

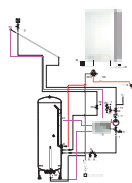
Combinata con bollitore-solare ad incasso

SOLAR BLOCK I



Monoblocco preassemblato da incasso che integra la caldaia da selezionare a parte e l'impianto solare per sanitario.

Il sistema è composto da bollitore verticale ad elevata stratificazione della capacità di ben 150 litri, con coibentazione totale in Fiber P da 20 mm e un singolo serpentino ellittico per 1,2 m² di superficie di scambio.

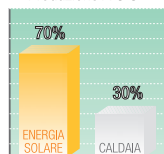
**Rapidità e facilità**

Sistema solare già pronto senza il proliferare di tubi nella centrale termica. Sistema compatto dotato di tutti gli accessori necessari al collegamento dei pannelli solari: pompa, centralina, vaso espansione, valvola sicurezza.

**Soluzione architettonica**

Le sempre maggiori esigenze architettoniche richiedono soluzioni incluse nel muro perimetrale come il Solar Block I.

Produzione A.C.S.

**Risparmio energetico**

In media oltre il 70% del fabbisogno annuo di A.C.S. viene soddisfatto dall'apporto di energia solare. La caldaia quindi non si accenderà e l'energia fornita sarà totalmente gratuita ed assolutamente ecologica.

Dati di funzionamento secondo UNI 10348

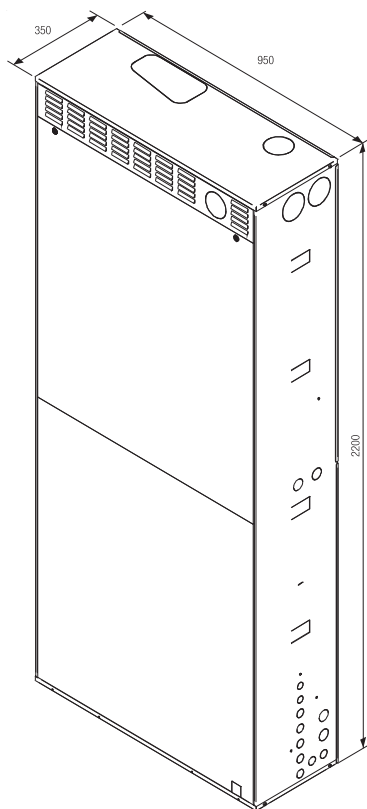
Modello		l
Pressione minima del circuito solare	bar	0,5
Pressione massima del circuito solare	bar	6
Temperatura massima di funzionamento solare	°C	85
Temperatura minima di funzionamento solare	°C	30
Capacità totale vaso di espansione solare	l	18
Capacità totale vaso di espansione bollitore	l	6
Pressione minima del circuito sanitario	bar	0,5
Pressione massima del circuito sanitario	bar	6
Produzione di A.C.S. con sola integraz. solare t 30 K	l	175
Temperatura regolabile in sanitario	°C	25,0 - 60,0
Alimentazione elettrica Tensione/Frequenza	V-Hz	230/50
Potenza massima assorbita	W	60
Grado di protezione	IP	IP X5D
Peso a vuoto (senza caldaia)	kg	172
Dimensioni (HxLxP)	mm	2200x950x350

Bollitore

Modello		l
Capacità Totale	l	147,4
Isolamento fiber	mm	20
Scambiatore	m ²	1,2
Potenza assorbita	kW	36
Produzione acqua sanitaria 10°/45° (din 4708) (riscald. 80°/60°)	l/h	900
Pressione massima di esercizio del sanitario	bar	10
Pressione massima di esercizio dello scambiatore	bar	6
Temperatura massima di esercizio del bollitore	°C	95

Nota: le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.

DIMENSIONI



SELEZIONE ACCESSORI

SOLAR BLOCK I

Monoblocco preassemblato da incasso



Modello

Codice

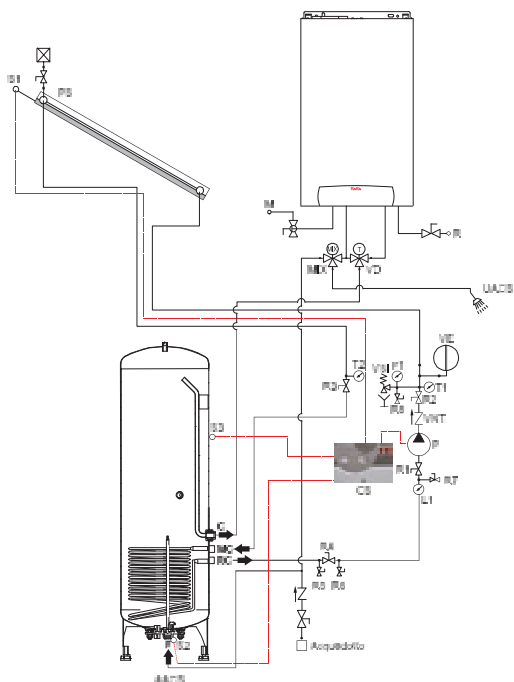
		5DTA0017
	Duchess Evo II 24C	5DTA0036
	Kit rubinetti e dima per attacchi laterali	5ATA8115
	Kit rubinetti e dima per attacchi posteriori e inferiori	5ATA8116
	Kit rubinetti per attacchi laterali	5ATA8117
	Kit rubinetti per attacchi posteriori e inferiori	5ATA8118
	Kit scarico fumi lato destro	5ATA8119
	Kit scarico fumi lato sinistro	5ATA8120
	Kit scarico fumi verticale	5ATA8121

ACCESSORI pag. 24

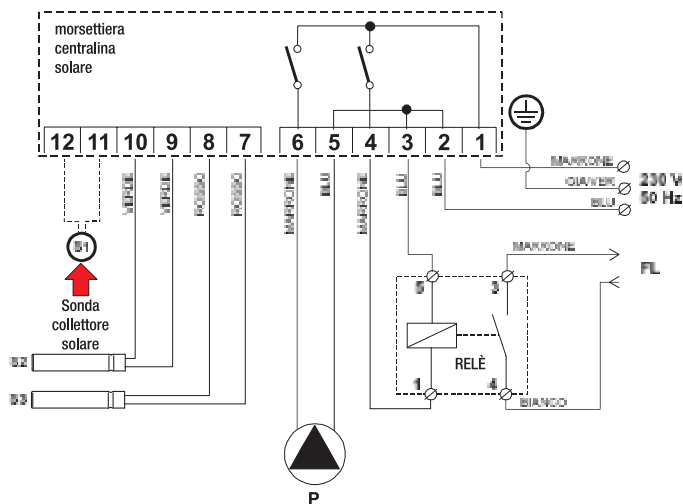
Fumisteria pag. 29 • Bollitori pag. 76 • Liquidi pulizia pag. 152

Sistema integrato solare termico

SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER L'INSTALLAZIONE SOLAR BLOCK I



SCHEMA ELETTRICO PER L'INSTALLAZIONE SOLAR BLOCK I



PS Pannelli solari
 AACS Accumulo acqua calda sanitaria
 R1 + R8 Rubinetti di intercettazione
 CS Centralina solare
 L1 Misuratore di portata
 P Circolatore
 VNT Valvola di non ritorno
 VSI Valvola di sicurezza
 VE Vaso espansione circuito solare

T1 Termometro circuito solare ritorno
 T2 Termometro circuito solare mandata
 P1 Idrometro impianto solare
 VD Valvola deviatrice termostatica
 MIX Valvola miscelatrice termostatica
 S1 Sonda collettore solare in uscita
 S2 Sonda bollitore
 S3 Sonda Integrazione
 FL Connettori per Flusosato caldaia

P Circolatore
 S1 Sonda collettore solare in uscita (da collegare)
 S2 Sonda bollitore
 S3 Sonda Integrazione