



Saunier Duval

ThemaFAST: caldaia murale a gas con microaccumulo

ThemaFAST

Caldaia murale a gas con
microaccumulo

THEMAFAST C 25E - C 30E

THEMAFAST F 25 H-MOD - F 30 H-MOD

Sistema MICROFAST®

acqua calda subito con comfort sanitario a ★★★

Versioni H-MOD

Comfort personalizzato grazie all'alta modulazione

Pensata per il risparmio energetico

Nuovo design

Linea semplice ed elegante



ThemaFAST

Comfort senza compromessi

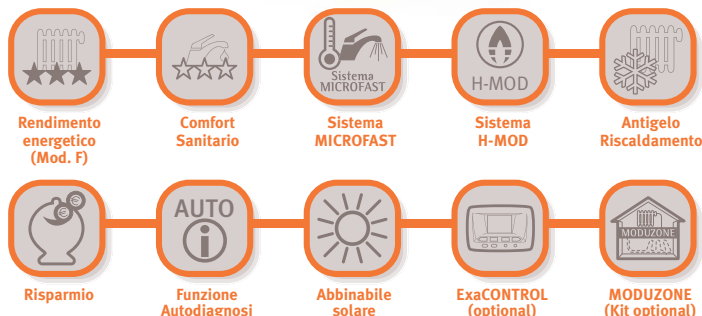
Compatta, ricercata nella qualità dei materiali, semplice ed affidabile, la caldaia murale **ThemaFAST** è un concentrato di primati tecnologici in grado di garantire il massimo comfort domestico e la massima versatilità di installazione anche in abbinamento con sistemi solari termici.

Disponibile nelle versioni da 25 e 30 kW per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, **ThemaFAST** è dotata del **sistema a microaccumulo MICROFAST®** per garantire la disponibilità immediata di acqua calda anche per piccoli prelievi e un'eccezionale costanza della temperatura anche in caso di prelievi multipli.

I modelli a camera stagna e tiraggio forzato sono equipaggiati di serie del sistema **H-MOD** che consente l'allargamento del campo di modulazione della potenza della caldaia migliorandone i rendimenti globali a beneficio del comfort domestico.

Certificazione tre stelle

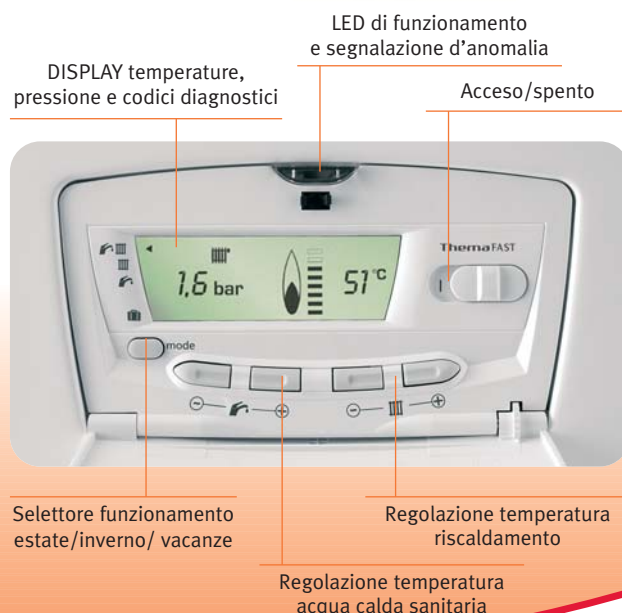
Grazie alle sue caratteristiche **ThemaFAST** vanta la certificazione di comfort ★★★ secondo la normativa europea EN 13.203 sulla produzione di acqua calda sanitaria.



Pannello comandi "Easy Touch"

ThemaFAST è dotata di un pannello digitale **Easy Touch** che sovrintende a tutte le funzioni della caldaia. 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. ThemaFast può essere dotata su richiesta del cronotermostato digitale modulante **ExaControl E7** (disponibile anche nella versione radio) per la regolazione e programmazione delle funzioni della caldaia.

PANNELLO COMANDI "EASY TOUCH"



Sistemi solari termici: energia pulita



Abbinabile
solare

Le caldaie **ThemaFAST** possono essere abbinate ai **sistemi solari** Saunier Duval per la produzione di acqua calda per uso sanitario. La caldaia interviene quando l'irraggiamento

solare non è sufficiente a mantenere l'acqua sanitaria a temperatura desiderata.

Una **ricca dotazione di accessori e kit** di collegamento rende agevole l'integrazione tra caldaia e sistema solare facilitando le operazioni di installazione.

Agevolazioni "Finanziaria"

Grazie agli incentivi fiscali è possibile **beneficiare di significativi vantaggi** in caso di installazione di sistemi solari termici in edifici esistenti, detraendo fiscalmente il 55% dei costi sostenuti.



Sistema Microfast: tecnologia per risparmiare tempo ed energia

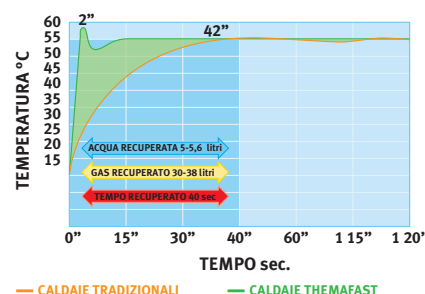
Grazie ad una riserva di 3,2 lt. (microaccumulo) sempre in temperatura, il sistema **MICROFAST®** consente di eliminare i tempi di attesa di acqua calda sanitaria all'apertura del rubinetto facendo **risparmiare annualmente ad una famiglia di quattro persone acqua e gas un importo indicativo pari a 150 Euro**.

Ogni richiesta, anche per il più piccolo prelievo, viene esaudita, infatti, senza attese e senza alcuno spreco.

Il microaccumulo assicura, inoltre, un'eccezionale **stabilità della temperatura** anche in caso di utilizzi contemporanei (es. doccia + lavello) o al variare dei prelievi (es. apertura di un ulteriore rubinetto con doccia in funzione) con evidenti benefici in termini di comfort sanitario.

COME FUNZIONA IL MICROACCUMULO:

- 1) Erogazione acqua calda immediata grazie alla riserva subito disponibile.
- 2) Accensione della caldaia con un passaggio di acqua sanitaria di soli 1,7 litri/min.
- 3) Riscaldamento acqua sanitaria attraverso lo scambiatore sanitario istantaneo.
- 4) Eliminazione di ogni variazione di temperatura, anche in caso di variazione del prelievo o di prelievi discontinui.
- 5) Mantenimento della riserva a temperatura costante.



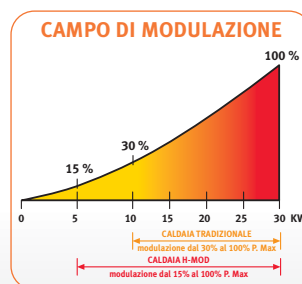
Risultato: ThemaFAST garantisce acqua calda immediatamente, a temperatura costante anche per prelievi minimi.

H-MOD: abbiamo inventato il comfort personalizzato

La tecnologia **H-MOD** consente l'**allargamento del campo di modulazione** della potenza della caldaia (da 5,4 kW a 30 kW), rendendo le caldaie **ThemaFAST** uniche ed inimitabili.

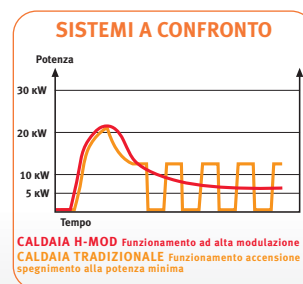
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO: le rampe del bruciatore si accendono alternatamente riducendo la potenza minima fino al 15% rispetto alla potenza massima.

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.



VANTAGGI

- Comfort ottimizzato dalla totale modulazione della potenza alle reali necessità
- Maggior durata dei componenti della caldaia
- Miglior rendimento globale
- Minor rumorosità
- Minori perdite.



Saunier Duval

ThemaFAST

Caratteristiche tecniche

		BREVETTO ESCLUSIVO			
Modelli		C 25 E	C 30 E	F 25 H-MOD	F 30 H-MOD
Certificazione CE	PIN	1312BP4021	1312BP4024	1312BP4022-4	1312BP4025-6
Codice Caldaia Metano		CW81ME71	CY81ME71	0010002888	0010002890
Codice Caldaia GPL		CW73ML71	CY73ML71	0010002889	0010002891
Tipo camera		Aperta	Aperta	Stagna	Stagna
Tipo tiraggio		Naturale	Naturale	Forzato	Forzato
Rendimenti					
Rend. utile a potenza max (80/60°C)	%	91,5	91,0	92,9	92,9
Rend. utile a carico rid. 30%	%	90,0	90,0	89,9	90,3
Circuito Riscaldamento					
Potenza utile nominale min-max	kW	8,4-24,6	10,4-29,6	4,1-25,3	5,0-30,2
Portata termica focolare min-max	kW	9,9-26,8	12,3-32,5	5,0-27,2	6,0-32,5
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante	Modulante	Modulante
Spia pilota		Senza	Senza	Senza	Senza
Tipo di accensione		Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Innesco		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Blocco mancanza fiamma		Ionizzazione	Ionizzazione	Ionizzazione	Ionizzazione
Termostato caldaia regolabile	°C	38-87	38-87	38-87	38-87
Capacità vaso espansione	litri	8	8	8	8
Circuito sanitario					
Potenza utile min-max	kW	8,4-24,6	10,4-29,6	4,1-25,3	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 Δt 25° K	litri/min.	14,1	17,0	14,5	17,3
Portata minima di accensione	litri/min.	1,7	1,7	1,7	1,7
Circuito elettrico					
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	164	164	219	224
Potenza elettrica della pompa	W	45	45	45	45
Grado di protezione	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
Dimensione attacchi					
Gas metano o GPL	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Mandata/Ritorno riscaldamento	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Entrata/Uscita acqua sanitaria	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Scarico fumi					
Diametro scarico fumi	mm	125	140	-	-
Lunghezza max coassiale 60/100	m	-	-	4	3,5
Lunghezza max verticale 80/125	m	-	-	12	8
Lunghezza max sdoppiato 80/80	m	-	-	30	30
Emissioni NOx (O2 0%) a P. max	ppm	83	83,1	84	82
Emissioni NOx	Classe	3	3	3	3
Dimensioni (H x L x P)	mm	798 x 450 x 365	798 x 450 x 365	798 x 450 x 365	798 x 450 x 365
Peso	Kg	37	41	41	44

Sistemi base per aspirazione aria/scarico fumi

Per altre configurazioni verificare il listino prezzi Saunier Duval

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
Adattatore scarico posteriore Themafast sostituzione SD	A2006701
Kit concentrico verticale a tetto Ø 80/125	08510300+10500+0020052895

Accessori

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

Caratteristiche	Codice
MODUZONE - Sistemi opzionali per impianti a zone	0010004189/96/97
EXACONTROL 7 Cronotermostato digitale ON/OFF	0020017835
EXACONTROL 7R Cronotermostato digitale radio	0020017836
Dima posizionamento attacchi	A2017100
Kit sostituzione caldaie SD allacciamento attacchi a muro	A2012300
Kit sostituzione caldaie SD allacciamento tronchetti placca	A2012200
Sonda esterna ThemaFast	A2002400
Kit copertura raccordi ThemaFast/ThemaClassic 30	A2035800

Edizione 10/2008

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

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
Numero Registro A.E.E.: IT08020000003755

Tutti i prodotti Saunier Duval
sono garantiti dal marchio 

La qualità totale Saunier Duval
è certificata ISO 9001



Saunier Duval