



**Saunier Duval**

## Semia e Semia esterna

**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.

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.

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).

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



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
<b>Rendimenti</b>				
Rendimento utile a potenza massima	%	90,3	93	93
Rendimento utile a carico ridotto 30%	%	90	91,8	91,8
<b>Circuito riscaldamento</b>				
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
<b>Circuito sanitario</b>				
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 $\Delta t$ 25°K	l/min	13,3	13,3	13,3
Portata minima di accensione	l/min	1,5	1,5	1,5
<b>Circuito elettrico</b>				
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
<b>Dimensioni attacchi</b>				
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
<b>Scarico fumi</b>				
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
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	<b>mm</b>	<b>740x410x298</b>	<b>740x410x298</b>	<b>740x410x298</b>
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>29</b>