



Saunier Duval



Semia: caldaia murale a gas compatta istantanea per interno ed esterno

Semia

Caldaia murale a gas compatta istantanea

SEMIA C 24 - F 24 • SEMIA EXTERNA F 24

Semplice ed affidabile

grazie al pannello comandi intuitivo e funzionale e a standard qualitativi superiori

Il minimo degli ingombri

grazie a dimensioni estremamente compatte per installazioni in ogni ambiente domestico

Protetta e sicura

per installazioni all'esterno a "cielo coperto" (modello Semia Externa)



Semia

Nuova, semplice da utilizzare ed estremamente affidabile, **Semia** risulta tra le caldaie più **compatte e leggere** presenti sul mercato, solo 29,8 cm di profondità per 28 kg di peso (mod. Semia C 24).

Disponibile nella versione per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con potenza di 24 kW, Semia è caratterizzata da un **design estremamente elegante e moderno** che ne consente un armonioso inserimento in qualsiasi ambiente domestico.



Rendimento energetico (Mod. F)



Antigelo Riscaldamento



Dimensioni compatte



Protezione IP X5D



Abbinabile solare



Scambiatore secondario a piastre



Vaso d'espansione (7 litri)



ExaControl 7 (optional)



Comfort domestico superiore



Scambiatore secondario a piastre

Lo scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox, il vaso di espansione da 7 litri e la modulazione totale in sanitario e riscaldamento garantiscono una risposta pronta ed immediata della caldaia e un'ottima stabilità di temperatura di erogazione dell'acqua calda. La modulazione totale in sanitario **garantisce quindi evidenti vantaggi** sia in termini di minor consumo sia in termini di maggior vita dei componenti interni della caldaia.



Termoregolazione

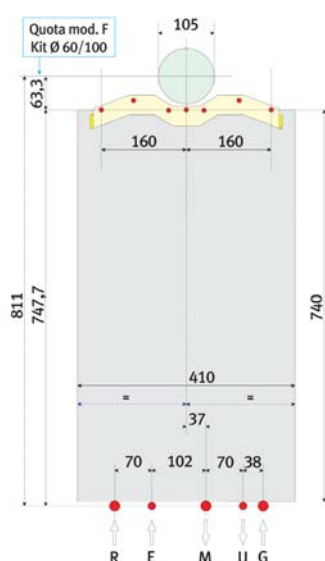


ExaControl 7
(optional)

A richiesta è disponibile il cronotermostato digitale **ExaControl 7** (anche nella versione radio) per la regolazione e la programmazione della temperatura ambiente.

Veloce da installare

Il peso contenuto, il kit rubinetti (in dotazione con la caldaia) e la disposizione dei componenti interni alla caldaia sono stati studiati e ottimizzati per velocizzare le operazioni di installazione e gli eventuali interventi di manutenzione.



Dima attacchi

- R** Ritorno riscaldamento
- E** Entrata acqua fredda sanitaria
- M** Mandata riscaldamento
- U** Uscita acqua calda sanitaria
- G** Gas

PANNELLO COMANDI “FRONTALE”



Semplice da usare

Il pannello comandi frontale è stato studiato per rendere semplici e intuitive tutte le operazioni di gestione e controllo della caldaia.

Semia Esterna

La versione **Semia Esterna** a camera stagna con potenza di 24 kW è studiata per **installazioni all'esterno a “cielo coperto” in luogo parzialmente protetto** (secondo PR A6 EN 297).



Antigelo
Riscaldamento



Protezione
IP X5D

Protezione antigelo e Protezione elettrica IP X5D

La versione **Semia Esterna** è equipaggiata di serie con antigelo di riscaldamento e sanitario sino a -5 °C e protezione IP X 5D.



Saunier Duval

Modelli		SEMIA C 24	SEMIA F 24	SEMIA ESTERNA F 24
Certificazione CE	PIN	1312BR4874	1312BR4875	1312BR4875
Codice Caldaia Metano		0010004432	0010004434	0010004436
Codice Caldaia GPL		0010004433	0010004435	-
Tipo Camera		Aperta	Stagna	Stagna
Tipo Tiraggio		Naturale	Forzato	Forzato
Rendimenti				
Rendimento utile a potenza massima	%	90,3	93	93
Rendimento utile a carico ridotto 30%	%	90	91,8	91,8
Circuito riscaldamento				
Potenza nominale min/max	kW	9,0 - 23,3	8,5 - 23,3	8,5 - 23,3
Portata termica focolare min/max	kW	10,4 - 25,8	10,7 - 25,0	10,7 - 25,0
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante	Modulante
Spia pilota		Senza	Senza	Senza
Tipo accensione		Automatica	Automatica	Automatica
Innesco		Elettronico	Elettronico	Elettronico
Blocco mancanza fiamma		Ionizzazione	Ionizzazione	Ionizzazione
Termostato caldaia regolabile	°C	38-75	38-75	38-75
Capacità vaso di espansione	l	7	7	7
Circuito sanitario				
Potenza utile min/max	kW	9,0 - 23,3	8,5 - 23,3	8,5 - 23,3
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante	Modulante
Termostato sanitario regolabile	°C	38-60	38-60	38-60
Portata utile continua Δt 25°K	l/min	13,3	13,3	13,3
Portata minima di accensione	l/min	1,5	1,5	1,5
Circuito elettrico				
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	150	150	150
Grado di protezione	IP	X4D	X5D	X5D
Dimensioni attacchi				
Gas metano o GPL	"	3/4	3/4	3/4
Mandata riscaldamento	"	3/4	3/4	3/4
Ritorno riscaldamento	"	3/4	3/4	3/4
Entrata acqua fredda	"	1/2	1/2	1/2
Uscita acqua calda	"	1/2	1/2	1/2
Scarico fumi				
Diametro scarico fumi	mm	125	-	-
Lunghezza max coassiale 60/100	m	-	3	3
Lunghezza max verticale 80/125	m	-	10	10
Lunghezza max sdoppiato 80/80	m	-	30	30
Emissioni Nox	Classe	3	3	3
Dimensioni (LxHxP)	mm	740x410x298	740x410x298	740x410x298
Peso	kg	28	29	29

Accessori e sistemi base per aspirazione aria/scarico fumi

Per altre configurazioni verificare il listino prezzi Saunier Duval

Utilizzare solo Kit e Accessori Saunier Duval (norme UNI-CIG 9893/7129)

Caratteristiche	Codice
Dima posizionamento attacchi Semia / ThemaFast / ThemaClassic	A2017100
Kit copertura raccordi ThemaClassic 24-25 / Semia	A2005900
Kit separatore Ø 80/80	A2035900
Kit separatore con terminali Ø 80/80	A2035700
Kit concentrico orizzontale Ø 60/100	086285D0
Kit concentrico verticale Ø 60/100	085385D0
Kit concentrico verticale a tetto Ø 80/125	08510300 + 10500 + 0020052895

Edizione 01/2008

Nell'ottica del miglioramento, Saunier Duval si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso, le caratteristiche dei prodotti. Saunier Duval non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze contenute in questo catalogo, che non può essere quindi considerato come contratto nei confronti di terzi.

Info clienti



Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A.
unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento della Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano
Tel 02 607 490 1 - Fax 02 607 490 603
www.saunierduval.it - sdi@saunierduval.it

Tutti i prodotti Saunier Duval
sono garantiti dal marchio

La qualità totale Saunier Duval
è certificata ISO 9001



Saunier Duval