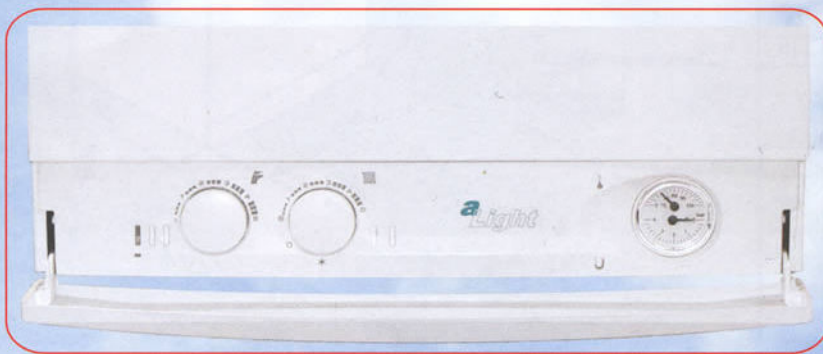
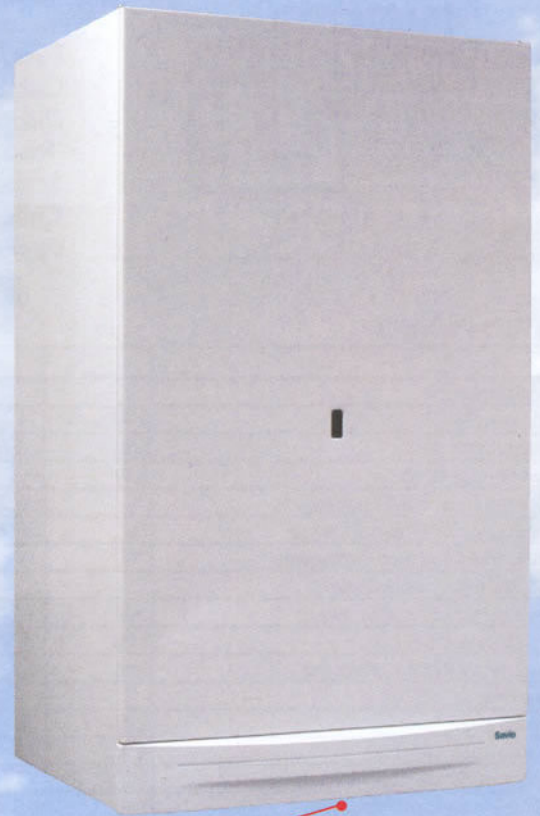


aLight

MASSIMA tecnologia
MASSIMO rendimento
MASSIMA economia



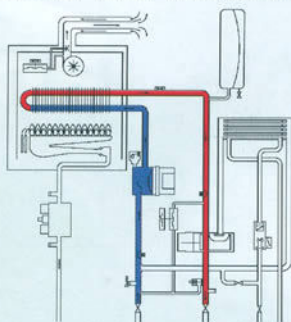
aLight **A**
aLight **S**

Camera aperta

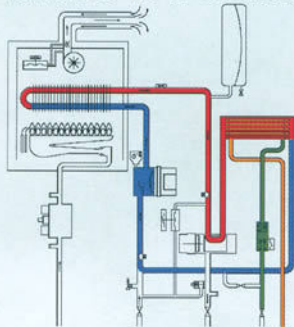
Camera stagna

Schema circuito idraulico

Valvola 3 vie in riscaldamento



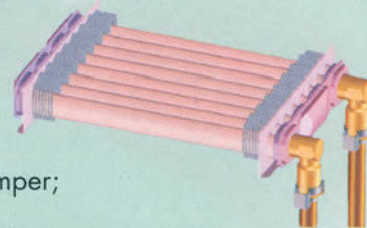
Valvola 3 vie in sanitario



La semplicità è la sua forza

Caratteristiche tecniche:

Le caldaie murali Savio sono ad alto rendimento (>90%) secondo quanto disposto dalla Legge 10/91;
 Certificate CE secondo le direttive Europee Gas (90/396), Rendimenti (92/42), EMC compatibilità elettromagnetica (89/336) e BT bassa tensione (73/23);
 Accensione elettronica e controllo fiamma a ionizzazione;
 Camera di combustione aperta, a tiraggio naturale (mod. A);
 Camera di combustione stagna, a tiraggio forzato (mod. S);
 Valvola gas modulante;
 Bruciatore multigas a fiamma silenziosa;
 Scambiatore primario a tubi ovali ad alto rendimento;
 Modulazione elettronica continua e lineare, con caratteristica proporzionale, sia in riscaldamento che in produzione acqua calda sanitaria;
 Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox;
 Valvola deviatrice elettrica;
 Indicazione pressione con manometro;
 Indicazione temperatura con termometro;
 Funzione antigrippaggio pompa e valvola tre vie;
 Cambio gas metano/GPL selezionabile tramite jumper;
 Disponibile anche versione ad aria propanata;
 Vaso di espansione circuito di riscaldamento da 6 litri;
 Scheda elettronica di controllo e regolazione a microprocessore;
 Circolatore motore sincrono su specifiche Savio;
 By-pass automatico.

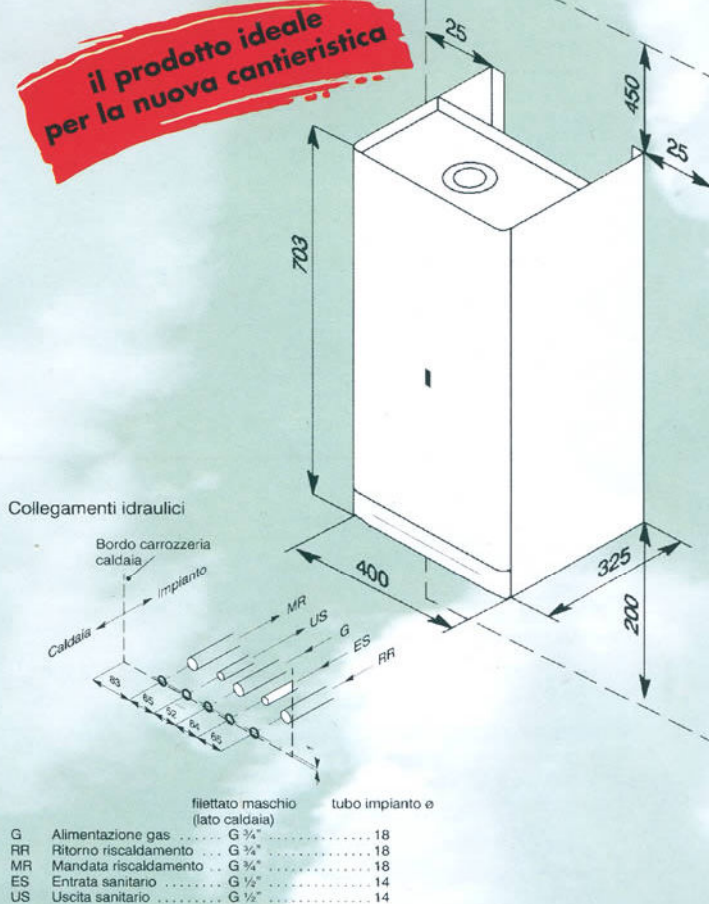


DATI TECNICI

		A	S
Riscaldamento			
Potenza utile	kW	24	24,3
Portata termica	kW	26,6	26,6
Potenza utile minima	kW	9,3	9,1
Rendimento al 100% del carico	%	90,2	91,3
Rendimento al 30% del carico	%	86,4	87
Temperatura minima / massima	°C	38 / 80	38 / 80
Capacità vaso espansione	l	6	6
Prevalenza utile a valle del generatore a 1000 l/h	kPa	27	27
Pressione minima / massima	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Sanitario			
Potenza utile	kW	24	24,3
Potenza utile minima	kW	9,3	9,1
Temperatura minima / massima	°C	35 / 55	35 / 55
Pressione minima / massima	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
Portata massima (Δt= 25 °C)	l/min	13,8	14,0
Portata minima	l/min	2,5	2,5
Scambiatore sanitario		a piastre	a piastre
Altri dati			
Grado di protezione involucro		IPX4D	IPX4D
Tensione	V	230	230
Potenza elettrica	W	95	150
Altezza	mm	703	703
Larghezza	mm	400	400
Profondità	mm	325	325
Peso	kg	32	37
Diametro tubo scarico	mm	130	60/100
Lung. max scarico concentrico	m	/	4
Lung. max scarico sdoppiato	m	/	30

aLight

il prodotto ideale per la nuova cantieristica



Savio
caldaie

ISO 9001
registered by
GASTEC

TIMBRO

BIASI S.p.A. Divisione Savio Caldaie
 37135 Verona (Italy)
 Via Leopoldo Biasi, 1
 Telefono 045/8286111 - Fax 045/8286122
 www.savio caldaie.it

Stabilimento e assistenza tecnica:
 33170 Pordenone (Italy) - Via Pravalton, 1/B
 Telefono 0434/238382-4 - Fax 0434/238387