

Solar BOX

Sistema solare ad incasso



Condensazione

Residenziale



Beretta

Il clima di casa.

Solar BOX

sistema solare ad incasso

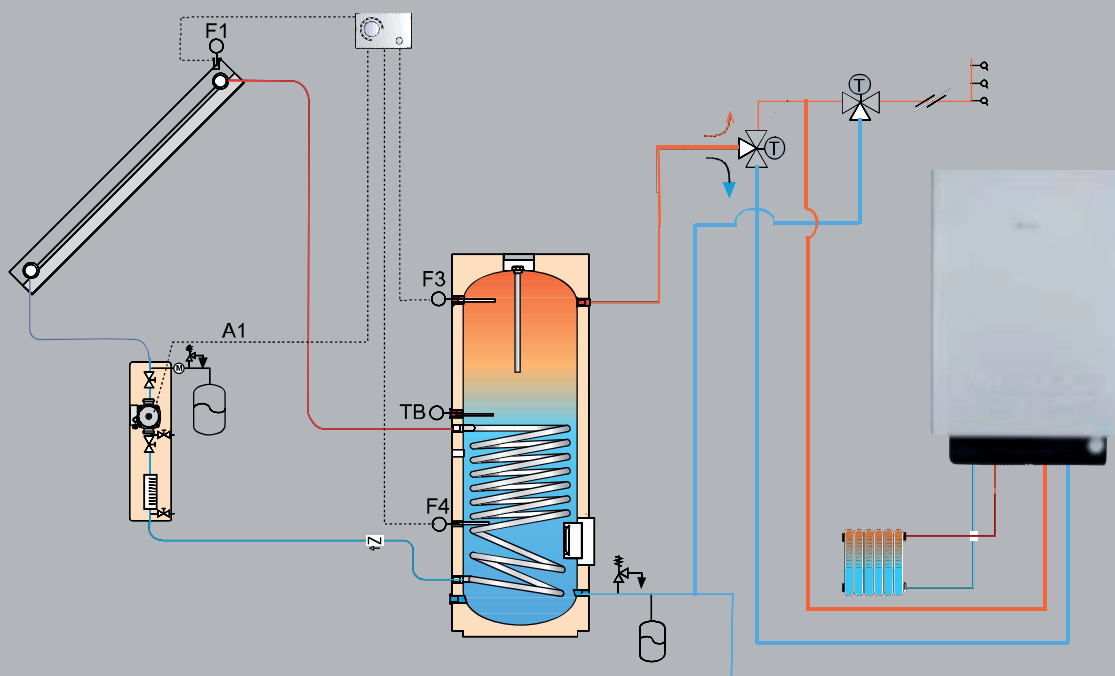
- Sistema integrato termoautonomo ad incasso
- Soluzione con caldaia a condensazione da incasso: rendimento 4 stelle (CEE 92/42)
- Utilizzo dell'energia rinnovabile: risparmio energetico e rispetto per l'ambiente (DL 311/06)
- Incasso completo di dima per un'agevole installazione
- Bollitore da 150 litri in acciaio inox con anodo al magnesio e flangia d'ispezione
- Gruppo idraulico, vaso espansione e centralina di gestione per l'impianto solare
- Abbinabile a caldaie a condensazione combinate o solo riscaldamento di diversa potenza
- Compatibile con l'ampia offerta di collettori a catalogo
- Possibilità di collegamento ai complementi d'impianto CONNECT per la gestione di impianti misti



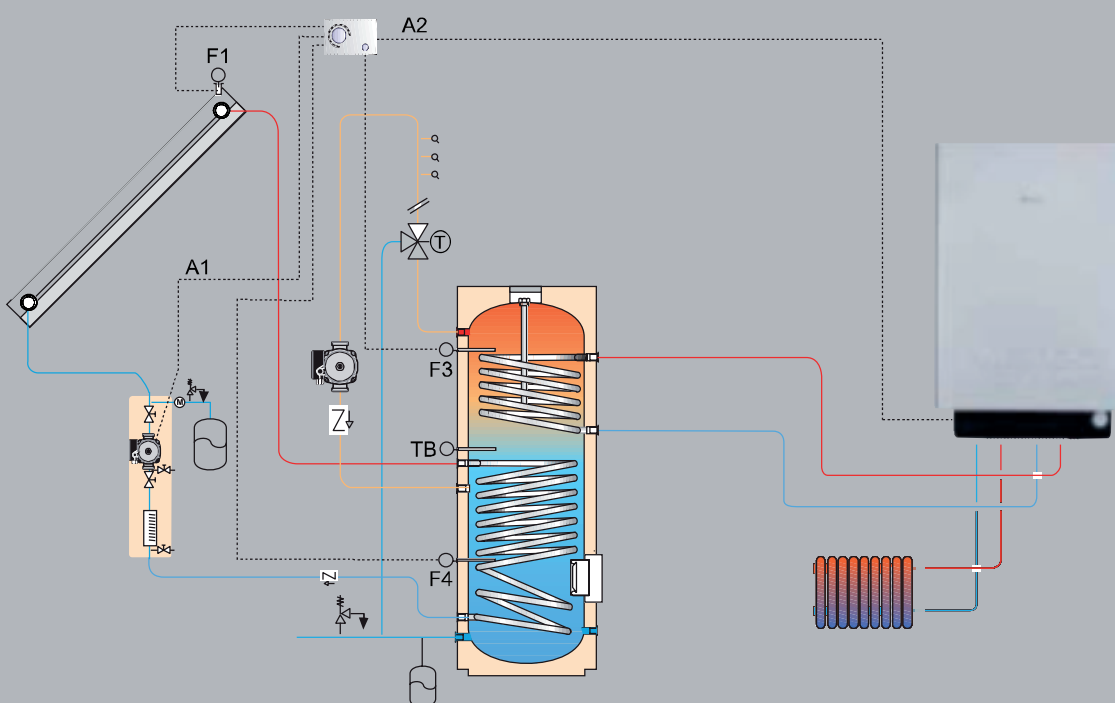
RENDIMENTO ★★★★★

secondo Direttiva Europea CEE 92/42.

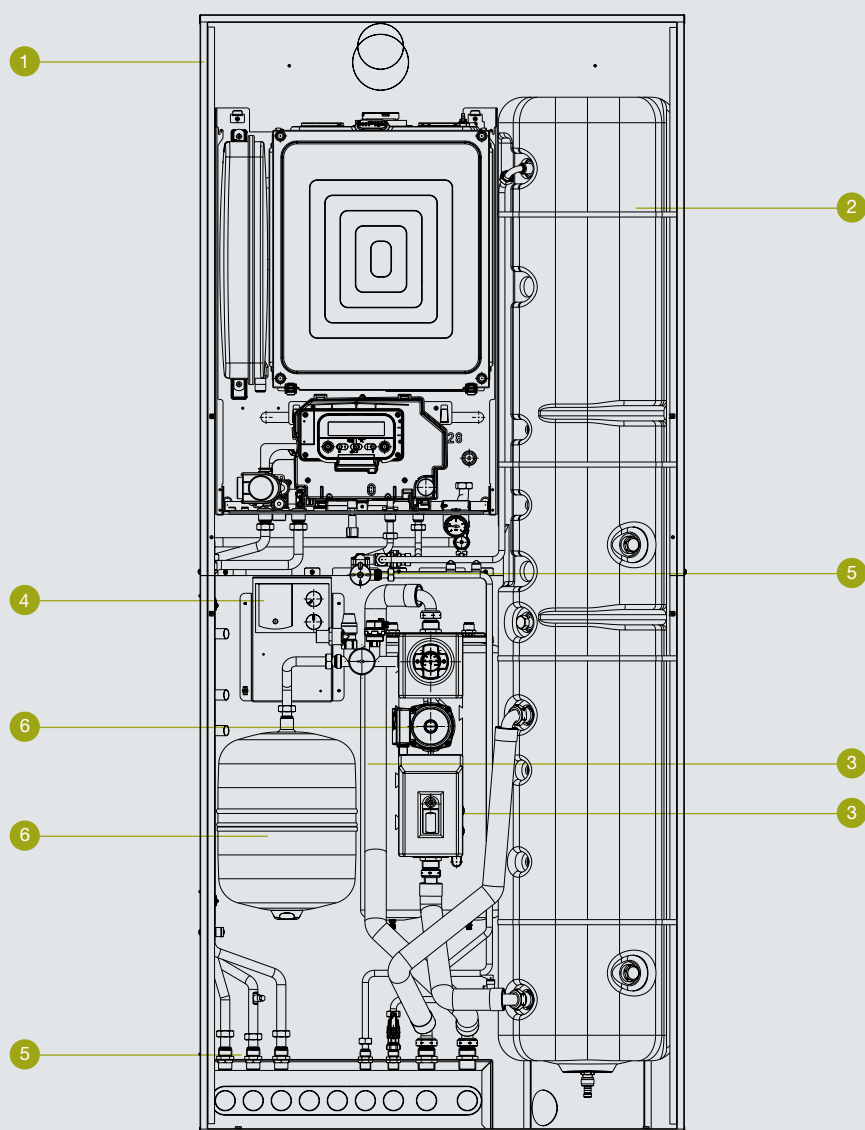
Soluzione con caldaia a condensazione combinata



Soluzione con caldaia a condensazione solo riscaldamento



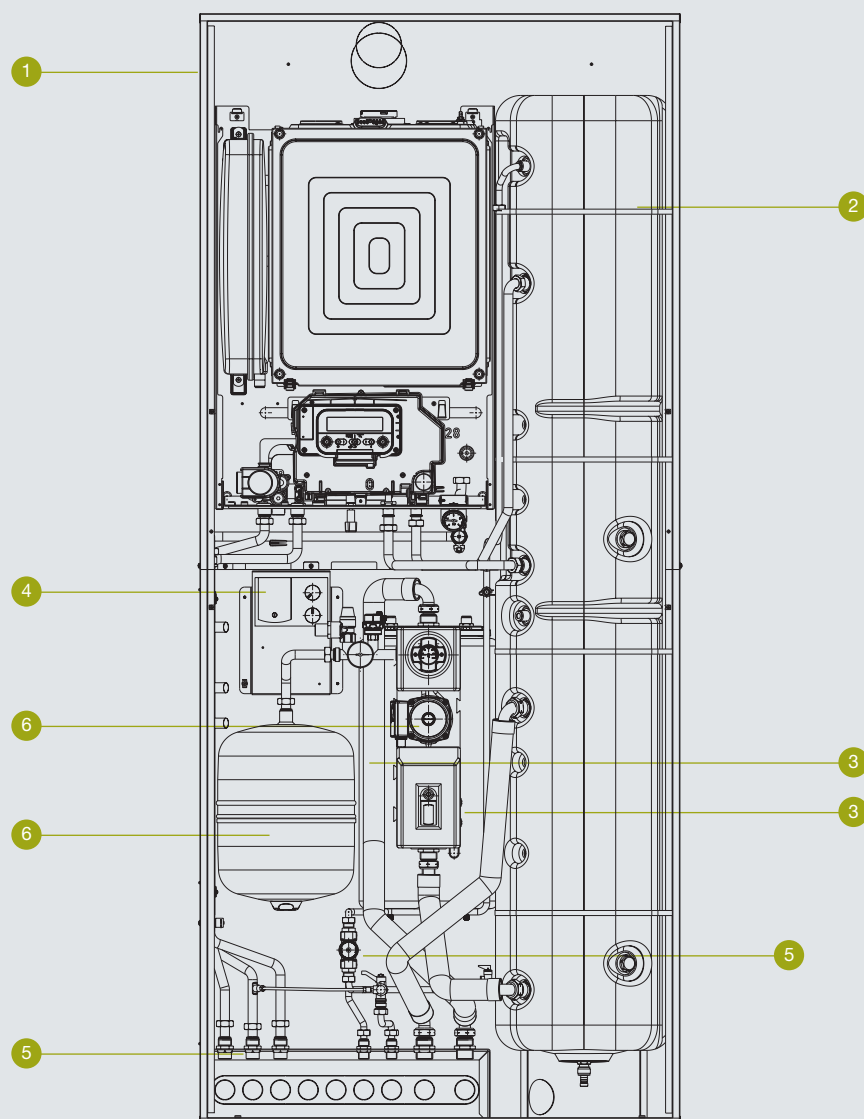
Soluzione con caldaia a condensazione combinata



LEGENDA:

- Rif. 1 Incasso Solar BOX comprensivo di coperture frontali e dima con raccordi
Rif. 2 Bollitore MS da 150 litri in acciaio inox mono serpentina con anodo al magnesio di serie
Rif. 3 Nr. 2 Vasi espansione sanitario da 6 litri (12 litri totali) per Bollitore MS "Solar BOX"
Rif. 4 Centralina solare SUN B
Rif. 5 Rampe di collegamento per caldaia combinata, Kit mix bistadio solare, Rubinetto gas e sanitario, Valvola sicurezza bollitore
Rif. 6 Gruppo idraulico di ritorno solare comprensivo di Vaso espansione solare da 18 litri, Staffe e Raccordi

Soluzione con caldaia a condensazione solo riscaldamento



LEGENDA:

- Rif. 1 Incasso Solar BOX comprensivo di coperture frontali e cima con raccordi
- Rif. 2 Bollitore DS da 150 litri in acciaio inox doppia serpentina con anodo al magnesio di serie
- Rif. 3 Nr. 2 vasi espansione sanitario da 6 litri (12 litri totali) per Bollitore DS "Solar BOX"
- Rif. 4 Centralina solare SUN B
- Rif. 5 Rampe di collegamento per caldaia solo riscaldamento, Valvola mix, Rubinetto riempimento, gas e sanitario, Valvola sicurezza bollitore
- Rif. 6 Gruppo idraulico di ritorno solare comprensivo di Vaso espansione solare da 18 litri, Staffe e Raccordi

Gli impianti

Solar BOX gode di specifici complementi d'impianto attraverso i quali è possibile gestire zone miste in alta e bassa temperatura.

CONNECT



- Valvola miscelatrice motorizzata (Connect AT/BT e AT/BT2)
- Impostazione curve climatiche indipendenti
- per ogni zona (Connect AT/BT e AT/BT2)
- Scheda di gestione elettronica a corredo (Connect AT/BT e AT/BT2)
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- (Connect AT/BT e AT/BT2)
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX4D)

MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)
una zona in alta e una zona in bassa temperatura motorizzate	
CONNECT AT/BT*	616 x 440 x 155
*Nota: abbinabili ai soli modelli murali a condensazione Meteo GREEN / Meteo GREEN BOX / Exclusive Boiler GREEN / Exclusive GREEN.	
una zona in alta e due in bassa temperatura motorizzate	
MODULO CONNECT AT/BT2	vedi BOX
Per l'installazione del modulo AT/BT2 è necessario acquistare il BOX da incasso.	
BOX DA INCASSO CONNECT**	720 x 400 x 160
**Utilizzabile con modulo CONNECT AT/BT2 e modulo CONNECT BASE MIX2.	
gestione impianti alta portata	
CONNECT AP*	616 x 440 x 155
*Nota: abbinabili ai soli modelli murali a condensazione Meteo GREEN / Meteo GREEN BOX / Exclusive Boiler GREEN / Exclusive GREEN.	

CONNECT BASE

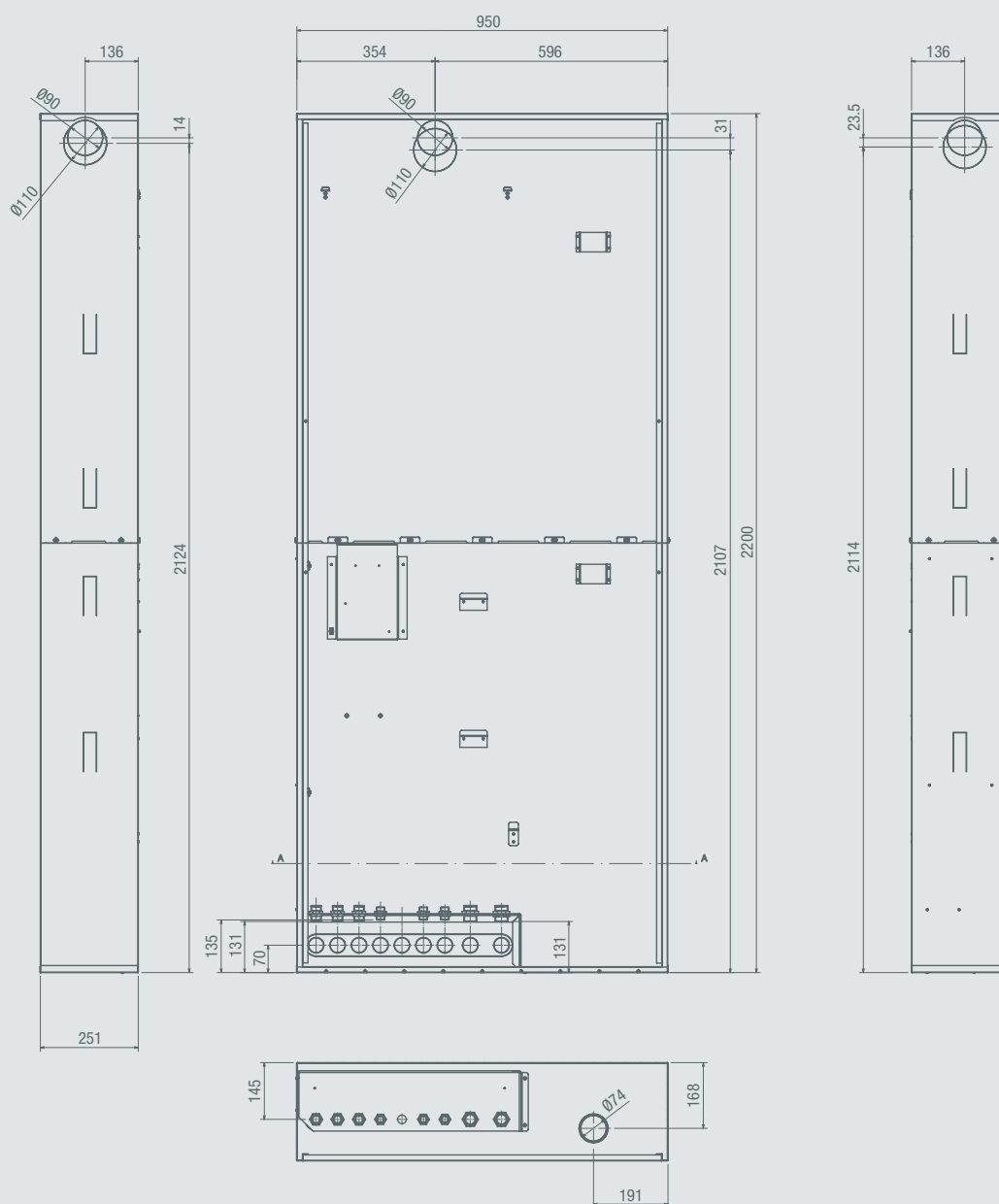


- Valvole miscelatrici termostatiche
- Di serie kit termostato limite per impianti a bassa temperatura
- Progettati per installazioni all'interno o all'esterno solo ad incasso (protezione elettrica IPX4D)

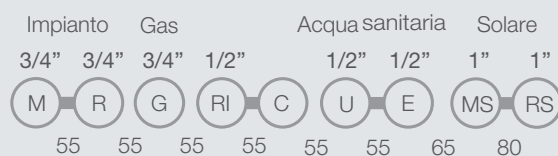
MODELLO	DIMENSIONI H x L x P (mm)
una zona in alta e una zona in bassa temperatura termostatica	
CONNECT BASE MIX1	616 x 440 x 155
una zona in alta e due in bassa temperatura termostatiche	
MODULO CONNECT BASE MIX2	vedi BOX
Per l'installazione del mod. MIX2 è necessario acquistare il BOX da incasso.	
BOX DA INCASSO CONNECT**	720 x 400 x 160
**Utilizzabile con modulo CONNECT AT/BT2 e modulo CONNECT BASE MIX2.	

Disegni tecnici

Incasso per Solar BOX



Interassi e disposizione attacchi



Legenda:

- M** Mandata riscaldamento
- R** Ritorno riscaldamento
- G** Entrata gas
- RI** Kit ricircolo (mod. R.S.I.)
- C** Ingresso cavo rete
- U** Uscita sanitario
- E** Entrata sanitario
- MS** Mandata solare
- RS** Ritorno solare

Sistema solare ad incasso con caldaia a condensazione combinata

Incasso per sistema Solar BOX

DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	NOTE
INCASSO PER SOLAR BOX	2200 x 950 x 250 (+100)*	Rif. 1

*la parte frontale del BOX risulta sporgente di 100 mm rispetto al telaio incassato

Sistema solare ad incasso con caldaia combinata

DESCRIZIONE	NOTE
SISTEMA SOLAR BOX PER CALDAIA A CONDENSAZIONE COMBINATA	Rif. 2
composto da:	
DESCRIZIONE	NOTE
KIT BOLLITORE MS SOLAR BOX	Rif. 3
KIT VASI ESPANSIONE SANITARIO SOLAR BOX	Rif. 4
KIT GRUPPO IDRAULICO SOLARE CON CENTRALINA	Rif. 5
KIT RAMPE SOLAR BOX CSI	Rif. 6

Rif. 1 Incasso completo di dima e raccordi

Rif. 2 Sistema completo (Rif. 3 + Rif. 4 + Rif. 5 + Rif. 6)

Rif. 3 Bollitore 150 litri in acciaio INOX mono serpentina con anodo al magnesio di serie

Rif. 4 Nr. 2 Vasi espansione sanitario da 6 litri (12 litri totali) per Bollitore MS Solar BOX, Staffe di sostegno e Rampe di collegamento vasi

Rif. 5 Kit composto da Gruppo idraulico di ritorno solare, Vaso di espansione solare da 18 litri, Staffe e Raccordi, Centralina solare SUN B

Rif. 6 Kit comprensivo di Rampe di collegamento per caldaia combinata, Kit mix bistadio solare, Rubinetto gas e sanitario, Valvola sicurezza bollitore e Istruzioni per le diverse configurazioni

Sistema solare ad incasso con caldaia a condensazione combinata

accessori opzionali

DESCRIZIONE

KIT VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO DA 10 LITRI AGGIUNTIVO PER SOLAR BOX

collegamenti idraulici per caldaia combinata con impianto sprovvisto di sistema solare

DESCRIZIONE

KIT RAMPE CON RUBINETTI PER CALDAIA A CONDENSAZIONE C.S.I.

Caldaie a condensazione combinate per sistema Solar BOX

DESCRIZIONE	PORTATA TERMICA MIN - MAX (kW)
METEO GREEN HM 21 C.S.I. AG BOX	3,5 - 21
METEO GREEN 25 C.S.I. AG BOX	6 - 25
METEO GREEN 30 C.S.I. AG BOX	6 - 30
METEO GREEN 35 C.S.I. AG BOX	7 - 35
MYNUTE GREEN 25 C.S.I. BOX	7 - 25
MYNUTE RAIN GREEN 30 C.S.I.*	7 - 30

*I modelli Mynute RAIN GREEN possono essere installati nell'incasso Solar BOX con l'accorgimento di non utilizzare la copertura inferiore.

Collettori solari abbinabili al sistema Solar BOX

DESCRIZIONE	MODELLO
COLLETTORE PIANO 2,5 mq	SC-F25
COLLETTORE PIANO 2 mq	SC-F20
COLLETTORE AD INCASSO 2,5 mq	SCI-25
COLLETTORE ORIZZONTALE 2,5 mq	SCO-25
COLLETTORE SOTTOVUOTO 2,5 mq	SC-V

Sistema solare ad incasso con caldaia a condensazione solo riscaldamento

Incasso per sistema Solar BOX

DESCRIZIONE	DIMENSIONI H x L x P (mm)	NOTE
INCASSO PER SOLAR BOX	2200 x 950 x 250 (+100)*	Rif. 1

*la parte frontale del BOX risulta sporgente di 100 mm rispetto al telaio incassato

Sistema solare ad incasso con caldaia solo riscaldamento

DESCRIZIONE	NOTE
SISTEMA SOLAR BOX PER CALDAIA A CONDENSAZIONE SOLO RISCALDAMENTO	Rif. 2
composto da:	
DESCRIZIONE	NOTE
KIT BOLLITORE DS SOLAR BOX	Rif. 3
KIT VASI ESPANSIONE SANITARIO SOLAR BOX	Rif. 4
KIT GRUPPO IDRAULICO SOLARE CON CENTRALINA	Rif. 5
KIT RAMPE SOLAR BOX R.S.I.	Rif. 6

Rif. 1 Incasso completo di dima e raccordi

Rif. 2 Sistema completo (Rif. 3 + Rif. 4 + Rif. 5 + Rif. 6)

Rif. 3 Bollitore 150 litri in acciaio INOX doppia serpentina con anodo al magnesio di serie

Rif. 4 Nr. 2 Vasi espansione sanitario da 6 litri (12 litri totali) per Bollitore DS Solar BOX, Staffe di sostegno e Rampe di collegamento vasi

Rif. 5 Kit composto da Gruppo idraulico di ritorno solare, Vaso di espansione solare da 18 litri, Staffe e Raccordi, Centralina solare SUN B

Rif. 6 Kit comprensivo di Rampe di collegamento per caldaia solo riscaldamento, Valvola mix, Rubinetto riempimento, gas e sanitario, Valvola sicurezza bollitore e Istruzioni per le diverse configurazioni

accessori opzionali

DESCRIZIONE
KIT VASO ESPANSIONE RISCALDAMENTO DA 10 LITRI AGGIUNTIVO PER SOLAR BOX
KIT RICIRCOLO SANITARIO PER SOLAR BOX

Sistema solare ad incasso con caldaia a condensazione solo riscaldamento

componenti da incasso per caldaia solo riscaldamento e bollitore con impianto sprovvisto di sistema solare

DESCRIZIONE

KIT BOLLITORE DS SOLAR BOX

KIT VASI ESPANSIONE SANITARIO SOLAR BOX

KIT RAMPE CON RUBINETTI PER SISTEMA BOILER

Caldaie a condensazione solo riscaldamento per sistema Solar BOX

DESCRIZIONE	PORTATA TERMICA MIN - MAX (kW)
METEO GREEN HM 21 R.S.I. BOX	3,5 - 21
METEO GREEN 30 R.S.I. BOX	6 - 25
MYNUTE RAIN GREEN 30 R.S.I.*	6 - 30

*I modelli Mynute RAIN GREEN possono essere installati nell'incasso Solar BOX con l'accorgimento di non utilizzare la copertura inferiore.

Collettori solari abbinabili al sistema Solar BOX

DESCRIZIONE	MODELLO
COLLETTORE PIANO 2,5 mq	SC-F25/1
COLLETTORE PIANO 2 mq	SC-F20
COLLETTORE AD INCASSO 2,5 mq	SCI-25
COLLETTORE ORIZZONTALE 2,5 mq	SCO-25
COLLETTORE SOTTOVUOTO 2,5 mq	SC-V

Servizio Clienti:
modalità di estensione garanzia applicabile
esclusivamente alle caldaie

- **FORMULA KASKO 5 ANNI**
- **OLTRE**

Servizio Clienti 199.13.31.31 *

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A
23900 - Lecco
www.berettaclima.it

Beretta si riserva di variare le caratteristiche e i dati
riportati nel presente fascicolo in qualunque momento
e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti.
Questo fascicolo pertanto non può essere considerato
contratto nei confronti di terzi.

* Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/
min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle
18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00.
Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 0,06
euro./min. IVA inclusa. Da cellulare il costo è legato
all'Operatore utilizzato.

 **Beretta**
Il clima di casa.