

# SemiaTek

**SemiaTek**, la nuova soluzione Saunier Duval per la nuova edilizia, è stata studiata per **garantire elevati livelli di prestazioni e sicurezza** e rendere agevoli sia le operazioni di installazione da parte dell'installatore sia l'utilizzo da parte dell'utente finale.

Disponibile nelle versioni a camera aperta e camera stagna con potenza di 24 kW, **SemiaTek** è caratterizzata da un **design elegante ed armonioso** che, insieme alle dimensioni estremamente contenute (solo 29,8 cm di profondità), consentono l'installazione della caldaia in qualsiasi ambiente domestico.



Scambiatore secondario a piastre

Lo scambiatore sanitario in acciaio inox a piastre **assicura un'ottima stabilità della temperatura dell'acqua calda sanitaria** garantendo livelli di comfort domestico superiori.

Il **pannello comandi intuitivo e funzionale** consente di gestire in maniera immediata e semplice la caldaia.



Rendimento energetico (Mod. F)



Antigelo Riscaldamento



Dimensioni compatte



Protezione IP X5D



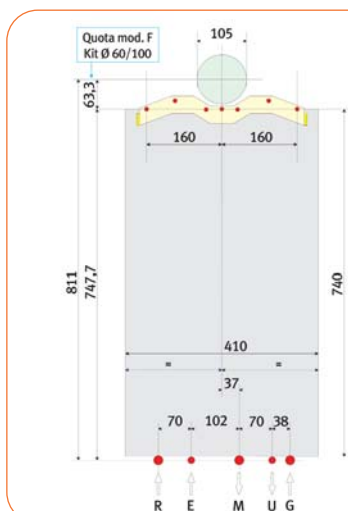
Scambiatore secondario a piastre



Vaso d'espansione (5 litri)



ExaControl 7 (optional)



## Dima attacchi

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

## PANNELLO COMANDI "FRONTALE"

LED di funzionamento e segnalazione d'anomalia



Acceso/spento

Regolazione temperatura riscaldamento

Regolazione temperatura acqua calda sanitaria



Saunier Duval

# SemiaTek Caratteristiche tecniche

Modelli		SEMIA C 24	SEMIA F 24
Certificazione CE	PIN	1312BR4874	1312BR4875
Codice Caldaia Metano		0010004428	0010004430
Codice Caldaia GPL		0010004429	0010004431
Tipo Camera		Aperta	Stagna
Tipo Tiraggio		Naturale	Forzato
<b>Rendimenti</b>			
Rendimento utile a potenza massima	%	90,3	93
Rendimento utile a carico ridotto 30%	%	90	91,8
<b>Circuito riscaldamento</b>			
Potenza nominale min/max	kW	9,0 - 23,3	8,5 - 23,3
Portata termica focolare min/max	kW	10,4 - 25,8	10,7 - 25,0
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante
Spia pilota		Senza	Senza
Tipo accensione		Automatica	Automatica
Innesco		Elettronico	Elettronico
Blocco mancanza fiamma		Ionizzazione	Ionizzazione
Termostato caldaia regolabile	°C	38-75	38-75
Capacità vaso di espansione	l	5	5
<b>Circuito sanitario</b>			
Potenza utile min/max	kW	9,0 - 23,3	8,5 - 23,3
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante
Termostato sanitario regolabile	°C	38-60	38-60
Portata utile continua Δt 25°K	l/min	13,3	13,3
Portata minima di accensione	l/min	1,5	1,5
<b>Circuito elettrico</b>			
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	150	150
Grado di protezione	IP	X4D	X5D
<b>Dimensioni attacchi</b>			
Gas metano o GPL	"	3/4	3/4
Mandata riscaldamento	"	3/4	3/4
Ritorno riscaldamento	"	3/4	3/4
Entrata acqua fredda	"	1/2	1/2
Uscita acqua calda	"	1/2	1/2
<b>Scarico fumi</b>			
Diametro scarico fumi	mm	125	-
Lunghezza max coassiale 60/100	m	-	3
Lunghezza max verticale 80/125	m	-	10
Lunghezza max sdoppiato 80/80	m	-	30
Emissioni Nox	Classe	3	3
<b>Dimensioni (LxHxP)</b>	<b>mm</b>	<b>740x410x298</b>	<b>740x410x298</b>
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	<b>28</b>	<b>29</b>

## 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 SemiaTek / ThemaFast / ThemaClassic	A2017100
Kit copertura raccordi ThemaClassic 24-25 / SemiaTek	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
Kit rubinetti	A2010500

### 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

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.