



**Saunier Duval**

# ThemaClassic

La caldaia dalla linea perfetta



**Pensata per il risparmio energetico**

Certificazione ★★★ (mod. F)

**Pensata per l'utente**

Pannello comandi facile ed intuitivo

**Pensata per un comfort personalizzato**

ThemaClassic F 30 H-MOD ad alta modulazione

**Pensata per l'ambiente**

ThemaClassic F 24 E basso NOx e rendimento costante

THEMACLASSIC C 25 E - C 30 E

THEMACLASSIC C AS 25 E

THEMACLASSIC F 25 E - F 30 E

THEMACLASSIC F AS 25 E

THEMACLASSIC F 24 E NOx

THEMACLASSIC F 30 H-MOD

# ThemaClassic

## Pannello comandi "Easy Touch"

Led di funzionamento e segnalatore di anomalie

Display digitale con visualizzazione della temperatura riscaldamento, della pressione impianto e dei codici diagnostici

Selettore modalità estate/inverno/vacanza

Regolazione temperatura acqua sanitaria

Selettore Acceso/Spento

Regolazione della temperatura riscaldamento



## La caldaia dalla linea perfetta

### Perfetta per il comfort

La gestione elettronica e la modulazione continua (esclusivo sistema con valvola gas modulante passo-passo) consentono di **adattare continuamente la potenza della caldaia alle reali necessità dell'impianto.**

Il nuovo scambiatore a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza e la regolazione con un microprocessore ed il rilevatore di portata che "legge" l'effettivo quantitativo di acqua prelevata consentono una **regolazione della temperatura dell'acqua sanitaria ottimale** già a partire da minimi prelievi.

### Perfetta per facilità d'uso

Il **pannello comandi "Easy Touch"** è stato rinnovato e semplificato nel design e nelle funzioni per consentire una gestione della caldaia più intuitiva ed immediata da parte dell'utente.

Il **display digitale** permette di monitorare costantemente la temperatura del circuito riscaldamento o la pressione dell'impianto. In caso di anomalie, un codice di **"auto-diagnosi"** viene automaticamente visualizzato, consentendo al Centro di Assistenza di identificare prontamente la causa e ridurre i tempi di intervento.

### Perfetta per ogni ambiente

Bella e dalla linea perfetta, ThemaClassic risulta tra le caldaie più **compatte e leggere.**

Il **design** estremamente elegante e moderno ne consente un armonioso inserimento in qualsiasi ambiente. Con una **gamma completa** ThemaClassic si adatta a tutte le esigenze.



### Dimensioni

	C/F 24-25	C/F 30
A	310	365
B	410	450
C	740	798
D	184	232

# Tecnologia perfetta



## H-MOD: abbiamo inventato il comfort personalizzato

La tecnologia H-MOD (disponibile sul modello F 30 H-MOD) consente **l'allargamento del campo di modulazione** della potenza della caldaia (da 5,4 a 30 kW), rendendo queste caldaie uniche ed inimitabili. Grazie all'**esclusivo brevetto** che consente l'accensione alternata delle rampe del bruciatore, la potenza minima in modulazione è ridotta fino al 15% della potenza massima.

### Principio di funzionamento

**Fase 1** Accensione a Potenza massima.

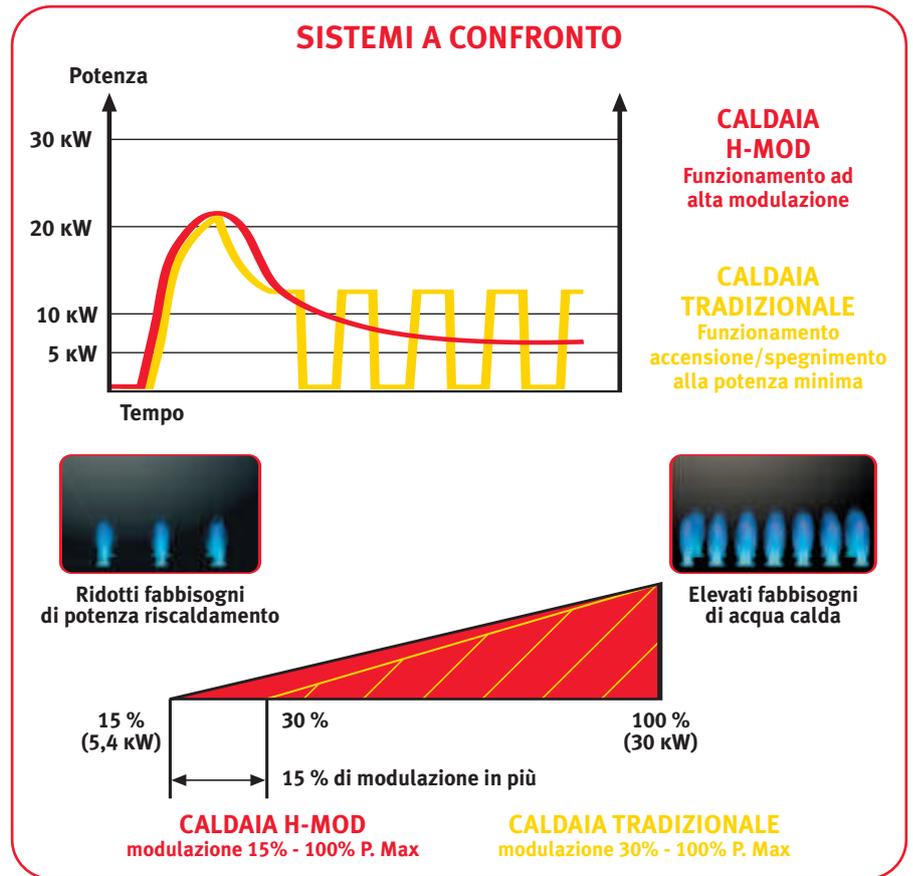
**Fase 2** Modulazione della potenza fino al 30% della Potenza massima.

**Fase 3** Spegnimento alternato delle rampe.

**Risultato: modulazione della potenza fino al 15% della Potenza massima (5,4 kW).**

### Vantaggio

Il comfort è ottimizzato dalla totale modulazione della potenza alle reali necessità, sia in sanitario che in riscaldamento.



# Perfetta per l'ambiente e il risparmio energetico

I modelli F AS 25 E, F 25 E, F 30 E e F 30 H-MOD sono certificati ★★★ secondo DIR. 92/42/CEE, All. I. Ciò significa che le caldaie ThemaClassic consentono una estrema economicità di esercizio ed un significativo **risparmio energetico**.



## ThemaClassic F 24 E basso NOx e rendimento costante (metano)

È con questo modello che Saunier Duval risponde ad una richiesta di prodotti più rispettosi dell'ambiente. ThemaClassic F 24 E NOx rientra infatti nelle "caldaie a basse emissioni inquinanti" (UNI EN 483). Il bruciatore raffreddato ad acqua (micro NOx) è in grado di assicurare valori di emissione di NOx al di sotto di quelli richiesti dalle più severe normative (classe NOx 5).

Inoltre, grazie alla regolazione elettronica che controlla sia la valvola gas, sia il ventilatore a velocità variabile, la miscela aria/gas è sempre costante.

Questo comporta il vantaggio di un **rendimento costante** dalla minima alla massima potenza di funzionamento, ottenendo consistenti economie di esercizio.



Saunier Duval

# ThemaClassic

## Caratteristiche tecniche

Modelli		CAS 25 E	C 25 E	C 30 E	F AS 25 E	F 25 E	F 24 E NOx	F 30 E	F 30 H-MOD
Certificazione CE	PIN	1312BP4019	1312BP4019	1312BN3668	0694BQ0611	0694BQ0611	49BM3605	0694BQ0611	1312BP4025
Tipo camera		Aperta	Aperta	Aperta	Stagna	Stagna	Stagna	Stagna	Stagna
Tipo tiraggio		Naturale	Naturale	Naturale	Forzato	Forzato	Forzato	Forzato	Forzato
<b>Rendimenti</b>									
Rend. utile a potenza max (80/60°C)	%	91,5	91,5	91,0	92,7	92,7	91,3	92,9	92,9
Rend. utile a carico rid. 30% (TM 40 K)	%	90,0	90,0	90,0	88,4	88,4	91,0	90,5	90,5
<b>Circuito Riscaldamento</b>									
Potenza utile nominale min-max	kW	8,4-24,6	8,4-24,6	10,4-29,6	8,9-24,6	8,9-24,6	11,4-23,6	27,9	27,9
Portata termica focolare min-max	kW	9,9-26,8	9,9-26,8	12,3-32,5	10,6-26,5	10,6-26,5	13,0-25,9	30,0	30,0
Tipo di regolazione		Modulante							
Spia pilota		Senza							
Tipo di accensione		Automatica							
Innesco		Elettronico							
Blocco mancanza fiamma		Ionizzazione							
Termostato caldaia regolabile	°C	38-87	38-87	38-87	38-87	38-87	38-87	38-87	38-87
Capacità vaso espansione	litri	5	5	8	5	5	5	8	8
<b>Circuito sanitario</b>									
Potenza utile min-max	kW	-	8,4-24,6	10,4-29,6	-	8,9-24,6	11,4-23,6	10,4-29,6	5,0-29,6
Tipo di regolazione		-	Modulante	Modulante	-	Modulante	Modulante	Modulante	Modulante
Termostato sanitario regolabile	°C	-	38 - 65	38 - 65	-	38 - 65	38 - 63	38 - 65	38 - 65
Portata utile continua Δt 25° K	litri/min.	-	14,1	17,0	-	14,1	13,5	17,0	17,0
Portata minima di accensione	litri/min.	-	1,7	1,7	-	1,7	1,7	1,7	1,7
<b>Circuito elettrico</b>									
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	103	103	123	158	158	122	183	183
Grado di protezione	IP	X4D							
<b>Dimensione attacchi</b>									
Gas metano o GPL	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Mandata riscaldamento	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ritorno riscaldamento	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Entrata acqua fredda	"	-	1/2	1/2	-	1/2	1/2	1/2	1/2
Uscita acqua calda	"	-	1/2	1/2	-	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>Scarico fumi</b>									
Diametro scarico fumi	mm	125	125	140	-	-	-	-	-
Lunghezza max coassiale 60/100	m	-	-	-	3,5	3,5	3	3,5	3,5
Lunghezza max verticale 80/125	m	-	-	-	12	12	10	8	8
Lunghezza max sdoppiato 80/80	m	-	-	-	34	34	34	30	30
<b>Peso</b>	<b>Kg</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>37</b>

## Accessori e sistemi base per aspirazione aria/scarico fumi per modelli F

Per altre configurazioni verificare il listino prezzi Saunier Duval

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

Caratteristiche	Codice
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+40000

Saunier Duval si riserva di modificare in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso, le caratteristiche dei prodotti

Siamo presenti sulle Pagine Gialle alla voce "Caldaie a gas"

Tutti i prodotti Saunier Duval sono garantiti dal marchio 

La qualità totale Saunier Duval è certificata ISO 9001

edizione 05/2006

Info clienti  
NUMERO VERDE  
**800-233.625**

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

