

Dati tecnici

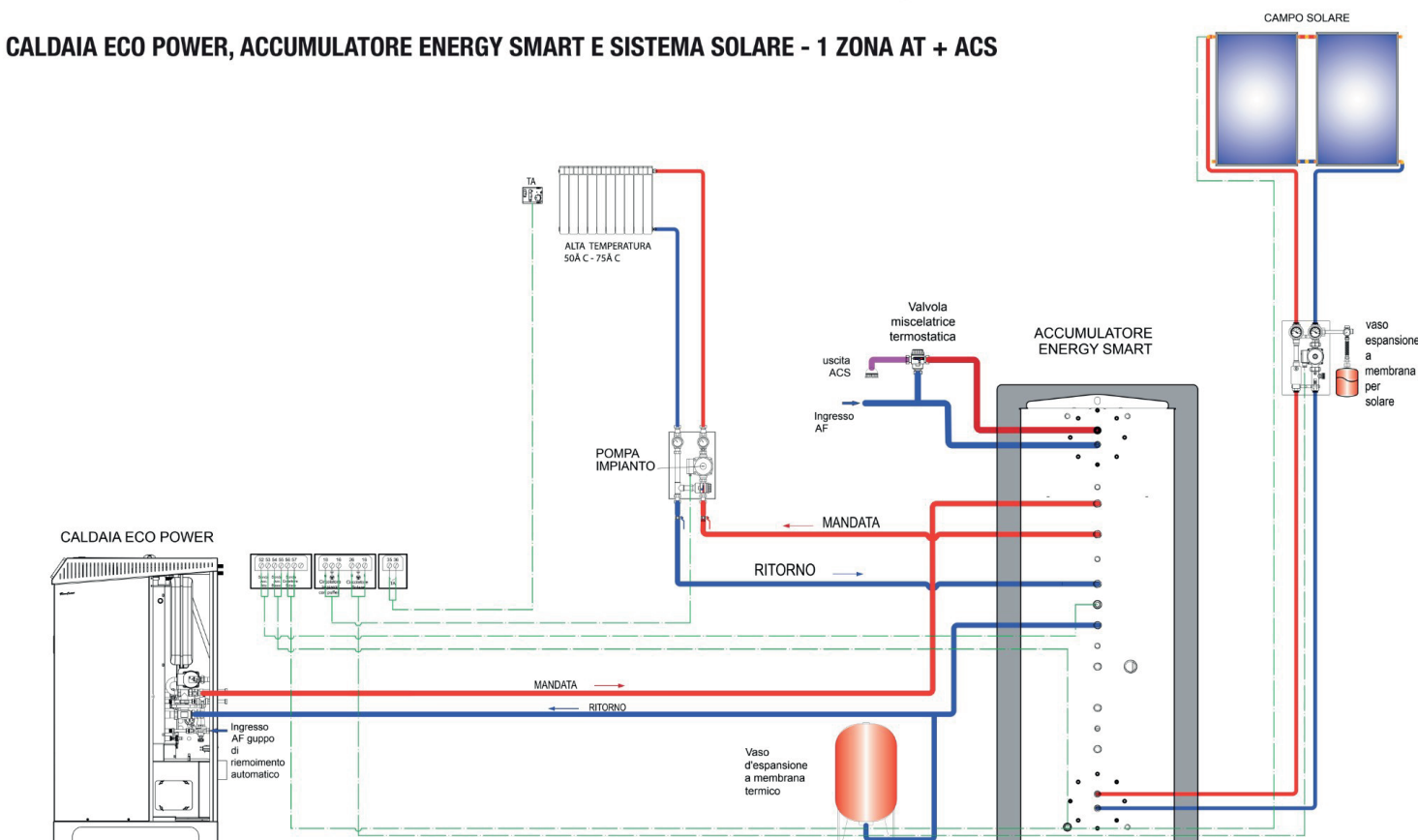
Accumulatore ENERGY SMART		400	600	800	1000
Scambiatori in rame alettato		Rame	Rame	Rame	Rame
Volume utile	LT	405	605	810	1000
Classe energetica dispersione Poliflex	50 mm	C 87 W	C 125 W	C 174 W	C 207 W
Altezza totale con isolamento	B1 mm	1853	1953	1953	1953
Altezza massima in raddrizzamento	mm	2000	2100	2100	2100
Bollitore senza isolamento	Ø mm	550	650	760	850
Bollitore isolamento morbido 100 mm	Ø mm	750	850	960	1050
Scambiatore superiore	m ²	2,6	2,6	2,6	3,3
Scambiatore inferiore	m ²	2,6	2,6	2,6	3,3
Cont. acqua serpentino superiore	LT	2,0	2,0	2,0	2,5
Cont. acqua serpentino inferiore	LT	2,0	2,0	2,0	2,5
Potenza assorbita	Sup. kW	62	62	62	70
	Inf. kW	62	62	62	70
Portata necessaria al serpentino	Sup. m ³ /h	2,3	2,3	2,3	2,3
	Inf. m ³ /h	2,3	2,3	2,3	2,3
Perdite di carico	Sup. mbar	63	63	72	72
	Inf. mbar	63	63	72	72
Scambiatore sanitario	m ²	2,60	2,60	2,60	3,30
Contenuto acqua serpentino sanitario	LT	2,00	2,00	2,00	2,5
Potenza assorbita serpentino sanitario	kW	53	53	53	58
Produzione sanitaria con accumulo 80/60°C (DIN 4708)	m ³ /h	2,3	2,3	2,3	2,5
Perdite di carico serpentino sanitario	mbar	220	220	220	220
Coefficiente (DIN 4708)	NL	13,0	13,0	13,0	13,0
Flangia	Ø mm	240,0	240,0	240,0	240,0
Peso a vuoto	0S kg	136	166	189	217
	1S kg	146	176	199	229
	2S kg	156	186	209	241
Pressione max. di esercizio del riscaldamento	bar	3	3	3	3
Pressione max. di esercizio dello scambiatore	bar	6	6	6	6
Temperatura max. di esercizio del boiler	°C	90	90	90	90

Dati rilevati in fase di certificazione.

La Carinci Group S.p.A. si riserva la facoltà di variare dati tecnici e le misure d'ingombro riportati in qualsiasi momento e senza preavviso.

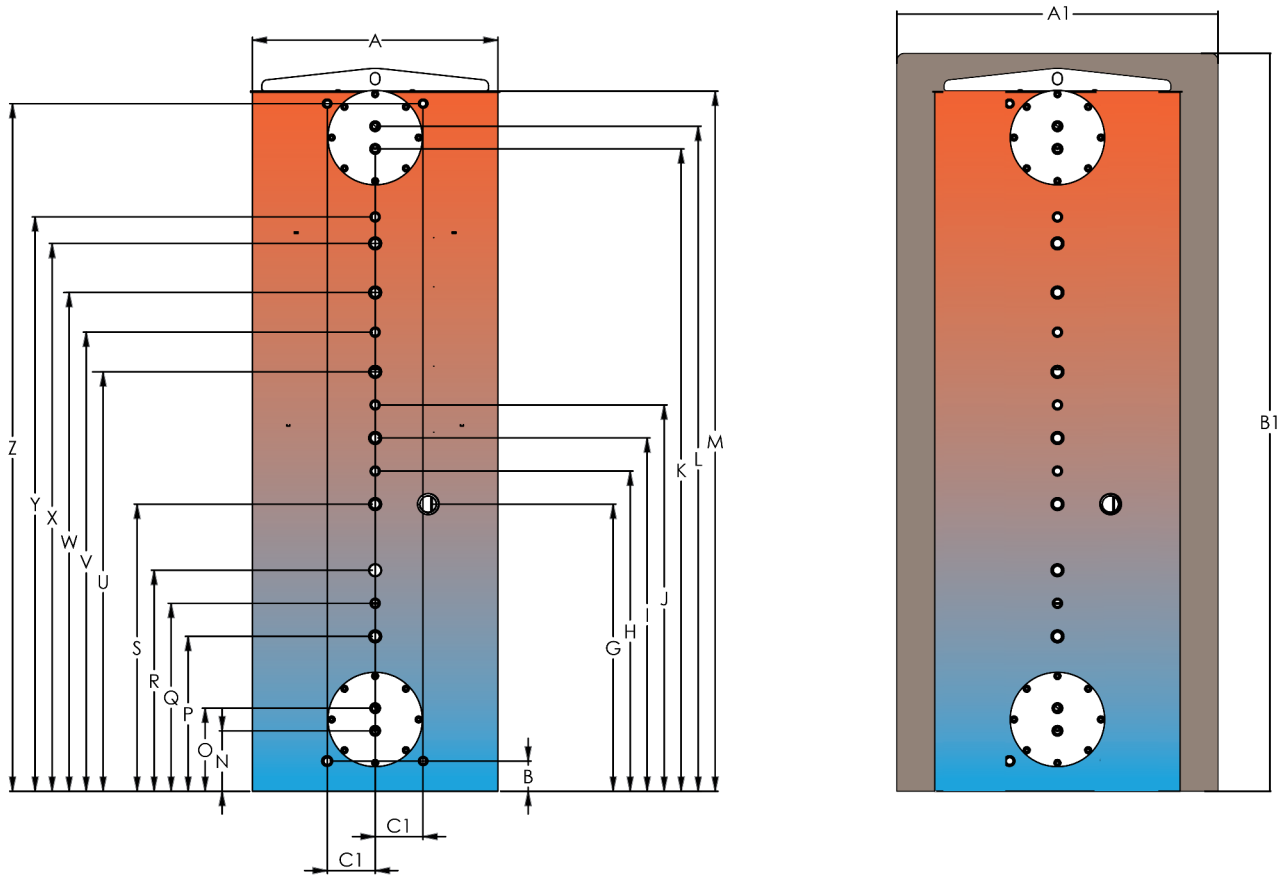
Schema d'installazione tipo

CALDAIA ECO POWER, ACCUMULATORE ENERGY SMART E SISTEMA SOLARE - 1 ZONA AT + ACS



NOTA: Gli schemi sopra riportati sono puramente indicativi e non sostituiscono in alcun modo la progettazione.

Misure d'ingombro Energy Smart



Modello	A	B	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
400	550	80	773	860	948	1600	1660	1753	80	160	375	463	550
600	650	80	848	935	1023	1700	1760	1853	80	160	410	498	585
800	760	80	848	935	1023	1700	1760	1853	80	160	410	498	585
1000	850	80	848	935	1023	1700	1760	1853	80	160	410	498	585

Modello	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A1	B1	C1
400	685	935	1035	1140	1245	1375	1445	1720	750	1853	130
600	760	935	1110	1215	1320	1450	1520	1820	850	1953	130
800	760	935	1110	1215	1320	1450	1520	1820	960	1953	130
1000	760	935	1110	1215	1320	1450	1520	1820	1050	1953	130