



**Hermann**  
Saunier Duval

## Gamma caldaie Tradizionali



# Thema 4 E

Caldia murale tradizionale a camera aperta con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®



- Classificazione energetica ★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 89,6 % (30% di Pn)
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox con funzione preriscaldamento
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 17l/min
- Circolatore ad alta efficienza e modulante
- Funzione antigelo impianto riscaldamento

Dati tecnici	U.M.	Thema 4	
		25 E	30 E
<b>ErP - Classe efficienza e profilo sanitario</b>			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	C	C
Classe di efficienza in sanitario	-	B	B
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
<b>Riscaldamento</b>			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	10,7 / 27,9	12,4 / 32,4
<b>Sanitario</b>			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	10,7 / 27,9	12,4 / 32,4
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14	17
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	111,5	143,5



## Interfaccia utente con display digitale

- Navigazione estremamente semplice ed intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura di mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria
- Il sistema Aquaspeed®, può essere facilmente attivato o disattivato: il benessere che desideri non è mai stato così semplice ed immediato!  
Il display della caldaia segnala visivamente se la funzione è attivata.



### Sistema Aquaspeed® Preriscaldamento



• Scambiatore sanitario Inox ad alta efficienza

• Acqua calda subito pronta in soli 2 secondi

Fino a 17 litri al minuto di acqua calda

Il preriscaldamento, consente una abbondante quantità di acqua calda sanitaria già con basse temperature di caldaia.

L'esclusivo sistema Aquaspeed® garantisce l'erogazione immediata di acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata. Il vantaggio del sistema Aquaspeed® è triplice:

- l'acqua calda è immediatamente erogata alla temperatura desiderata;
- si evitano inutili attese aumentando il comfort dell'utilizzatore;
- si limita lo spreco d'acqua in attesa che questa raggiunga la giusta temperatura.

Il sistema Aquaspeed®, può essere facilmente attivato o disattivato: il benessere che desideri non è mai stato così semplice ed immediato!

Il display della caldaia segnala visivamente se la funzione è attivata.

- Acqua calda alla temperatura desiderata dopo soli 2 secondi (invece dei classici 45)

### Comfort e risparmio energetico sono garantiti

Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox con preriscaldamento. Il massimo del comfort sanitario oggi possibile.



# Micra 4 E

Caldia murale tradizionale a camera aperta istantanea



- Classificazione energetica ★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 89,6 % (30% di Pn)
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 14l/min
- Circolatore ad alta efficienza e modulante
- Funzione antigelo impianto riscaldamento

Dati tecnici	U.M.	Micra 4 24 E
<b>ErP - Classe efficienza e profilo sanitario</b>		
Classe di efficienza in riscaldamento	-	C
Classe di efficienza in sanitario	-	B
Profilo di carico sanitario	-	XL
<b>Riscaldamento</b>		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	10,7 / 27,9
<b>Sanitario</b>		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	10,7 / 27,9
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	111,5



## Interfaccia utente con display digitale

La nuova interfaccia utente della gamma Micra 4 E coniuga estetica e facilità di utilizzo. I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente di regolare l'apparecchio intuitivamente secondo le proprie necessità.

- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura di mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria



**Produzione istantanea di acqua calda sanitaria**

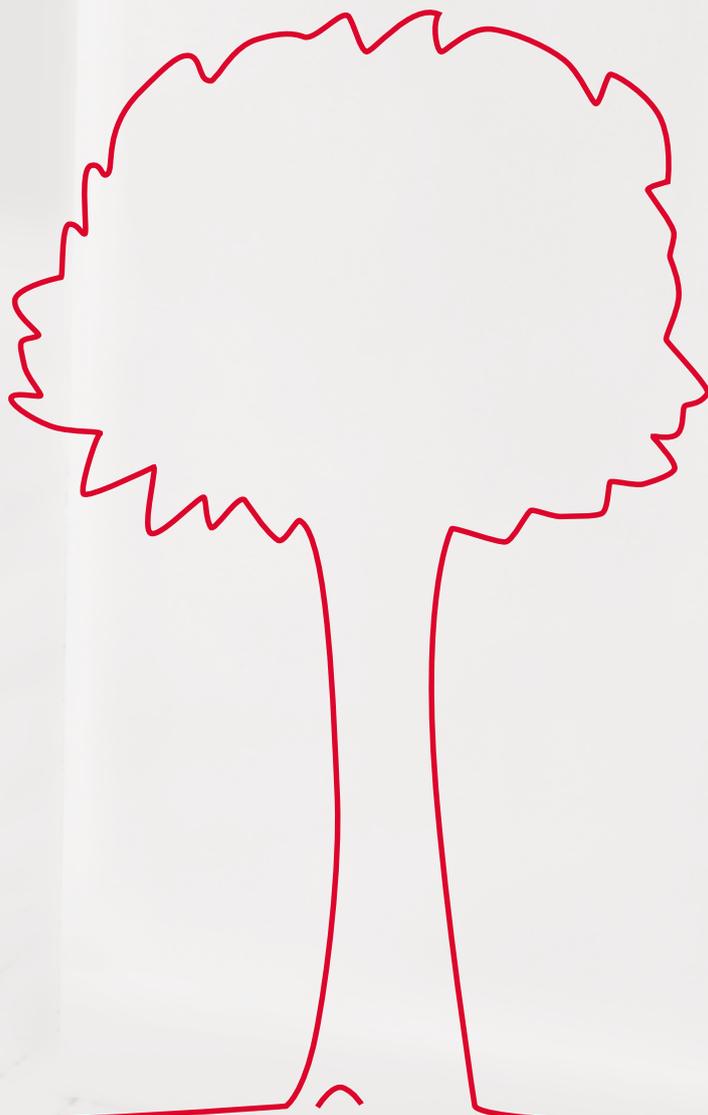


• **Scambiatore sanitario Inox**

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

La gamma Micra 4 E è caratterizzata da un design armonioso e, grazie alla sua elettronica di ultima generazione e allo scambiatore a piastre ad alta efficienza, coniuga perfettamente riduzione dei consumi e comfort domestico a 360°.

Micra 4 garantisce infatti un'alta produzione di acqua calda sanitaria ed una temperatura ambiente costante modulando la propria potenza a seconda della temperatura esterna e dell'effettiva richiesta dell'ambiente (in abbinamento ai cronotermostati della gamma ExaControl).





# Termoregolazione

## Il comfort a portata di mano



Un'utenza sempre più esigente richiede oggi sistemi di termoregolazione avanzati che ottimizzino le prestazioni della caldaia in funzione della temperatura esterna e dei parametri di comfort desiderati, adattando il funzionamento alle reali necessità.

**- consumi**  
**=**  
**+ risparmio**

Un'interfaccia semplice ed intuitiva a funzioni di programmazione avanzata.

Possibile regolare anche la temperatura dell'acqua calda sanitaria.

Hermann Saunier Duval propone soluzioni differenziate a seconda delle necessità impiantistiche, pensate sia per l'installatore sia per l'utente finale.

### Sistemi Modulanti

Con questa soluzione è possibile ottimizzare il funzionamento della caldaia in funzione della temperatura esterna ed interna.

Sistemi Wireless: nessun cavo di collegamento (E7 R-C).

Alimentazione solare della sonda esterna e nessuna necessità di sostituire le batterie (E7 R-C).

Possibilità di regolare anche la temperatura dell'acqua calda sanitaria (E7-C e E7 R-C).

**Sonda esterna radio**



**Exacontrol E7 R-C**



**Exacontrol E7-C e E7 R-C(\*)**

Cronotermostato settimanale modulante versione radio.

- Schermo retroilluminato
- Regolazione settimanale di giorno/ora
- Regolazione e programmazione giornaliera della temperatura ambiente, 7 fasce orarie "Comfort" e 7 fasce orarie "Eco" con diverse temperature
- Regolazione fasce orarie e temperatura acqua calda sanitaria



**Sonda esterna radio**

- Per Exacontrol E7 R-C
- Sensore NTC
- Alimentazione: tramite pannellino fotovoltaico di serie



**Sonda esterna**

- Per Cronotermostato settimanale

### Sistemi On/Off

Con questa soluzione è possibile ottimizzare il funzionamento della caldaia in funzione della temperatura esterna.

Il cronotermostato settimanale On/Off consente la programmazione settimanale della temperatura desiderata nelle diverse fasi della giornata.

Abbinato alla sonda esterna a filo consente di effettuare la termoregolazione climatica, ovvero di gestire il funzionamento della caldaia e la modulazione di fiamma in funzione della temperatura esterna.

Un sensore infatti risponde alle variazioni climatiche e l'elettronica della caldaia adegua la temperatura di mandata all'impianto di riscaldamento, assicurando il comfort desiderato e ottimizzando i consumi.

Disponibili anche a onde radio.



**Exacontrol 7 e 7R (\*)**

- Cronotermostato settimanale ON-OFF



**Sonda esterna**

- Per Cronotermostato settimanale

(\*): versione ad onde radio

### Gestisci il comfort con un gesto

I pannelli comando delle caldaie Hermann Saunier Duval coniugano estetica e facilità di utilizzo.

I tasti e la simbologia utilizzati consentono all'utente una selezione pratica delle funzioni e delle temperature desiderate ed un uso semplice ed immediato.

Il display digitale consente di visualizzare costantemente la temperatura del circuito di riscaldamento o la pressione dell'impianto e di impostare i principali parametri di funzionamento della caldaia.



Sempre  
al tuo  
fianco

**5**  
**PROGRAMMA**  
**ESTENSIONE**  
**GARANZIA**  
**5 ANNI**

**No diritto fisso di chiamata**

**Manodopera gratuita**

**Ricambi originali gratuiti**

## Programma estensione garanzia “Sempre al tuo fianco”

Il programma “Sempre al tuo fianco” è più di una semplice proposta di estensione della garanzia convenzionale da 2 a 5 anni.

Acquistando l'estensione della garanzia e sottoscrivendo il contratto di manutenzione annuale potrai beneficiare di innumerevoli vantaggi, assicurandoti il servizio puntuale e altamente professionale dei nostri Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati.

## 5 anni di tranquillità e di vantaggi

Il programma “Sempre al tuo fianco” ti assicura 5 anni senza pensieri, garantendoti l'estensione di quanto previsto dalla garanzia convenzionale del costruttore.

## Garanzia sulle riparazioni

- **Nessun diritto fisso di chiamata:** in caso di intervento non dovrai corrispondere nessun importo relativo al “diritto fisso di chiamata”
- **Manodopera gratuita:** non ti sarà addebitato nessun costo di manodopera
- **Ricambi originali gratuiti:** in caso di necessità, la sostituzione di un componente danneggiato (secondo quanto previsto dalla garanzia convenzionale) avverrà con ricambi originali e garantiti senza nessun onere di spesa aggiuntivo

Il tuo Centro di Assistenza Tecnica autorizzato Hermann Saunier Duval sarà lieto di illustrarti tutti i vantaggi del programma “Sempre al tuo fianco”.

## Interventi di manutenzione

Con la sottoscrizione di un contratto di manutenzione annuale assolverai agli adempimenti di legge e ti affiderai al Centro di Assistenza Tecnica autorizzato della tua zona.

Questo ti consentirà anche di effettuare gli interventi prescritti dal costruttore per mantenere sempre la tua caldaia in efficienza, ridurre i consumi e rispettare l'ambiente.

**Il tuo Centro di Assistenza Tecnica autorizzato sarà lieto di illustrarti tutti i vantaggi del programma “Sempre al tuo fianco”**

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito  
[www.hermann-saunierduval.it](http://www.hermann-saunierduval.it)  
oppure chiama il numero verde **800-233.625**



# Contattaci



**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.



## 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](mailto:info@hermann-saunierduval.it)

[www.hermann-saunierduval.it](http://www.hermann-saunierduval.it)



**Hermann  
Saunier Duval**