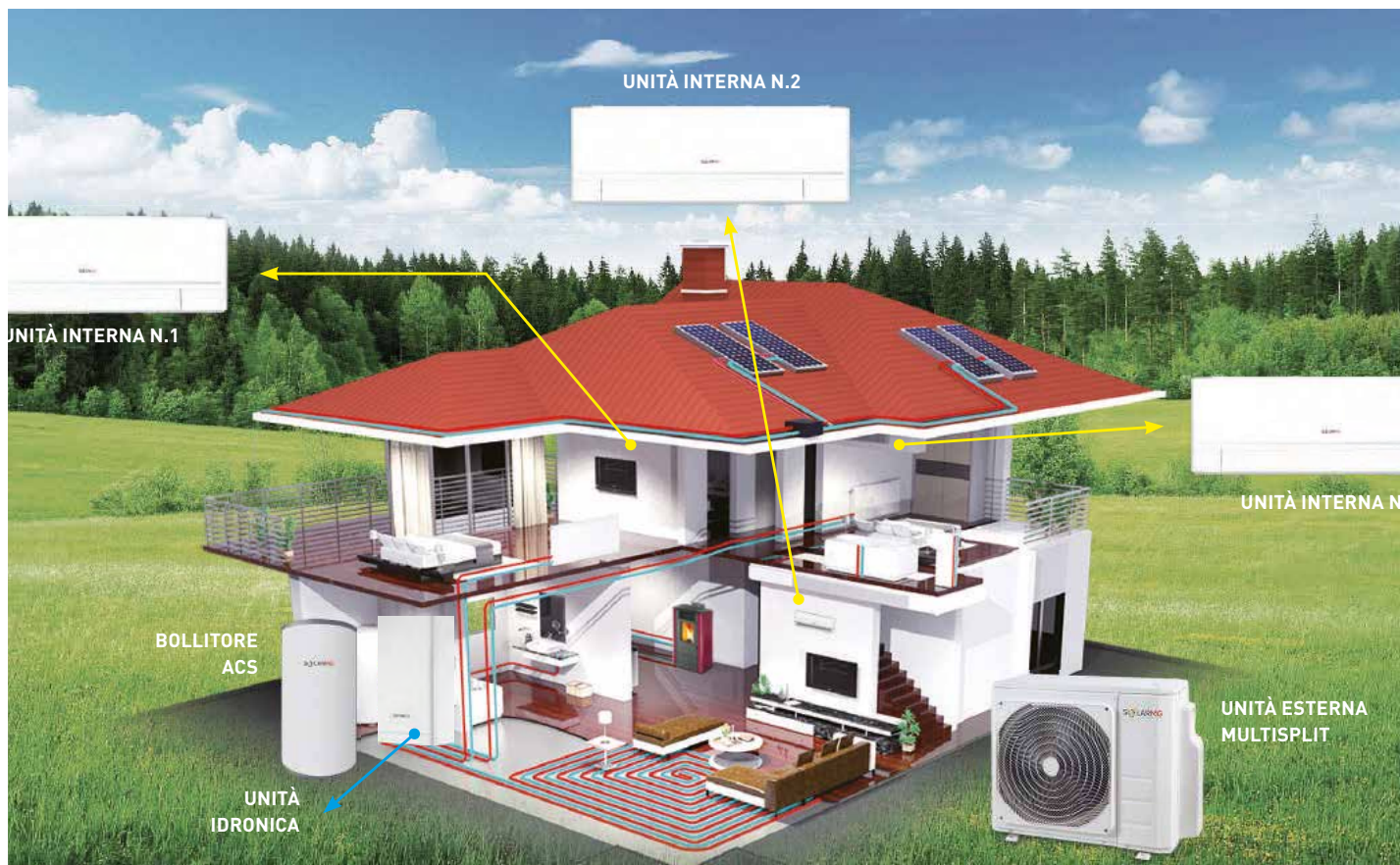


# SISTEMA FLESSIBILE MULTISPLIT

LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE



IL SISTEMA ALL-IN-ONE COMPATTO ED EFFICIENTE CHE FORNISCE RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA CON UN'UNICA UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

## COMPATIBILITÀ AL 100%

La gamma delle nostre unità interne, offre soluzioni complete per qualsiasi tipologia di ambiente, sia esso residenziale che commerciale. Le varie unità interne della linea residenziale e commerciale, consentono di essere facilmente abbinati e sono compatibili tra loro al 100%.

# COMPONI IL TUO IMPIANTO

La flessibilità di un impianto completo, composto dalla selezione di varie tipologie di prodotto.



## 1 UNITÀ ESTERNA

per raffrescare e riscaldare sfruttando le risorse rinnovabili. Facile installazione minimo ingombro, è possibile collegare 1 unità idronica e fino a 3 unità interne ad espansione diretta.

## 3 UNITÀ INTERNE

Fino a 3 unità interne selezionabili tra le varie tipologie: parete, console, pavimento/soffitto, cassetta e canalizzato.

## 1 UNITÀ IDRONICA

Modulo idronico per riscaldamento e produzione ACS, dimensione compatte e contenute, facile da installare, non richiede interventi rilevanti di ristrutturazione.

## 1 BOLLITORE ACS

L'unità multisplit lavora in abbinamento con l'unità interna idronica per produrre ACS e stoccare l'acqua all'interno del bollitore ACS.

# UN'UNICA SOLUZIONE VINCENTE

Un'unica unità esterna per un sistema unico, completamente integrato e innovativo sul mercato



Refrigerant  
gas

## Raffrescamento tramite espansione diretta:

match con unità a parete, cassetta, canalizzata, console, pavimento soffitto

## Riscaldamento tramite espansione diretta:

match con unità a parete, cassetta, canalizzata, console, pavimento soffitto

Riscaldamento idronico tramite impianto radiante, fan coil, radiatori

## Produzione ACS (tramite accumulo ACS)

per la produzione di acqua calda sanitaria

## TECNOLOGIA A PORTATA DI MANO



### APP NETHOME PLUS

Per il controllo degli split



amazon alexa

Per il controllo vocale



La connettività oramai è sempre a portata di mano, ecco perchè anche Solarmg dispone per tutta la sua linea di prodotti, di un apposito kit Wi-Fi e di un'App dedicata, semplice e intuitiva, per il controllo e il funzionamento dei climatizzatori in ogni situazione, anche da remoto tramite smartphone o tablet.

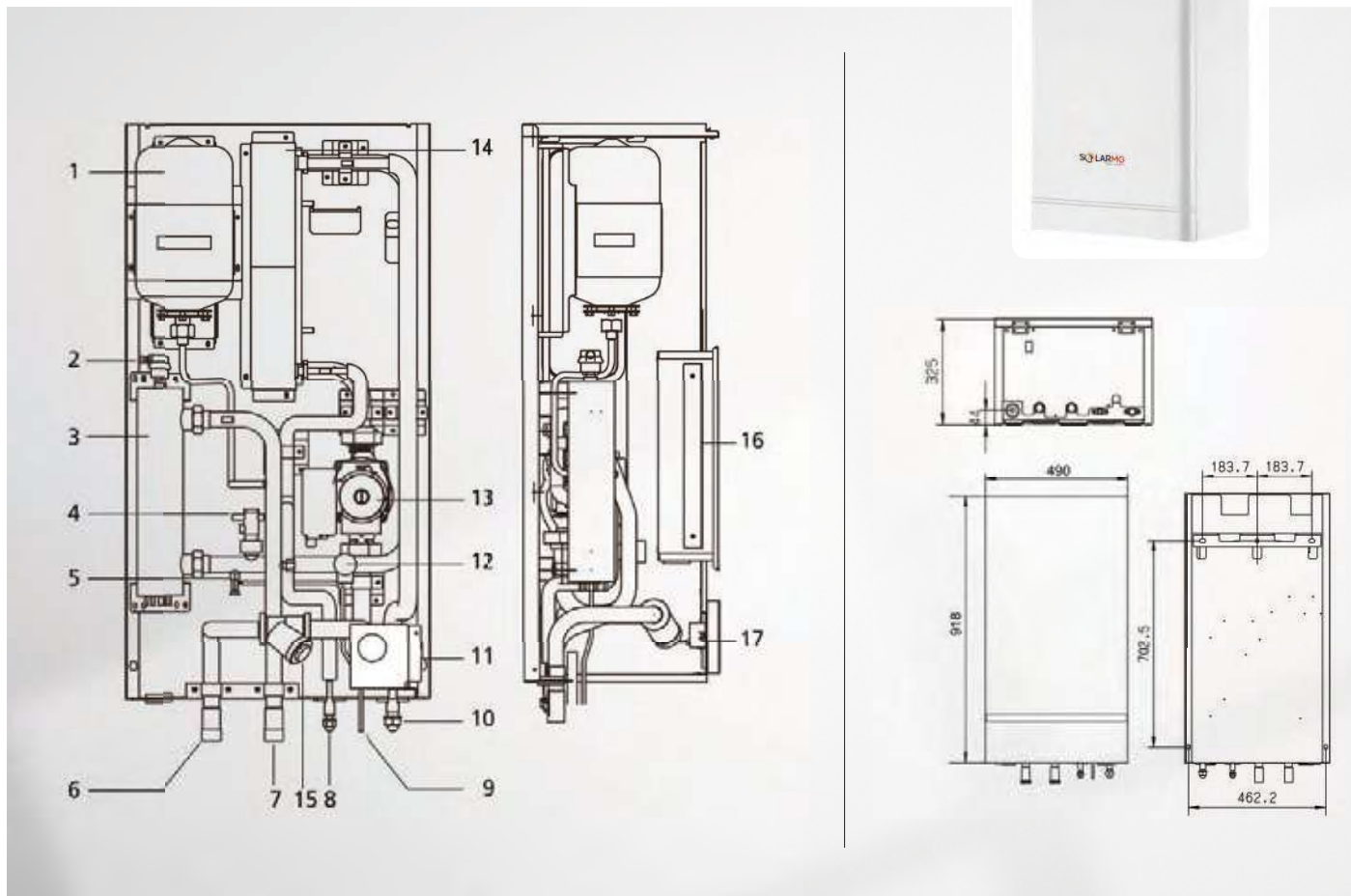
I climatizzatori Solarmg sono inoltre controllabili con comandi vocali grazie alla compatibilità con Amazon Alexa.

L'App Net Home Plus è scaricabile gratuitamente da Google Play e App Store e facilmente installabile con un click.



# UNITÀ IDRONICA

Per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria



- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Vaso di espansione                | 10. Connessione gas refrigerante     |
| 2. Valvola di sfiato aria automatica | 11. Manometro                        |
| 3. Riscaldatore supplementare        | 12. Valvola di sicurezza             |
| 4. Flussostato                       | 13. Pompa di circolazione            |
| 5. Valvola scarico                   | 14. Gas Refrigerante                 |
| 6. Ingresso acqua                    | / scambiatore a piastre              |
| 7. Mandata acqua                     | 15. Filtro a Y (filtro interno)      |
| 8. Connessione liquido refrigerante  | 16. Scatola elettronica di controllo |
| 9. Drenaggio condensa                | 17. Scatola di cablaggio             |

# UNITÀ IDRONICA



## IN COMBINAZIONE CON 1 BOLLITORE ACS:

ASSOCIAZIONE NECESSARIA SE SI DESIDERA ACQUA CALDA SANITARIA



SG-C1008002	SG-C1008003
200 L	300 L

				SG-MTXHI8HP24
Aria Acqua	Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph
	Riscaldamento (A+7°C, LW35°C)	Capacità	Btu/h	27296
		Capacità	kW	8
		Alimentazione in entrata	kW	1,8
		COP	W/W	4,4
	Riscaldamento (A+7°C, LW55°C)	Capacità	Btu/h	27296
		Capacità	kW	8
		Alimentazione in entrata	kW	3,3
		COP	W/W	2,4
	Riscaldamento (A+2°C, LW35°C)	Capacità	Btu/h	27296
Capacità		kW	8	
Alimentazione in entrata		kW	2,6	
COP		W/W	3,1	
Riscaldamento (A+2°C, LW55°C)	Capacità	Btu/h	27296	
	Capacità	kW	8	
	Alimentazione in entrata	kW	3,8	
	COP	W/W	2,1	
Riscaldamento (A+7°C, LW35)	Classe efficienza energetica		A++	
	SCOP		4,26	
Riscaldamento (A+7°C, LW55)	Classe efficienza energetica		A+	
	SCOP		2,93	
		ns	%	167
		ns	%	114
Unità Idronica	Dimensioni (LxPxH)		mm	918x490x325
	Imballo (LxPxH)		mm	1055x570x415
	Peso Netto / Lordo		kg	56/64
	Resistenza elettrica	Potenza	W	3100
		Corrente	A	13,5
	Livello pressione sonora		dB(A)	32
Livello potenza sonora		dB(A)	44	
Range (ATW) Temperatura Interna	Riscaldamento	Temperatura ambiente	°C	0-43
		Temperatura di flusso	°C	25-60
	Acqua calda sanitaria	Temperatura di flusso	°C	35-55



## UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT

**TRIAL**  
**QUADRI**



UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT  
TRIAL

UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT  
QUADRI



Gas  
refrigerante



Full  
inverter

			SG-MTXT030HP24X	SG-MTXQ039HP24
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale	Btu/h	27000	36000
	Capacità nominale	W	7920	10550
	Input	W	2430	3280
RISCALDAMENTO	Capacità nominale	Btu/h	28000	37000
	Capacità nominale	W	8210	11000
	Input	W	2120	2820
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Massima potenza assorbita		W	3600	4600
Corrente massima		A	17,5	21,5
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /h	2700	4000
Livello pressione sonora		dB(A)	54,0	63,0
Livello potenza sonora		dB(A)	67,0	67,0
Dimensioni (LxPxH)		mm	845x363x702	946x410x810
Imballo (LxPxH)		mm	965x395x775	1090x500x875
Peso Netto / Lordo		kg	51,1/55,8	68,8/75,6
Max numero di unità interne			3	4
<b>REFRIGERANTE</b>				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di Refrigerante	kg	1,72	2,10
Tubo refrigerante	Liquido / Gas	mm (inch)	3xØ6,35(3x1/4") 3xØ9,52(3x3/8")	4xØ6,35(4x1/4") / 3xØ9,52(3x3/8") + 1xØ12,7(1x1/2")
	Lunghezza max per tutte le unità	m	60	80
	Lunghezza max per una unità interna	m	30	35
	Differenza massima altezza tra unità interna/esterna	m	15	15
	Differenza massima altezza tra unità interne	m	10	10
	Quantità precarica	m	22,5	30
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0
Range temperatura	Raffrescamento	°C	-15-50	-15-50
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24