



Saunier Duval

# ThemaClassic

La caldaia dalla linea perfetta



## **Pensata per l'utente**

Pannello comandi facile ed intuitivo

## **Pensata per il risparmio energetico**

Certificazione ★★★ (mod. F)

## **Pensata per un comfort personalizzato**

ThemaClassic F 30 H-MOD ad alta modulazione

THEMACLASSIC C 25 E - C 30 E

THEMACLASSIC C AS 25 E

THEMACLASSIC F 25 E

THEMACLASSIC F AS 25 E

THEMACLASSIC F 30 H-MOD

# ThemaClassic



**Rendimento energetico**  
(modelli F)



**Risparmio**



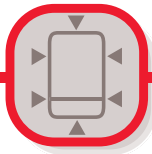
**Sistema H-MOD**



**Autodiagnosi**



**ExaControl 7**  
(optional)



**Dimensioni compatte**



**Abbinabile solare**

## La caldaia dalla linea perfetta

### Perfetta per ogni ambiente

Bella e dalla linea perfetta, ThemaClassic risulta tra le caldaie più **compatte e leggere** presenti sul mercato. Disponibile nella versioni per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria o solo riscaldamento è disponibile con potenze da 25 a 30 kW. 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 di impianto.

### Perfetta per il comfort e la facilità d'uso

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**, con significativi risparmi di gestione.

ThemaClassic assicura, grazie allo scambiatore a piastre in acciaio INOX ad alta efficienza, alla regolazione con un microprocessore e al rilevatore di portata, una **regolazione della temperatura** dell'acqua sanitaria ottimale già a partire da minimi prelievi.

Il **pannello comandi "Easy Touch"** consente una gestione della caldaia intuitiva ed immediata.

Il **display digitale** permette di monitorare costantemente la

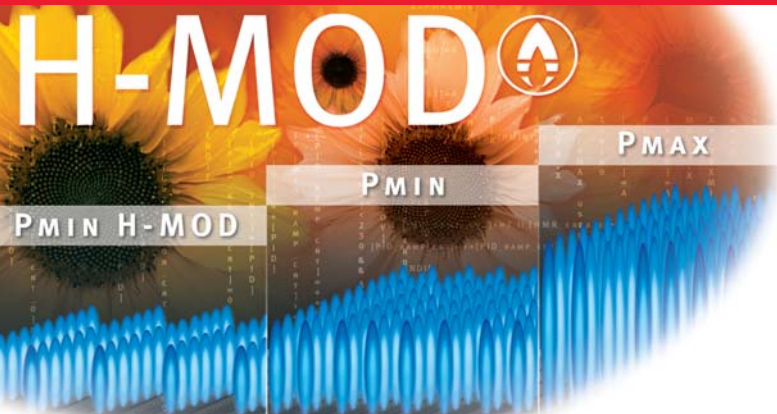
temperatura del circuito di riscaldamento o la pressione dell'impianto e il corretto funzionamento della caldaia.

### Termoregolazione

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



**Pannello comandi "Easy Touch"**



Sistema  
H-MOD

## H-MOD: 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 kW a 30 kW), rendendo queste caldaie uniche ed inimitabili.

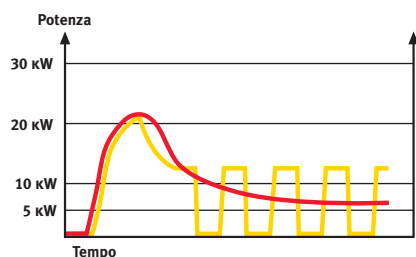
### Principio di funzionamento

Le rampe del bruciatore si accendono alternatamente riducendo la potenza minima fino al 15% rispetto alla potenza massima.

### Risultato

Si riducono i continui spegnimenti e accensioni, pur mantenendo costante la temperatura sia per il riscaldamento sia per la produzione di acqua calda sanitaria.

### SISTEMI A CONFRONTO

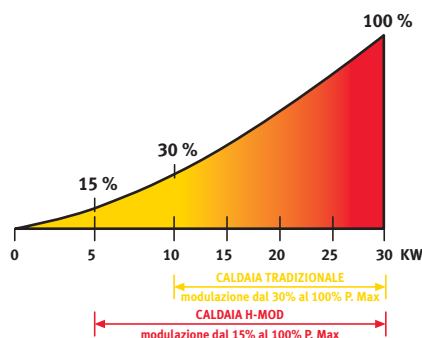


**CALDAIA H-MOD** Funzionamento ad alta modulazione  
**CALDAIA TRADIZIONALE** Funzionamento accensione spegnimento alla potenza minima

### Vantaggi

- Comfort ottimizzato dalla totale modulazione della potenza alle reali necessità
- Miglior rendimento globale

### CAMPO DI MODULAZIONE



- Maggior risparmio economico
- Minor rumorosità
- Maggior durata dei componenti della caldaia
- Minori perdite

## Perfetta per l'ambiente e il risparmio energetico

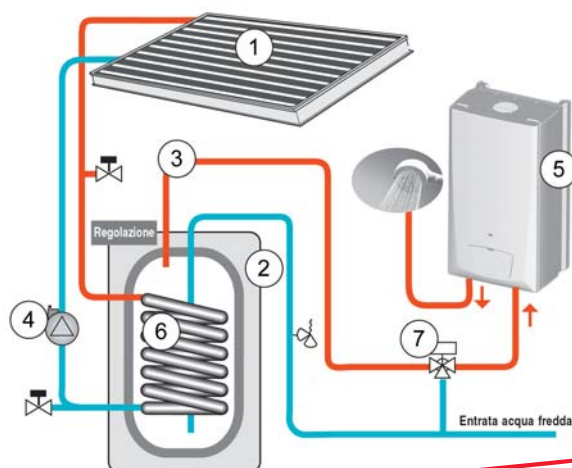
I modelli F AS 25 E, F 25 E, F 30 H-MOD sono certificati ★★★ secondo DIR. 92/42/CEE, All. I. Ciò significa che le caldaie ThemaClassic garantiscono una estrema economicità di esercizio ed un significativo **risparmio energetico**.

### Totale compatibilità con sistemi solari

Le caldaie ThemaClassic possono essere abbinate a tutti i sistemi solari per la produzione di acqua calda per uso sanitario.

La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a mantenere l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata. Una ricca dotazione di accessori rende agevole l'integrazione con le caldaie Saunier Duval, come il **kit solare manuale** che incorpora la valvola miscelatrice necessaria in tutte le installazioni solari e la sonda di temperatura che si collega in caldaia (generatore Saunier Duval).

### Esempio di installazione ThemaClassic con HelioSet 150



- 1 - Pannello solare
- 2 - Accumulo
- 3 - Uscita acqua calda accumulo
- 4 - Pompa di circolazione
- 5 - Caldaia mista
- 6 - Serpentina
- 7 - Kit solare



Saunier Duval

# ThemaClassic

## Caratteristiche tecniche

BREVETTO  
ESCLUSIVO

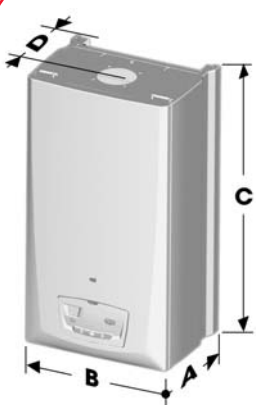
| Modelli                                 |            | C AS 25 E    | C 25 E       | C 30 E       | F AS 25 E    | F 25 E       | F 30 H-MOD   |
|-----------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Certificazione CE                       | PIN        | 1312BP4019   | 1312BP4019   | 1312BN3668   | 0694BQ0611   | 0694BQ0611   | 1312BP4025   |
| Tipo camera                             |            | Aperta       | Aperta       | Aperta       | Stagna       | Stagna       | Stagna       |
| Tipo tiraggio                           |            | Naturale     | Naturale     | Naturale     | Forzato      | Forzato      | Forzato      |
| <b>Rendimenti</b>                       |            |              |              |              |              |              |              |
| Rend. utile a potenza max (80/60°C)     | %          | 91,5         | 91,5         | 91,0         | 92,8         | 92,8         | 92,9         |
| Rend. utile a carico rid. 30% (TM 40 K) | %          | 90,0         | 90,0         | 90,0         | 88,7         | 88,7         | 90,3         |
| <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     | 5,0-30,2     |
| 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    | 6,0-32,5     |
| Tipo di regolazione                     |            | Modulante    | Modulante    | Modulante    | Modulante    | Modulante    | Modulante    |
| Spia pilota                             |            | Senza        | Senza        | Senza        | Senza        | Senza        | Senza        |
| Tipo di accensione                      |            | Automatica   | Automatica   | Automatica   | Automatica   | Automatica   | Automatica   |
| Innesco                                 |            | Elettronico  | Elettronico  | Elettronico  | Elettronico  | Elettronico  | Elettronico  |
| Blocco mancanza fiamma                  |            | Ionizzazione | Ionizzazione | Ionizzazione | Ionizzazione | Ionizzazione | Ionizzazione |
| Termostato caldaia regolabile           | °C         | 38-87        | 38-87        | 38-87        | 38-87        | 38-87        | 38-87        |
| Capacità vaso espansione                | litri      | 5            | 5            | 8            | 5            | 5            | 8            |
| <b>Circuito sanitario</b>               |            |              |              |              |              |              |              |
| Potenza utile min-max                   | kW         | -            | 8,4-24,6     | 10,4-29,6    | -            | 8,9-24,6     | 5,0-30,2     |
| Tipo di regolazione                     |            | -            | Modulante    | Modulante    | -            | Modulante    | Modulante    |
| Termostato sanitario regolabile         | °C         | -            | 38 - 65      | 38 - 65      | -            | 38 - 65      | 38 - 65      |
| Portata utile continua $\Delta t$ 25° K | litri/min. | -            | 14,1         | 17,0         | -            | 14,1         | 17,3         |
| Portata minima di accensione            | litri/min. | -            | 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       |
| Potenza elettrica assorbita totale      | W          | 103          | 103          | 123          | 158          | 158          | 183          |
| Grado di protezione                     | IP         | X4D          | X4D          | X4D          | X4D          | X4D          | X4D          |
| <b>Dimensione attacchi</b>              |            |              |              |              |              |              |              |
| Gas metano o GPL                        | "          | 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          |
| Ritorno riscaldamento                   | "          | 3/4          | 3/4          | 3/4          | 3/4          | 3/4          | 3/4          |
| Entrata acqua fredda                    | "          | -            | 1/2          | 1/2          | -            | 1/2          | 1/2          |
| Uscita acqua calda                      | "          | -            | 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          | 3,5          |
| Lunghezza max verticale 80/125          | m          | -            | -            | -            | 12           | 12           | 8            |
| Lunghezza max sdoppiato 80/80           | m          | -            | -            | -            | 34           | 34           | 30           |
| Peso                                    | Kg         | 30           | 31           | 35           | 34           | 33           | 37           |

## 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               |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| EXACONTROL 7 cronotermostato digitale ON/OFF                | 0020017835           |
| EXACONTROL 7R cronotermostato digitale ON/OFF ad onde radio | 0020017836           |
| 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 |
| Kit solare manuale                                          | 0010003066           |
| Motorizzazione kit solare manuale                           | A2039800             |
| Kit solare motorizzato                                      | A2010600             |



**Dimensioni**

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

Tutti i prodotti Saunier Duval  
sono garantiti dal marchio 

La qualità totale Saunier Duval  
è certificata ISO 9001

edizione 06/2007



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

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.