



Hermann
Saunier Duval



Gamma Scaldabagni





**Hermann
Saunier Duval**

Perchè scegliere i nostri prodotti

Profilo dell'azienda

Hermann Saunier Duval propone soluzioni mirate per soddisfare al meglio qualsiasi esigenza di comfort domestico. Attraverso idee e tecnologie sempre all'avanguardia, si dimostra un partner attento e affidabile, in grado di semplificare la tua vita.



servizio tecnico

Un vero partner che fornisce un supporto globale

Composti da esperti estremamente competenti, il nostro servizio tecnico ti fornirà le informazioni per supportarti al meglio come e quando ne avrai necessità.

domande e risposte

Da sempre vicini sempre qui

Non esitare a rivolgerci le tue domande e richieste. Puoi contare su di noi per avere tutte le informazioni necessarie grazie a un'amichevole, efficace e tempestiva assistenza.

filo diretto

On-line

Consultando il nuovo sito www.hermann-saunierduval.it avrai un filo diretto con l'azienda, uno strumento sempre a tua disposizione con manuali d'istruzione, dati tecnici e informazioni aggiornate in tempo reale. Con un semplice click.





adatti
per ogni
ambiente

comfort
sanitario

Solar Easy

I nostri scaldabagni

Dimensioni compatte

Gli scaldabagni Opalia Fast e Opalia si distinguono per le dimensioni estremamente compatte che ne consentono l'installazione in ogni ambiente domestico, anche all'interno dei pensili da cucina.

Il comfort con la massima sicurezza

I modelli a camera stagna possono essere installati in molteplici ambienti. L'aria necessaria al processo di combustione viene prelevata infatti direttamente dall'esterno. Un apposito rilevatore di portata identifica la reale richiesta di acqua calda e regola, unitamente alle sonde di rilevazione della temperatura, la portata gas al bruciatore.

Ciò significa che la regolazione della temperatura è ottimale anche con prelievi minimi e si avrà la temperatura desiderata anche con un solo filo d'acqua.

Sicurezza

Grande attenzione è stata dedicata alla sicurezza attiva e passiva.

- La scheda elettronica sovrintende al corretto funzionamento dell'impianto segnalando sul display LCD eventuali anomalie di funzionamento (mod. F).
- La corretta evacuazione dei gas di combustione è garantita dal pressostato di sicurezza che blocca lo scaldabagno nel caso di rischio di immissione fumi nell'ambiente domestico (mod. C).
- Il termostato di sicurezza interviene in caso di sovratemperatura dell'acqua calda sanitaria a garanzia del corretto funzionamento dell'apparecchio (mod. C e F).
- Il controllo di fiamma a ionizzazione garantisce la presenza della fiamma al bruciatore bloccando l'erogazione del gas in caso di sua mancanza (mod. C e F).

Una gamma completa

Elettronica avanzata

Prestazioni elevate

Integrazione con il solare

Gli scaldabagni OpaliaFast possono essere integrati a sistemi solari termici Hermann Saunier Duval per la produzione di acqua calda sanitaria. In questo caso lo scaldabagno interviene esclusivamente qualora l'irraggiamento solare non sia sufficiente ad erogare l'acqua alla temperatura desiderata, consentendo un notevole risparmio energetico.



OpaliaFast

Scaldabagni a gas istantanei a camera stagna con microaccumulo



- Sistema Aquaspeed FAST® (microaccumulo brevettato per avere sempre una elevata ed immediata disponibilità di acqua calda sanitaria)
- Scheda di accensione elettronica
- Elevato campo di modulazione
- Solar Easy
- Display stato di funzionamento e diagnostica guasti
- Limitatore di sicurezza di temperatura
- Valvola gas modulante
- Flussometro
- Scambiatore di calore lamellare in rame
- Pressostato fumi

Dati tecnici	U.M.	OpaliaFast F 17 E
ErP - Classe efficienza		
Profilo di carico sanitario		L
Classe di efficienza in sanitario	-	B
Caratteristiche		
Certificazione CE	PIN	1312B03977
Tipo camera		Stagna
Tipo tiraggio		Forzato
Potenza nominale min-max	kW	8,6 - 29,0
Portata termica al focolare	kW	32,9
Portata utile continua Δt 25 K	l/min	16,6
Portata minima di accensione	l/min	2,2
Pressione minima di alimentazione	bar	0,2
Dimensioni		
Dimensioni H/L/P	mm	742/410/370
Diametro scarico fumi	mm	80/80-60/100
Peso	Kg	27,2



Interfaccia utente con display digitale

- Tutti i parametri sotto controllo
- Display stato di funzionamento e diagnostica guasti
- Estrema facilità di utilizzo
- Regolazione temperatura acqua calda
- Visualizzazione della temperatura dell'acqua calda sul display digitale



Sistema Aquaspeed Fast® Microaccumulo



- Acqua calda subito pronta

- Comfort e risparmio garantiti

Fino a 16,6 litri al minuto di acqua calda

Il sistema a microaccumulo Aquaspeed FAST® (brevetto esclusivo Hermann Saunier Duval) consente di avere una riserva di acqua calda sempre disponibile, eliminando i tempi di attesa, con evidenti benefici sul comfort sanitario e con un consistente risparmio sui consumi.

Il sistema Aquaspeed FAST®, inoltre, garantisce un'eccezionale stabilità della temperatura anche in caso di utilizzi contemporanei o al variare delle portate nei prelievi (es. apertura di un ulteriore rubinetto con doccia in funzione). Il microaccumulo è stato studiato per ridurre le dispersioni termiche: oltre ad essere rivestito con materiale isolante, è dotato di una piccola resistenza elettrica modulante che evita la ripetuta accensione dello scaldabagno.

Grazie alle sue caratteristiche Aquaspeed FAST consente di vantare la certificazione ★★★ di comfort sanitario secondo la normativa europea EN 13203.

OpaliaFast è Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari. Lo scaldabagno interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.



Opalia

Scaldabagni a gas istantanei
camera stagna e camera aperta



Opalia F 11 E - A/2 e F 14 E - A/2

- Scaldabagni camera stagna
- Scheda di accensione elettronica
- Elevato campo di modulazione
- Display stato di funzionamento e diagnostica guasti
- Termostato di sicurezza
- Valvola gas modulante
- Sensore di portata acqua sanitaria
- Scambiatore di calore lamellare in rame
- Pressostato fumi
- Sistema antigelo di serie (accensione temporanea scaldabagno con ACS < 7 °C)

Opalia C 11 E - A/1 e C 14 E - A/1

- Scaldabagni camera aperta
- Scheda di accensione elettronica
- Sensore di sicurezza scarico fumi
- Termostato di sicurezza
- Valvola gas a membrana
- Sensore di flusso acqua sanitaria
- Scambiatore di calore lamellare in rame
- Selettore temperatura acqua calda sanitaria
- Selettore potenza gas

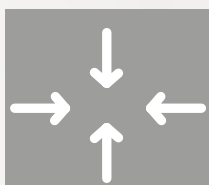
Dati tecnici	U.M.	Opalia			
		F 11 E - A/2	F 14 E - A/2	C 11 E - A/1	C 14 E - A/1
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario sanitario					
Profilo di carico sanitario		M	XL	M	XL
Classe di efficienza in sanitario	-	A	B	B	A
Caratteristiche					
Certificazione CE	PIN	51CL3905	51CL3905	51R3338	51R3338
Tipo camera		Stagna	Stagna	Aperta	Aperta
Tipo tiraggio		Forzato	Forzato	Naturale	Naturale
Potenza nominale min-max	kW	6,4 - 19,2	7,5 - 24,0	10,7 - 19,2	13,4 - 23,2
Portata termica al focolare	kW	22,9	28,0	22,2	27,2
Portata utile continua Δt 25 K	l/min	11,0	14,0	11,0	14,0
Portata minima di accensione	l/min	2,7	2,7	2,7	2,7
Pressione minima di alimentazione	bar	0,1	0,1	0,2	0,2
Dimensioni					
Dimensioni (H/L/P)	mm	627/348/240	627/348/240	575/310/220	640/380/225
Diametro scarico condotto fumi	mm	80/80-60/100	80/80-60/100	110	130
Peso	Kg	18,6	19,3	10,3	12,2

Interfaccia utente

- Tutti i parametri sotto controllo
- Estrema facilità di utilizzo
- Display stato di funzionamento e diagnostica guasti (Opalia F)
- Regolazione temperatura acqua calda
- Visualizzazione della temperatura dell'acqua calda sul display digitale (Opalia F)



Versioni
Camera stagna e
Camera aperta



salvaspazio



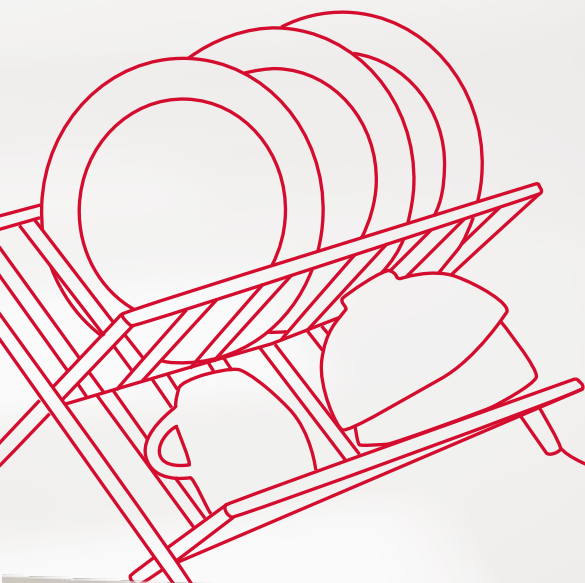
facilità

• **Massima
sicurezza**

L'estrema compattezza degli scaldabagni opalia unitamente ad un design moderno ed elegante consentono l'installazione in qualsiasi ambiente, sia in caso di nuovo impianto che in caso di sostituzione.

Opalia si distingue per la massima sicurezza e per l'estrema facilità di utilizzo e di manutenzione.

**fino a 14 litri al
minuto di acqua
calda**





Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano
Tel. +39 02 697 121 - Fax +39 02 697 126 03
info@hermann-saunierduval.it

www.hermann-saunierduval.it



**Hermann
Saunier Duval**