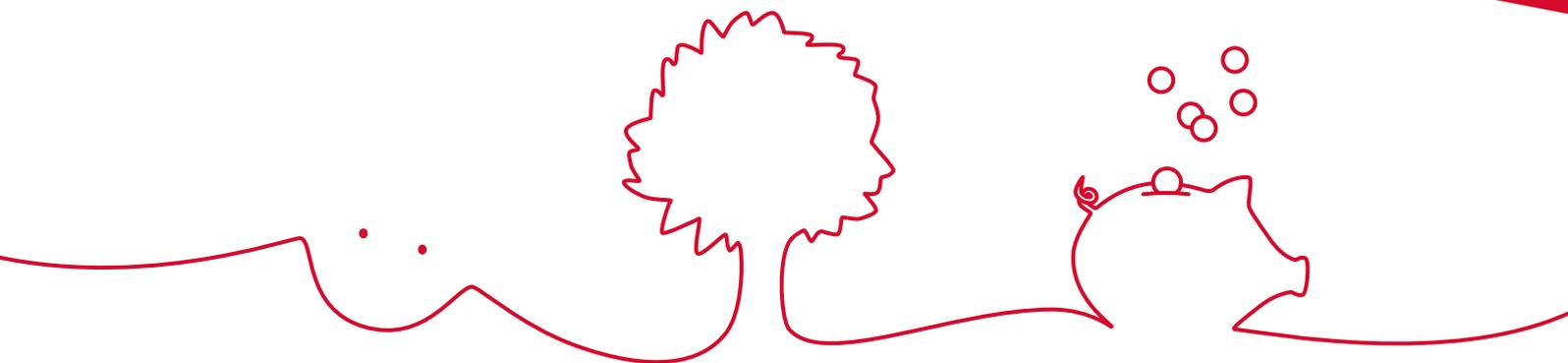




CONDEN **Si**  
scegli condensazione

# Perchè scegliere condensazione

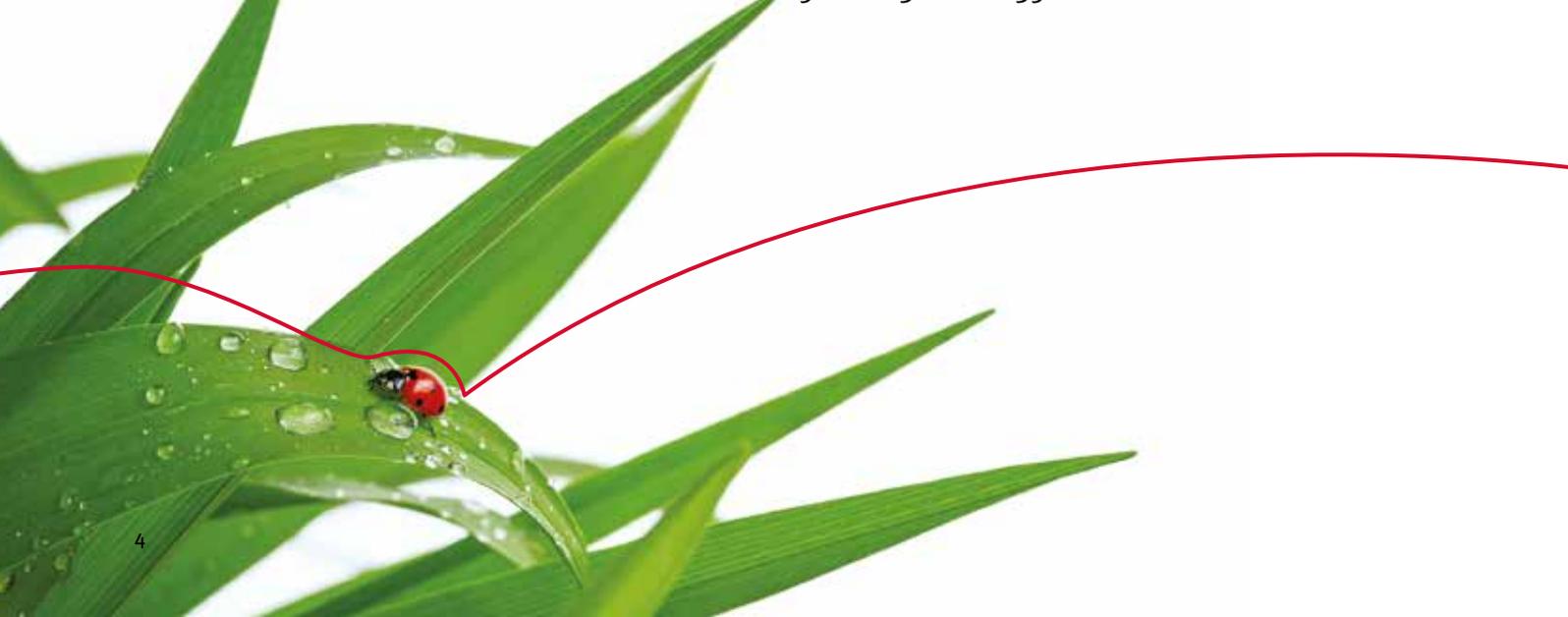


## **Si** comfort **Si** ecologia **Si** risparmio

### Caldaie a condensazione alto rendimento, risparmio, ecologia

La condensazione rappresenta ormai una tecnologia consolidata grazie alla quale è possibile aumentare il rendimento con evidenti benefici in termini di risparmio e riduzione delle emissioni. La tecnologia della condensazione sfrutta l'intero potere calorifico del gas.

Negli apparecchi a condensazione il calore contenuto nei gas di scarico espulsi è recuperato e trasferito direttamente all'acqua dell'impianto. Hermann Saunier Duval ha una lunga esperienza in questa tecnologia ed è pronta ad offrirti una vasta gamma di prodotti per soddisfare le tue esigenze.





comfort  
termico

comfort  
sanitario

comfort  
acustico

# Si comfort

## Comfort termico personalizzato

Le nuove caldaie a condensazione Hermann Saunier Duval consentono di personalizzare il livello di comfort grazie alle molteplici funzioni di regolazione e impostazione. In tal modo ti assicuri sempre il massimo comfort ed il massimo risparmio. Con la termoregolazione climatica la temperatura si adatta automaticamente alla temperatura esterna, evitando inutili sprechi.

## Il massimo per l'acqua calda

Grazie a tecnologie esclusive brevettate nessuno come noi oggi è in grado di offrirti una così ampia scelta di soluzioni per la produzione di acqua calda. Puoi scegliere il modello di caldaia in base alle tue esigenze, al numero di familiari, al tipo di utenza, alla quantità di acqua calda che ti serve.

## Semplicità di funzionamento

Semplici da usare grazie a interfacce moderne e funzionali, consentono di avere sempre tutto sotto controllo.

Massima silenziosità

Semplicità d'uso

Elettronica avanzata

Prestazioni elevate

## Ideale per qualsiasi tipo di impianto

Le nuove norme impongono una riduzione dei fabbisogni termici anche tramite l'impiego di sistemi ad alta efficienza e di migliori sistemi di isolamento.

Le caldaie a condensazione Hermann Saunier Duval si integrano perfettamente con queste nuove soluzioni impiantistiche contribuendo al comfort domestico.

Le caldaie a condensazione garantiscono elevati standard di prestazioni per assicurare sempre il giusto benessere





**-20%**  
gas serra

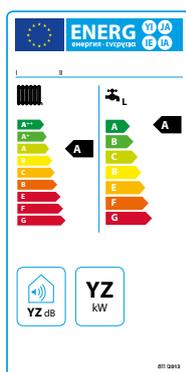
**+20%**  
efficienza  
energetica

**+20%**  
energie  
rinnovabili

# Si ecologia

**Tutta la gamma a condensazione  
Hermann Saunier Duval rispetta  
i nuovi standard energetici  
previsti dalla normativa ErP**

ErP, acronimo di “Energy related Products” (prodotti connessi all’utilizzo di energia), è la sigla che identifica la **Direttiva 2009/125/CE** volta a ridurre il consumo energetico dei prodotti.



## Condensazione fa rima con ecologia

Tra le prime aziende ad introdurre in Italia la tecnologia a condensazione Hermann Saunier Duval conosce da sempre l'importanza di ridurre le emissioni inquinanti.

Una caldaia a condensazione consente di:

- Risparmiare oltre 700 kg di CO<sub>2</sub> in un anno.
- Ridurre le emissioni di NO<sub>x</sub> (classe 5 NO<sub>x</sub>).
- Ridurre gli sprechi.

Scegli il benessere, scegli un futuro più pulito

## L'Unione Europea ha 3 obiettivi da raggiungere entro il 2020:

- ✓ **Ridurre del 20%** le emissioni di gas serra
- ✓ **Incrementare del 20%** l'uso di energie rinnovabili
- ✓ **Aumentare del 20%** l'efficienza energetica

Per raggiungere questi ambiziosi traguardi, da settembre 2015 le nuove Direttive Europee hanno imposto requisiti minimi di efficienza e nuovi limiti di emissioni per apparecchi per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Dopo questa data, i prodotti che non rispettano i nuovi requisiti (quali le caldaie a combustione tradizionale a tiraggio forzato) non possono più essere prodotte.

## Integrazione con i sistemi ad energia rinnovabile

Tutte le nostre caldaie a condensazione possono essere facilmente integrate con la nostra gamma di sistemi ad energia rinnovabile come il solare termico e le pompe di calore. Potrai così ottenere ancora maggior risparmio e minori emissioni inquinanti.



**risparmio energetico**

**-35% consumi energetici**

**detrazioni fiscali**

# Si risparmio

**Minori consumi**

**Risparmi oltre 300€ all'anno**

**Rapido ammortamento costi**

## Risparmio energetico

Le nuove caldaie a condensazione sfruttano tutta l'energia del gas utilizzando anche quella parte di calore che nelle caldaie tradizionali normalmente si disperde nei fumi.

Per tale ragione è dimostrabile un risparmio reale in bolletta, che può arrivare fino al 35% rispetto a una caldaia tradizionale di vecchia generazione. Inoltre le esclusive tecnologie Hermann Saunier Duval per l'acqua calda sanitaria ti consentono ulteriori risparmi fino a 150 € l'anno.

## Detrazioni fiscali

La richiesta di detrazione fiscale riguarda, ad esempio, la sostituzione di una caldaia tradizionale con una caldaia a condensazione, l'installazione di pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria o per interventi di sostituzione di impianti di riscaldamento con pompe di calore ad alta efficienza ed impianti geotermici a bassa entalpia.

La richiesta di detrazione fiscale può essere presentata se i lavori di riqualificazione sono realizzati sulle parti comuni degli edifici condominiali, o se riguarda tutte le unità immobiliari di cui si compone il singolo condominio.

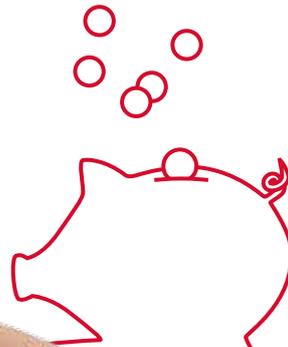
## Con la condensazione risparmi 2 volte:

1. Risparmi sull'acquisto della caldaia e sull'impianto
2. Risparmi sulla bolletta

### ESEMPIO DI RISPARMIO IN BOLLETTA\*

	NON-CONDENSING	CONDENSING
Costi energetici in 5 anni:	8.320,00	6.770,00
<b>RISPARMIO 1.550,00</b>		

\* Esempio di calcolo basato su di una abitazione monofamiliare di 120 m<sup>2</sup> con impianto a radiatori senza considerare l'ulteriore vantaggio delle detrazioni fiscali.





**Hermann  
Saunier Duval**

# Perchè scegliere i nostri prodotti



Hermann Saunier Duval ha una lunga esperienza nella tecnologia a condensazione e ti offre una vasta gamma di prodotti per soddisfare le tue esigenze.

La tecnologia a condensazione è compatibile con i radiatori e con tutti i sistemi di riscaldamento esistenti.

Hermann Saunier Duval e la qualità dei suoi prodotti ti assicurano massima semplicità di installazione, sia nei nuovi impianti che nel caso di sostituzione. Qualora fosse necessario effettuare adattamenti dell'impianto, il tuo installatore potrà fornirti tutte le informazioni necessarie.



## **servizio tecnico**

### **Un vero partner che fornisce un supporto globale**

Composto 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](http://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.



# Spaziozero 4 Condensing

Caldia a condensazione da incasso con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®



- Classificazione energetica ★★★★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 108,3%
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox con funzione preriscaldamento (modelli Kombi)
- Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 15 l/min (modelli Kombi)
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Basse emissioni di NOx - classe 5 (EN 483)
- Bruciatore a premiscelazione totale e scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Circolatore ad alta efficienza e modulante
- Protezione antigelo riscaldamento e acqua calda sanitaria -5 °C (di serie) e -15°C con kit antigelo opzionale
- Cronocomando settimanale di serie: interfaccia utente con telecomando remoto
- Riempimento automatico dell'impianto
- Solo 24 cm di profondità per il minimo ingombro sui balconi
- Disponibili modelli per solo riscaldamento SB, da abbinare a bollitori esterni

Dati tecnici	U.M.	Spaziozero 4 Condensing	
		26	26 SB
<b>ErP - Classe efficienza e profilo sanitario</b>			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
<b>Riscaldamento</b>			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,5/26	5,5/26
<b>Sanitario</b>			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,5/26	5,5/26
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15	15
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	126	-

