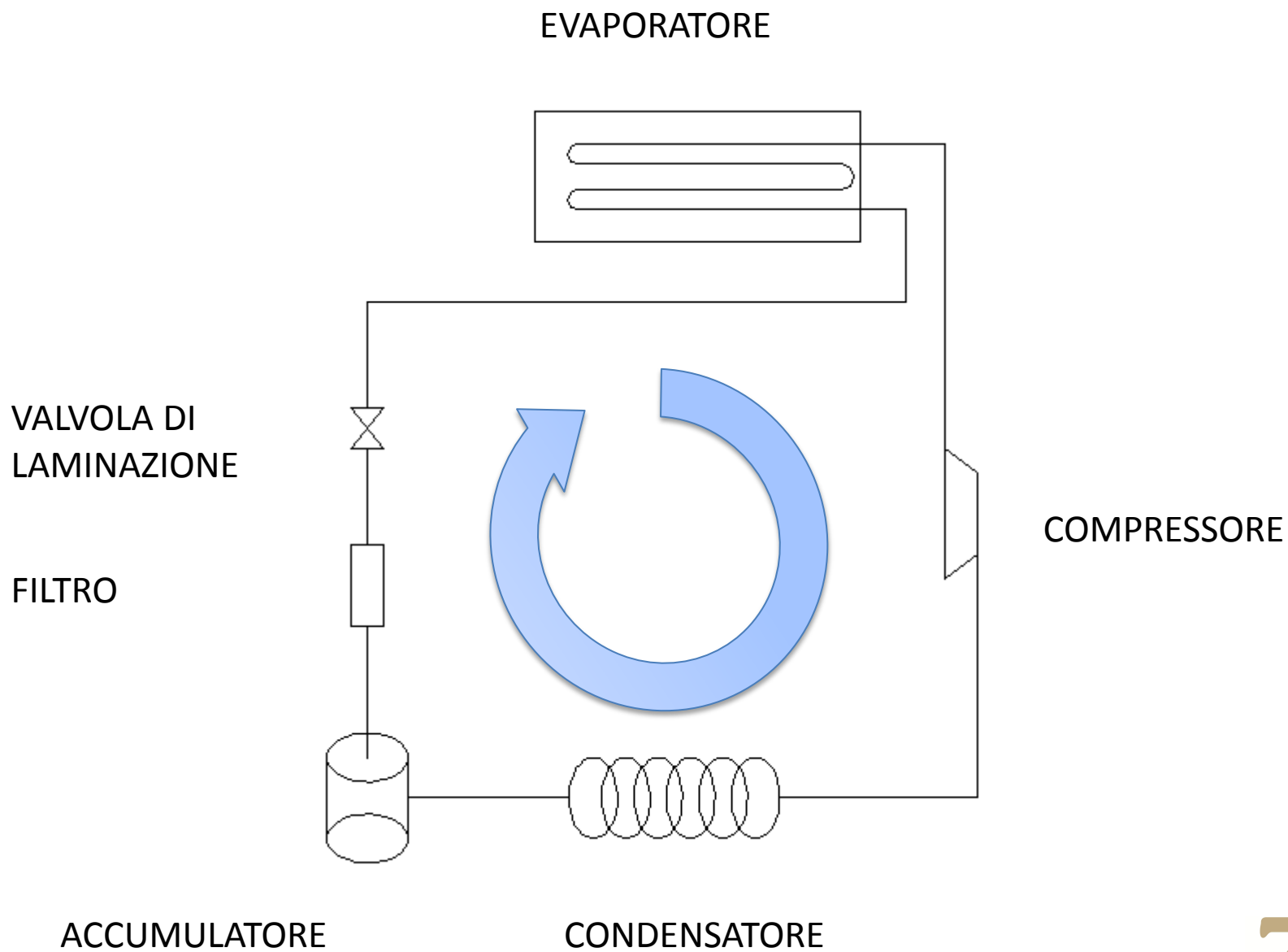




DOMOTERMODINAMICO





EVAPORATORE

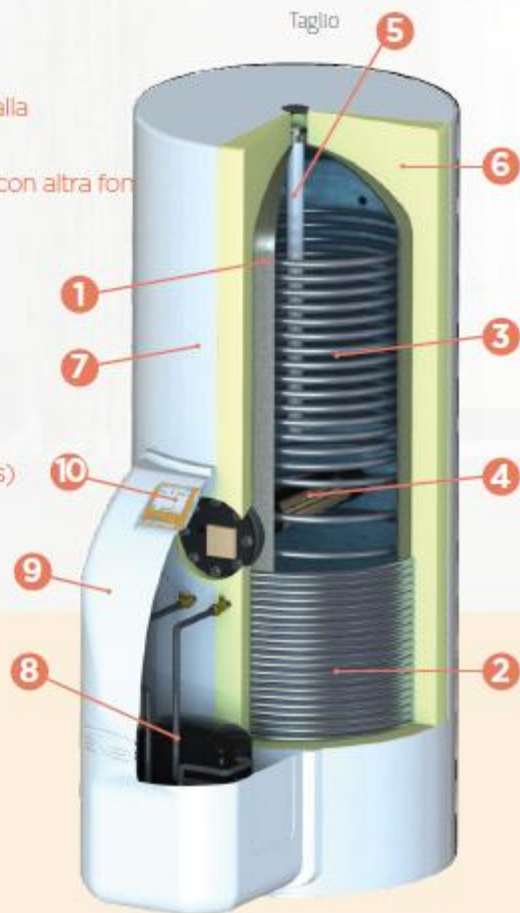


COMPRESSORE



CONDENSATORE

- 1 Accumulo
- 2 Condensatore (serpentina avvolta intorno alla parte esterna dell'accumulo)
- 3 Serpentina interna opzionale (Integrazione con altra fonte di calore)
- 4 Resistenza elettrica con termostato
- 5 Anodo al magnesio
- 6 Isolamento ad alta densità
- 7 Rivestimento esterno
- 8 Blocco termodinamico (compressore, valvola di laminazione, tubazioni circuito gas)
- 9 Copertura
- 10 Dispositivo Di Controllo Elettronico



Versioni con 1 o 2 pannelli solari termodinamici

Serbatoio in acciaio smaltato o acciaio Inox

Con o senza serbatoio supplementare

[illegible]

VALVOLA E FILTRO

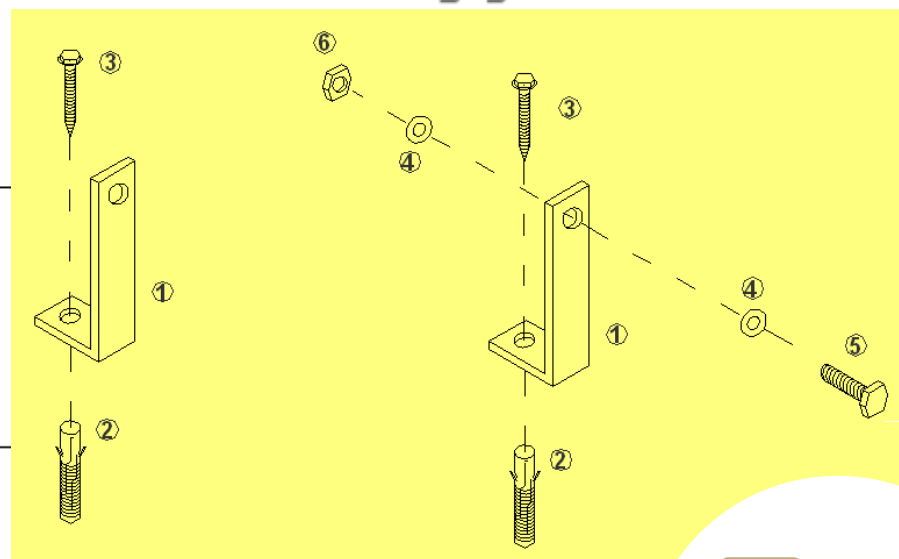
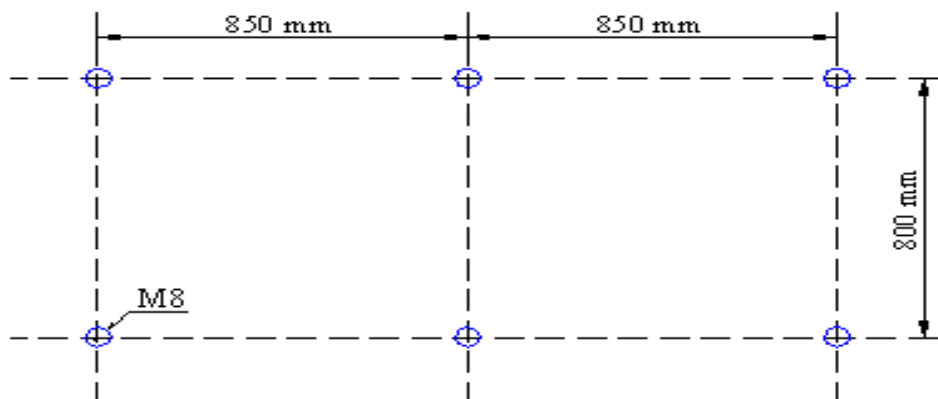
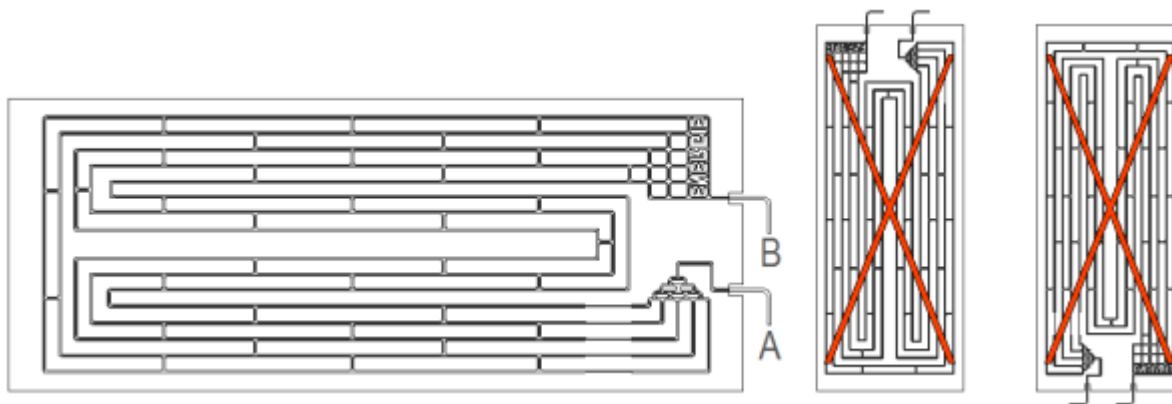


ACS

- Gamma da 200 a 450 litri
- Con 1 o 2 collettori solari
- Boiler smaltato o in inox Aisi 304
- Serpentina per integrazione opzionale
- Max temp ACS 55°C
- Campo di lavoro da -5°C a + 45°C
- Fluido: R134a (Ecological)
- Sistema Anti-legionella
- Bassa manutenzione

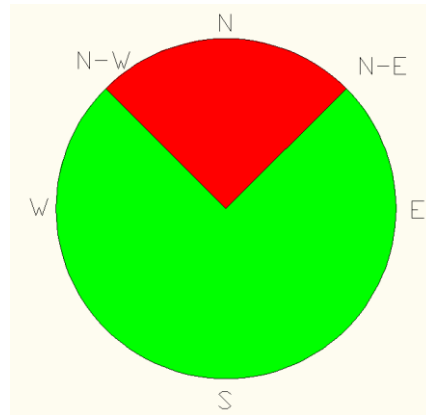


POSIZIONE PANNELLI



ORIENTAMENTO PANNELLI

- A FALDA (NORDEST-NORDOVEST)
- A PARETE (NORDEST-NORDOVEST)



- INTERNAMENTE
- 3-10m TUBI

COLLETTORE





CARATTERISTICHE TECNICHE

		Unità	250i	200esm	250esm
TERMOACCUMULATORE	Peso a Vuoto	Kg	62	73	83
	Volume	Its	250	200	250
	Tipo di protezione interna	-	Inox	Smaltato	
	Protezione Catodica	-	Anodo di Magnesio		
	Conessioni Idrauliche (Fredda Calda Valvola PT Ricircolo)	Pollici	3/4" Maschio 3/4" Maschio 1/2 Femmina 3/4" Femmina		
	Pressione Massima	bar	7		
	Pressione di collaudo	bar	10		
	Temperatura Massima dell'Acqua	°C	80		
	Temperatura dell'Acqua	°C	55		

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello Solare Termodinamico	Materiale	-	Alluminio Anodizzato Solokote
	Dimensioni (L × A × S)	mm	2000 × 800 × 20
	Peso	kg	8
	Pressione max di lavoro	bar	12
	Pressione di collaudo	bar	15
	Temp. max di esposizione	°C	120
	Temp. min. di funzionam.	°C	- 5
	Temp. min. di esposizione	°C	- 40

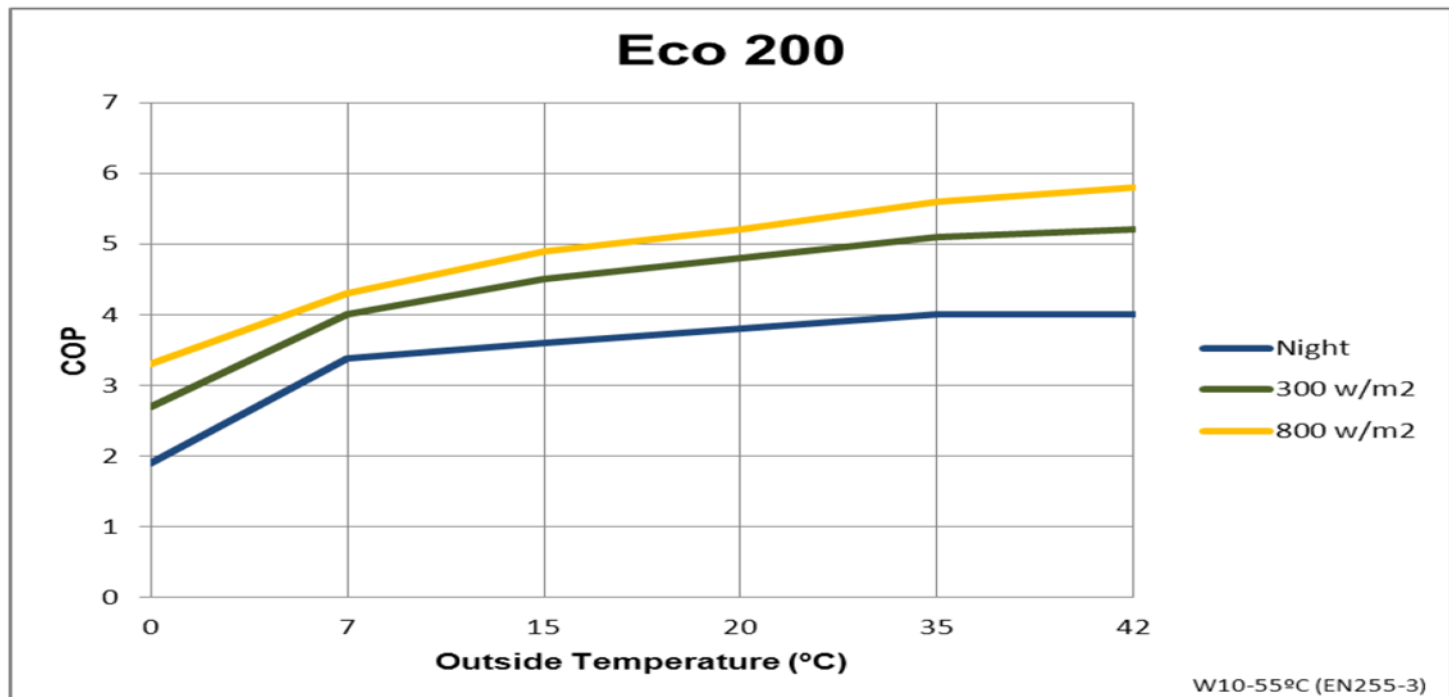
CARATTERISTICHE TECNICHE

BLOCCO TERMODINAMICO	Larghezza	mm	320
	Altezza	mm	710
	Profondità	mm	280
	Peso	kg	17,5
	Potenza Assorbita (Med/Max)	W	390 - 550
	Potenza Termica (Med/Max)	W	1690 / 2900
	Potenza di Integrazione Elettrica	W	1500
	Tipo compressore	-	Rotativo
	Livello rumore compressore	dB	39

CARATTERISTICHE TECNICHE

COLLEGAMENTI FRIGORIGENI	Fluido Frigorigeno / Qtà	- / gr	R134a / 1000*
	Materiale della tubazione	-	Rame (DHP ISO1337)
	Linea Liquido	pollici	1/4"
	Linea aspirazione	pollici	3/8"
SCHEDA ELETTRONICA	Alimentazione	V / Hz	230 monofase / 50
	Fusibile Compressore	A	7
	Fusibile Generale (taglio resistenza ed elettronica)	A	7

RENDIMENTO



CERTIFICAZIONI

- PANNELLO: EN 12975-2 SOLARE
- SISTEMA COMPLETO: EN 16147 POMPA DI CALORE

SOLARBLOCK



SOLARBLOCK

	BS6	BS12	BS16	BS28	BS40
Numero di pannelli	6	12	16	28	40
Peso totale dei pannelli (Kg)	48	96	128	224	320
Superficie esposta di cattura (m ²)	9,6	19,2	26,6	44,8	64
Alimentazione trifase (400Vac, 50Hz)	•	•	•	•	•
Alimentazione monofase (240Vac, 50Hz)	•	•	•	x	x
Potenza consumata *** (kW)	1,2 – 2,2	1,9 – 3,1	3,2 – 5,2	5,7 – 8,3	7,1 – 10,1
Potenza termica fornita *** (kW)	4,9 – 9,7	9,2 – 16,7	14,2 – 24,2	24 – 42,6	32,5 – 53,1
Rumore ** (dBA)	50 – 65	50 – 65	50 – 65	50 – 65	50 – 65
Fluido Frigorigeno	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
Carica minima di fluido * (Kg)	1,6	2	2,8	3,5	5,5

(*) Carica variabile tra sistemi

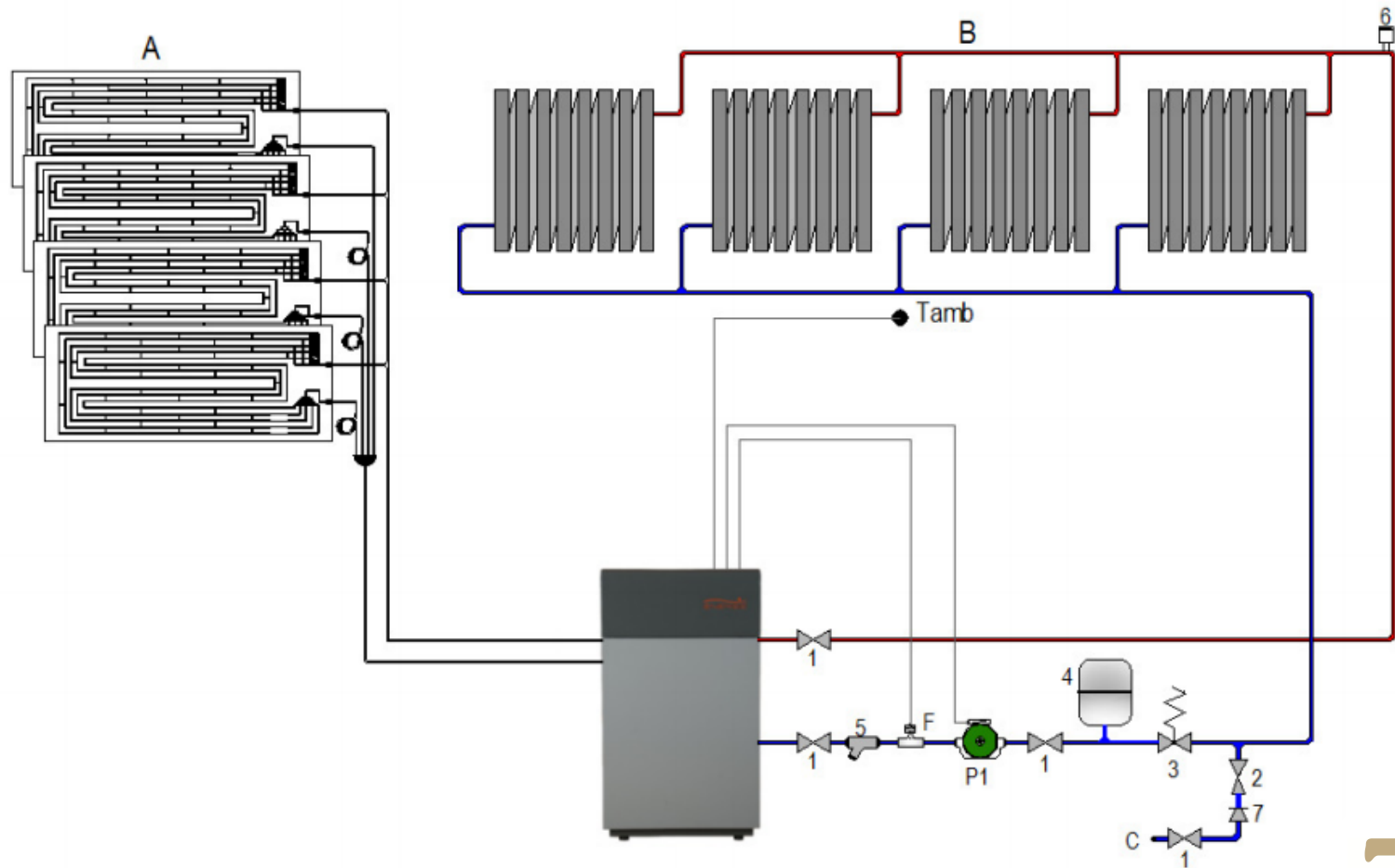
(**) Possiede pezzi anti-vibrazioni

(***) A seconda dei seguenti fattori: radiazione solare, temperatura ambiente, temperatura dell'acqua etc.

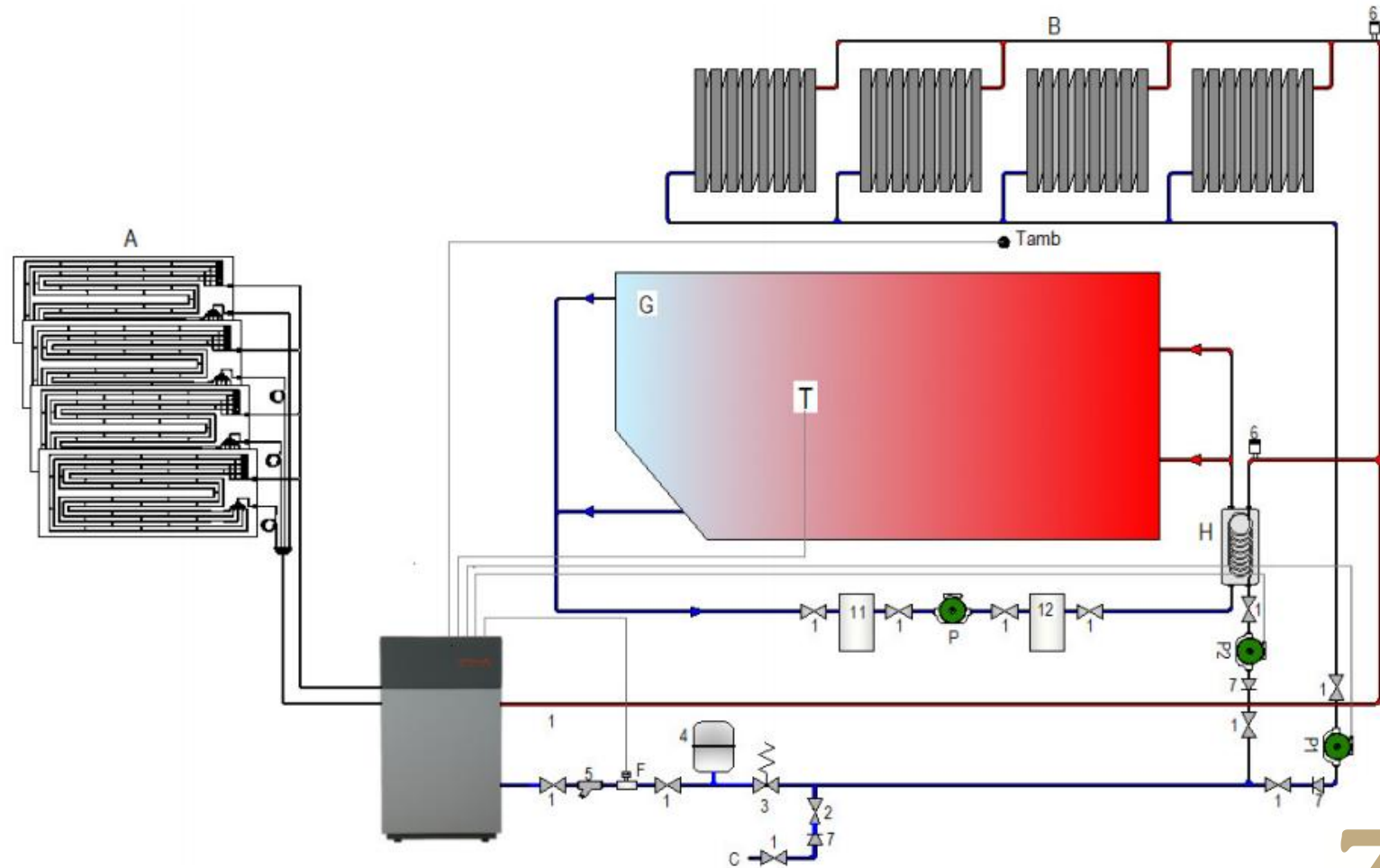
SOLARBLOCK

	Unità	Eco 1000	Eco 1500	Eco 2000	Eco 3000	Eco 4000	Eco 6000
Numero di pannelli		6	12	12/16	16/28	28	40
Peso totale dei pannelli	Kg	48	96	96/128	128/210	210	320
Superficie esposta di cattura	m ²	9,6	19,2	19,2/25,6	25,6/44,8	44,8	64
Alimentazione trifase	400Vac, 50Hz	●	●	●	●	●	●
Alimentazione monofase	240Vac, 50Hz	●	●	●	●/x	x	x
Potenza consumata (*)	kW	1,2 - 2,2	1,9 - 3,1	1,4-2,6 / 3,2-5,2	1,9-3,1 / 5,7-8,3	5,7 - 8,3	7,1 - 10,1
Potenza termica fornita (*)	kW	4,9 - 9,7	9,2 - 16,7	5,5-11,3 / 14,2-24,2	9,2-16,7 / 24-42,6	24 - 42,6	32,5 - 53,1
N° di scambiatori (condensatori)		1	1	1 or 2	2	2	2x2
Rumore (**)	dBA	50 - 65	50 - 65	50 - 65	50 - 65	50 - 65	50 - 65
Fluido frigorifero		R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
Carica minima di fluido	Kg	1,6	2,0	1,8/2,8	2,0 / 3,0	3,0	5,5

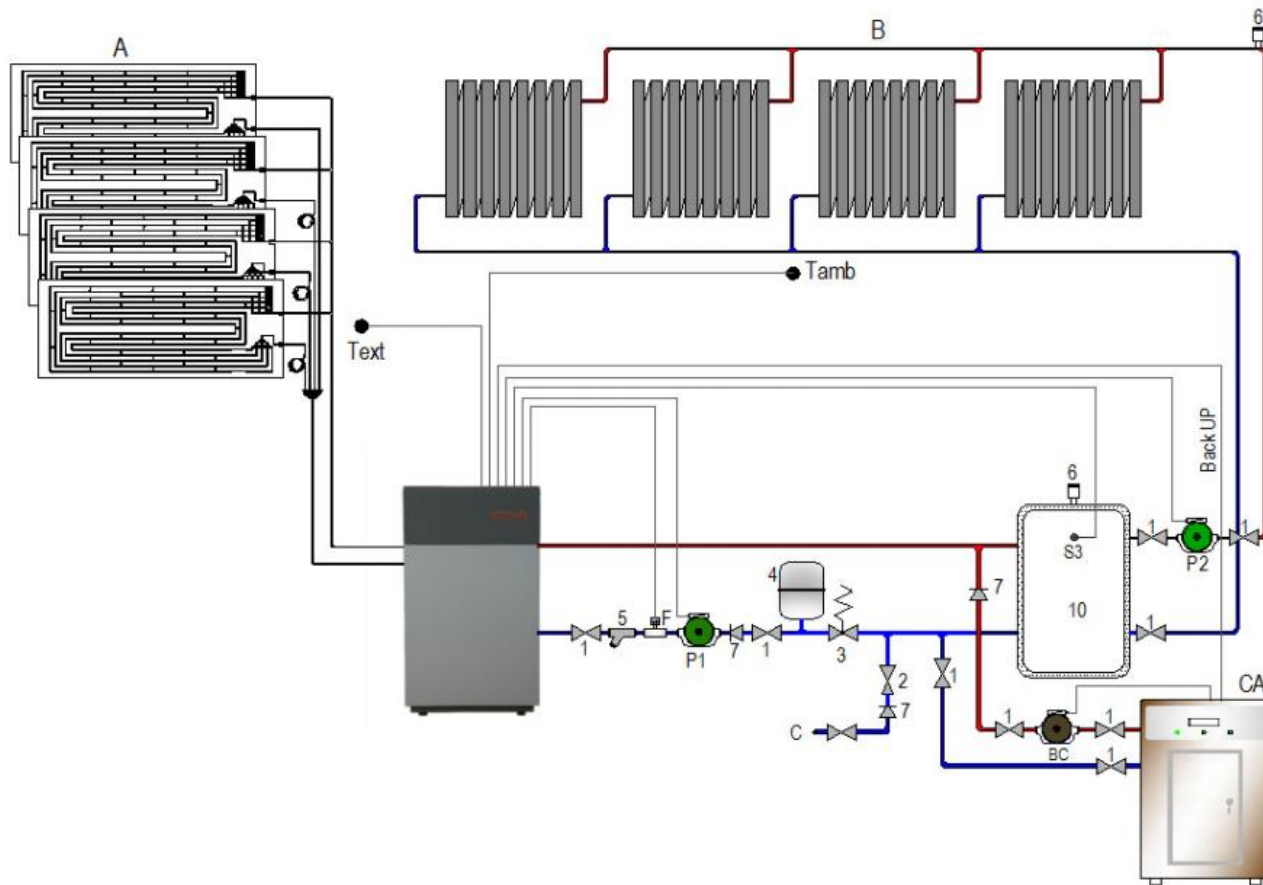
SOLARBLOCK



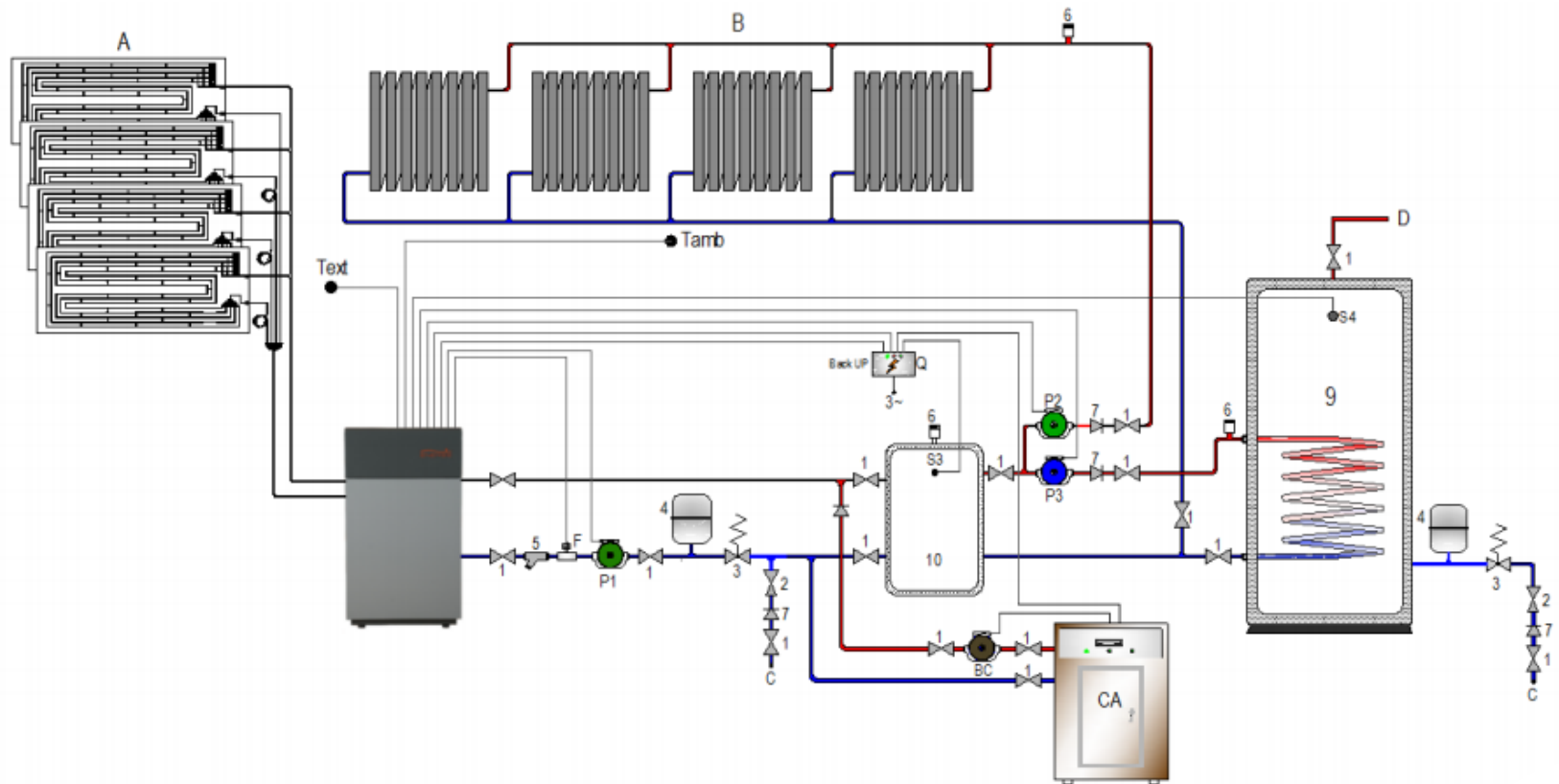
SOLARBLOCK



SOLARBLOCK



SOLARBLOCK



SOLARBLOCK

