condens

ErP ready

Hermann Saunier Duval

Gamma Condensazione

CONDENsi

scegli condensazione

CONDENSI
scegli condensazione

La tua guida per orientar

CONDENSI Perchè scegliere condensazione pag. 4

SI COMFORT pag. 5

SI ECOLOGIA pag. 6

SI RISPARMIO pag. 7

Perchè scegliere i nostri prodotti pag. 8

Programma estensione garanzia "Sempre al tuo fianco" pag. 9

La tua caldaia come un abito su misura pag. 10

Come scegliere la caldaia pag. 11

Decidi tu... Dentro o fuori? pag. 12

Le tecnologie Hermann Saunier Duval per il comfort sanitario pag. 14

I più efficienti in comfort e acqua calda pag. 16

La tecnologia al servizio della semplicità pag. 18

Il comfort a portata di mano pag. 19

comfort ecologia

Hermann
Saunier Duval

ti nella scelta della caldaia

HELIOTWIN CONDENSING 25-200
Sistema a basamento a condensazione con accumulo da 200 litri ad integrazione solare

pag. 20

DUOTWIN CONDENSING 25-100
Caldaia a basamento a condensazione con accumulo da 100 litri

pag. 22

MASTER 4 CONDENSING
Caldaia murale a condensazione con accumulo e sistema Aquaspeed PLUS®

pag. 24

THEMAFAST 4 CONDENSING
Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®

pag. 26

MICRA 4 CONDENSING
Caldaia murale a condensazione con preriscaldo e sistema Aquaspeed®

pag. 28

SEMIATEK 4 CONDENSING
Caldaia murale a condensazione istantanea

pag. 30

SPAZIO 4 CONDENSING
Caldaia a condensazione da esterno con preriscaldo e sistema Aquaspeed®

pag. 32

SPAZIOZERO 4 CONDENSING
Caldaia a condensazione da incasso con preriscaldo e sistema Aquaspeed®

pag. 34

sparmio

CONDENSI
scegli condensazione

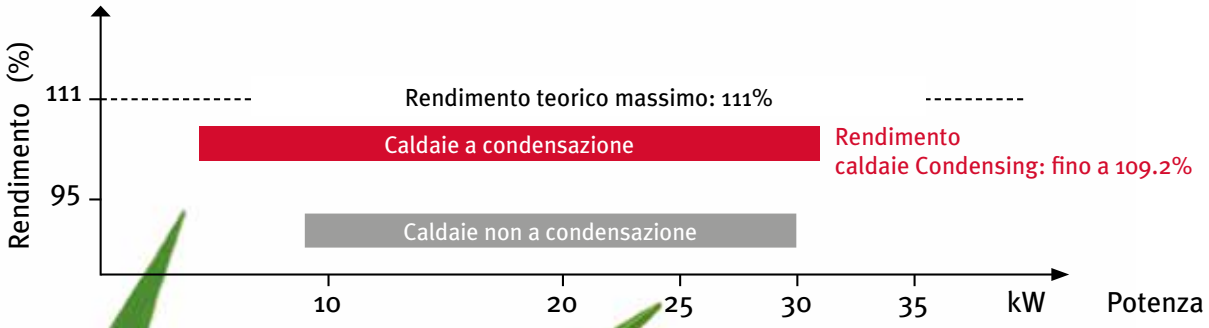
Perchè scegliere condensazione

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 nesssuno come noi oggi è in grado di offritrti 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 famigliari, 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

ErP ready

-20% gas serra

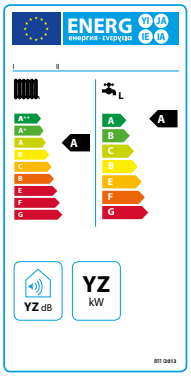
+20% efficienza energetica

+20% energie rinnovabili

Sì 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_2 in un anno.
- Ridurre le emissioni di NOx (classe 5 NOx).
- 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

Sì 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 dismostrabile 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
RISPARMIO 1.550,00		

* Esempio di calcolo basato su di una abitazione monofamigliare di 120 m² 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

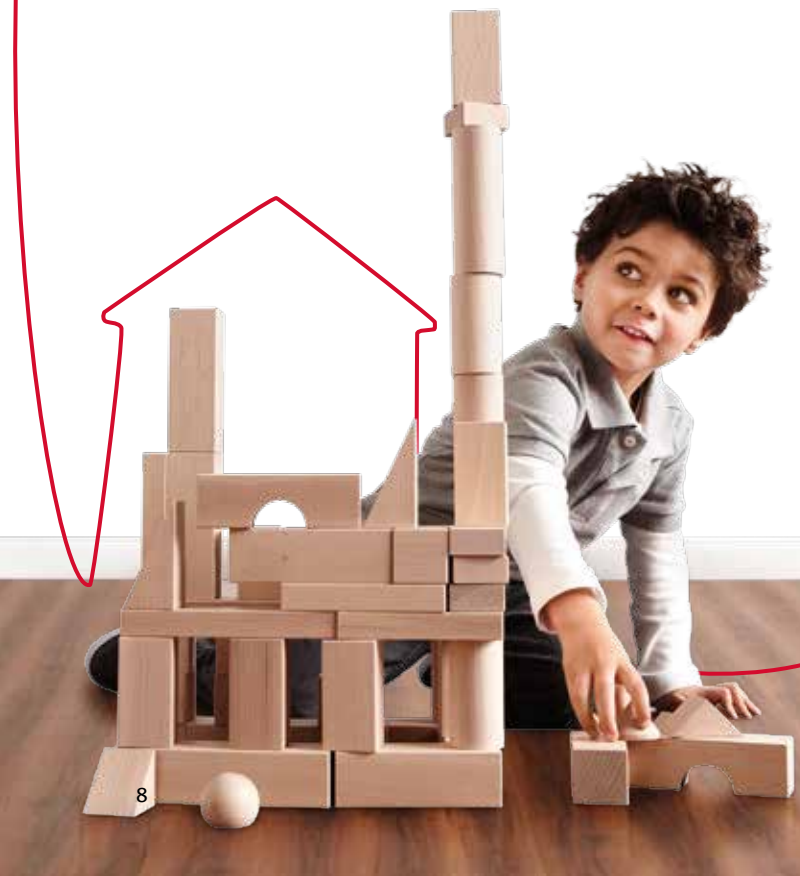
Da sempre vicini sempre qui

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 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.



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 piu 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
oppure chiama il numero verde **800-233.625**

La tua caldaia come un abito su misura

La caldaia è come un abito.
Per sceglierlo devi sapere la taglia,
la tipologia, l'abbinamento agli accessori.

Così per la caldaia la scelta da fare insieme all'installatore riguarda la taglia (la potenza in base alla tipologia e alla metratura abitativa), la tipologia di caldaia da installare in base alle esigenze di acqua calda, l'eventuale abbinamento a sistemi rinnovabili (solare o altro).

Step 1
Scegli il tipo

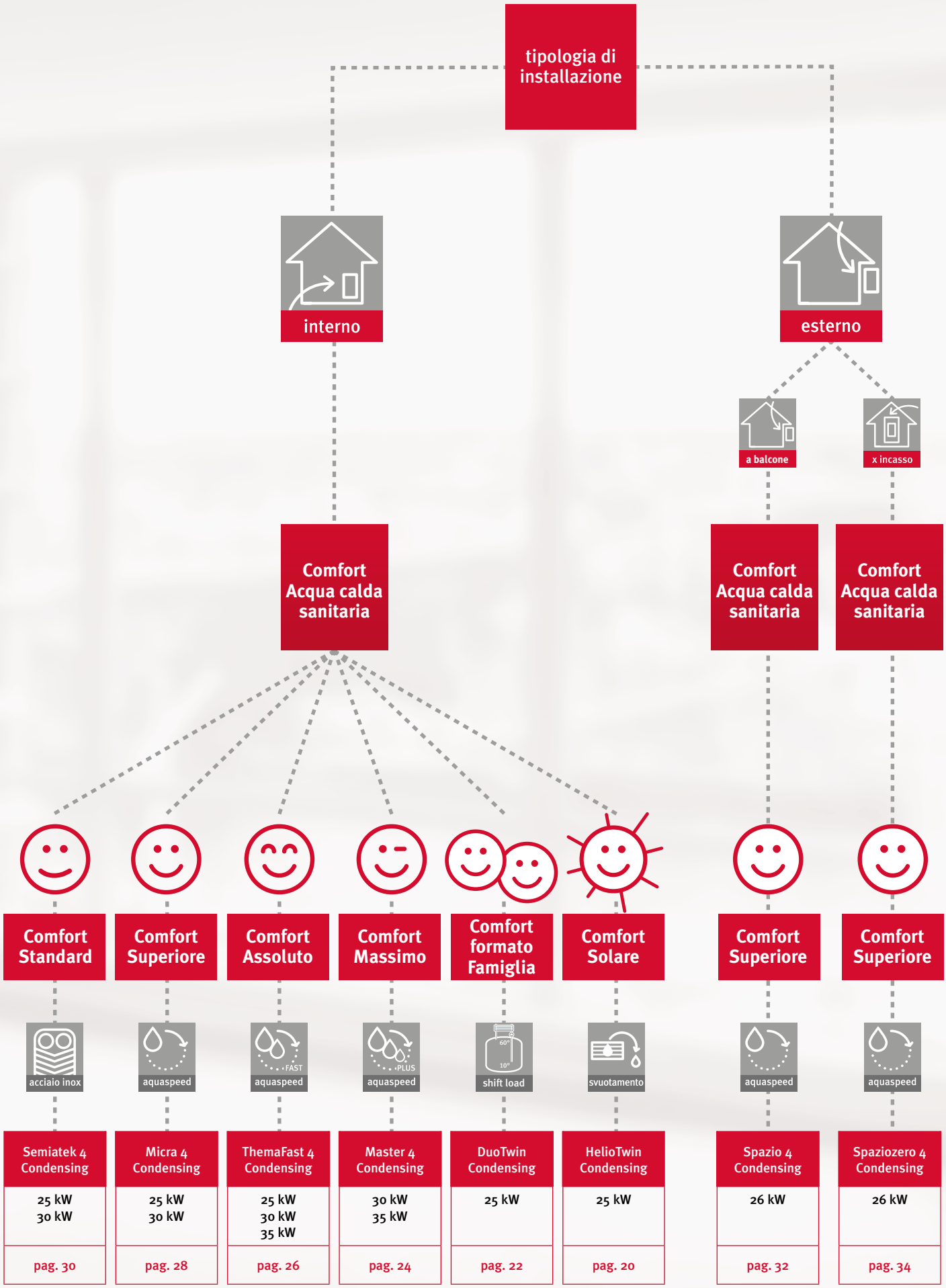
La caldaia può essere installata all'interno,
all'esterno
o ad incasso:
nella nostra ampia gamma troverai il modello che fa per te.

Step 2
Scegli la taglia di acqua calda

Abbiamo tecnologie uniche ed esclusive per produrre acqua calda sanitaria, su misura per le tue esistenze.

Step 3
Scegli la taglia di potenza

La vasta gamma di potenze disponibili per molti modelli, permette di trovare facilemente la potenza perfetta per la tua abitazione.



ACS = Acqua Calda Sanitaria

Decidi tu... Dentro

x interno

A terra o murali. Se hai spazio all'interno dell'abitazione per l'installazione della caldaia con Hermann Saunier Duval hai l'imbarazzo della scelta.

Insieme al tuo installatore di fiducia, si tratti di una nuova installazione o di una sostituzione di una caldaia esistente, puoi decidere quale caldaia si presta meglio alle tue esigenze e a quelle dell'impianto relativo.

Massima Sicurezza

Tutte le caldaie sono dotate di sistemi di sicurezza attiva e passiva

Massima efficienza

La gamma a condensazione possiede la classificazione energetica ★★★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 109,2%

Massimo Risparmio

Efficienza fa rima con risparmio

Massimo comfort

Sempre la temperatura ideale, sia per il riscaldamento domestico, sia per l'acqua calda per uso sanitario

Facilità di uso e di installazione

Le caldaie Hermann Saunier Duval sono studiate per semplificare la vita dell'utente e dell'installatore

o fuori?

Ottimizzazione degli spazi e sicurezza di installazione all'esterno: questi gli elementi distintivi della grande gamma Spazio e Spaziozero Condensing.

Dimensioni compatte unificate su tutta la gamma, la profondità della caldaia ridotta, consente alla serie Spazio di essere agevolmente collocata all'esterno risparmiando spazio prezioso interno e sul balcone senza creare vincoli all'arredamento e alla Serie Spazio Zero di "sparire letteralmente dalla vista, senza rinunciare alle prestazioni.

Progettate per resistere alle intemperie e alle condizioni atmosferiche più sfavorevoli garantiscono massima sicurezza ed affidabilità.

Facile da installare, semplice da usare

Le caldaie della serie Spazio non sono dotate di comandi a bordo, ma di un comando remoto che consente la regolazione e la programmazione delle funzioni della caldaia.
Tale comando può essere installato nel punto più congeniale all'interno dell'abitazione, consentendo un pieno controllo nella massima comodità.

Caldaie ad incasso SpazioZero

Una grande gamma di caldaie per l'installazione "a scomparsa totale" ed un'unica unità incasso per tutta la gamma.

L'unità incasso è fornita pronta per la posa in opera, di minimo ingombro: solo 25 cm di profondità.
Una soluzione flessibile e moderna all'insegna dell'alta tecnologia, nel rispetto dell'ambiente e con il massimo risparmio; in una parola: perfetta.

Riempimento automatico dell'impianto

Le caldaie serie Spazio 4 Condensing e Spaziozero 4 Condensing sono dotate di riempimento automatico dell'impianto.
Si eliminano così le noiose operazioni periodiche di caricamento dell'acqua dell'impianto di riscaldamento.
Infatti sono in grado di semplificare il loro utilizzo: grazie allo speciale caricamento automatico, mantengono sempre la giusta pressione nell'impianto.
In questo modo non è necessario "uscire" all'esterno dove è installata la caldaia per effettuare tali operazioni.

Le tecnologie Hermann Saunier

HelioTwin Condensing

Con il solare risparmi e ti godi un comfort senza limiti

Sistema con bollitore solare da 200 litri

- Tecnologia shift load per il massimo comfort
- Il massimo del risparmio e del comfort con il solare

200 litri di benessere sempre a tua disposizione

DuoTwin Condensing

Caldaia a basamento con accumulo integrato da 100 litri

Caldaia con bollitore integrato da 100 litri

- Tecnologia shift load per il massimo comfort
- Mass Flow Sensor: più modulazione, più risparmio

100 litri di benessere sempre a tua disposizione

Master 4 Condensing

Comfort sanitario senza compromessi

Sistema Aquaspeed PLUS® Doppio bollitore dinamico

- Una riserva di acqua calda sempre pronta
- Apri il rubinetto e l'acqua è subito pronta
- Eccezionale stabilità della temperatura

Fino a 276 litri in 10 minuti

ThemaFast 4 Condensing

Acqua calda subito disponibile

Sistema Aquaspeed FAST® Microaccumulo da 3,2 litri

- Grazie al preriscaldo acqua subito disponibile
- Risparmi eliminando i tempi di attesa

Senza attese e sbalzi di temperatura, fino a 20 litri di acqua calda in 1 min

Duval per il comfort sanitario

Micra 4 Condensing

Il comfort a portata di mano

Sistema Aquaspeed® Preriscaldo

- Scambiatore sanitario Inox ad alta efficienza
- Versione solo riscaldamento abbinabile a bollitore esterno

Senza attese, fino a 17 litri di acqua calda in 1 min

Semiatek 4 Condensing

La piccola per tutte le esigenze

Caldaia istantanea

- Semplice ed affidabile

Fino a 17 litri al minuto di acqua calda

Spazio 4 Condensing

Caldaia fuori, comfort in casa

Sistema Aquaspeed® Preriscaldo

- Temperatura acqua calda sanitaria sempre costante
- Versione solo riscaldamento abbinabile a bollitore esterno

Fino a 15 litri al minuto di acqua calda

Spaziozero 4 Condensing

La caldaia ad incasso che scompare

Sistema Aquaspeed® Preriscaldo

- Temperatura acqua calda sanitaria sempre costante
- Versione solo riscaldamento abbinabile a bollitore esterno

Fino a 15 litri al minuto di acqua calda

I più efficienti in com

PLUS aquaspeed

fino a 276 litri in 10 minuti

Sistema Aquaspeed PLUS®: un comfort senza paragoni

Modelli: Master 4 Condensing

Il principio di funzionamento esclusivo Aquaspeed PLUS® abbina 2 accumuli da 21 litri cad. ad uno scambiatore istantaneo e garantisce una produzione di acqua calda sanitaria a temperature stabili anche in caso di grandi prelievi contemporanei per un comfort ai massimi livelli.

Senza prelievo e/o con accumulo freddo, tutta la potenza della caldaia viene utilizzata per portare in temperatura i due accumuli.

Il tempo di riscaldamento è estremamente ridotto: in meno di 5 min. l'acqua calda è in temperatura.

A portata ridotta e per brevi tempi di prelievo l'acqua sanitaria viene fornita utilizzando parte della riserva di acqua calda contenuta nei bollitori, senza intervento della caldaia, con un risparmio nei consumi.

Con grandi portate di prelievo la caldaia integra la produzione istantanea con tutta la riserva d'acqua contenuta nell'accumulo, arrivando a coprire grandi necessità di acqua sanitaria (fino a 276 litri in 10 minuti).

I sistemi esclusivi Hermann Saunier Duval garantiscono un comfort sanitario

★★★

(EN 13203-1)

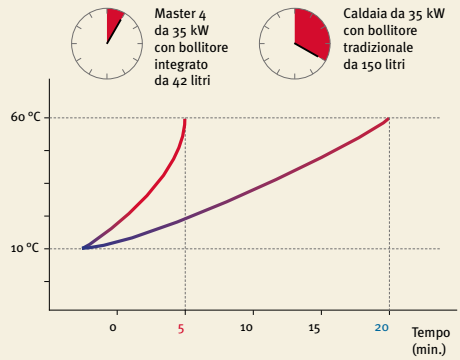
I bollitori sono realizzati in acciaio inox e materiale composito, per garantire acqua sanitaria igienicamente perfetta nel tempo.

Acqua Calda Sanitaria subito e più a lungo

La maggior quantità di acqua calda prodotta rispetto ai tradizionali sistemi ad accumulo si traduce in maggior comfort per l'utente: fino a 276 litri nei primi 10 min con ΔT 30 °C (partendo con il bollitore preriscaldato a 60 °C).

Le stesse prestazioni sono assimilabili ad una caldaia con accumulo tradizionale da 150 litri, di ugual potenza

Nel caso dei modelli della gamma Master 4 Condensing, il tempo di ripristino del doppio bollitore è estremamente rapido: È sufficiente infatti attendere meno di 5 minuti per poter erogare di nuovo 276 litri di acqua calda in soli 10 minuti (ΔT 30 °C), invece dei tradizionali 20 minuti.



Dal grafico è evidente l'efficienza del sistema Aquaspeed PLUS®: a parità di prestazione, la capacità di ricarica del sistema passa da più di 20 min nel caso di una caldaia con bollitore tradizionale, a meno di 5 min nel caso di Master 4 Condensing.

fort e acqua calda”

FAST aquaspeed

risparmio fino a 150 euro l’anno

aquaspeed

acqua calda in soli 2 secondi

Sistema Aquaspeed FAST®: nessun tempo di attesa per l’acqua calda

Modelli: ThemaFast 4 Condensing

Il sistema Aquaspeed FAST® assicura una disponibilità di acqua calda sanitaria immediata e continua per un comfort superiore eliminando le inutili attese di acqua calda o docce improvvisamente fredde!

Sistema AQUASPEED FAST

Il sistema Aquaspeed FAST® consente di eliminare i tempi di attesa di acqua calda sanitaria all’apertura del rubinetto facendo risparmiare annualmente (tra acqua e gas) ad una famiglia di quattro persone un importo indicativo pari a 150 Euro.
Aquaspeed FAST® garantisce inoltre un’eccezionale stabilità della temperatura dell’acqua calda sanitaria erogata anche in caso di prelievi minimi, di repentine variazioni di portata o di più prelievi contemporanei (es. apertura di un ulteriore rubinetto con doccia in funzione).
Con la tecnologia Aquaspeed FAST®, l’acqua calda sanitaria, prima di giungere all’utenza viene immagazzinata in un microaccumulo di 3,2 litri, consentendo notevoli vantaggi di comfort e risparmio.

Sistema Aquaspeed®: acqua calda subito disponibile

Modelli: Micra 4, Spaziozero 4 e Spaziozero 4 Condensing

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.

La tecnologia al servizio della semplicità

Caldaie murali alte prestazioni, per il comfort quotidiano

Le dimensioni contenute di tutti i nostri modelli li rendono perfetti sia per la nuova impiantistica che per la sostituzione in impianti esistenti.

- Il pannello comandi a bordo caldaia, con display a cristalli liquidi, facilita l'utente nella selezione delle funzioni e delle temperature desiderate: l'utilizzo è quindi semplice ed immediato.
- Tutti i modelli sono completamente compatibile con tutte le termoregolazioni Hermann Saunier Duval a filo o wireless.
- Gamma accessori idraulici completa per qualsiasi tipo di installazione.

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.

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

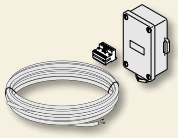
Exacontrol E7-C e E7 R-C(*)

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 e 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.

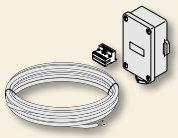
Abbinato alla sonda esterna a filo consente di effettuare la termoregolazione climatica, ovvero di gestire il funzionamento della caldaia e la modulazione di fiamma in funzione della temperatura esterna.

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

HelioTwin Condensing 25-200

Sistema a basamento a condensazione con accumulo da 200 litri ad integrazione solare

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

basamento | svuotamento | integrato | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- Classificazione energetica 4 stelle (92/42/CEE) con rendimenti fino al 108 %
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia **"shift load"** per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria a stratificazione e ad un accumulo da 200 litri
- Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 14,4 l/min (ΔT 25 K)
- Basse emissioni di NOx - classe 5 (EN 483)
- **Sistema solare integrato a svuotamento:** predisposta per integrazione con collettori solari a circolazione forzata a svuotamento
- Bruciatore a premiscelazione totale ad alta modulazione e scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Circolatori (principale, sanitario e solare) ad alta efficienza e modulanti
- Funzione antigelo
- Predisposta per integrazione interna di accessori per impianti multizona

Dati tecnici	U.M.	HelioTwin Condensing 25-200
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario		
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	3,2/25,5
Sanitario		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	3,2/25,5
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,4
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	229

Interfaccia utente con display digitale

- Navigazione estremamente semplice ed intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria

Sistema con bollitore solare da 200 litri

- Con il solare risparmi e ti godi un comfort senza limiti

- Shift load: grande capacità di accumulo unita alla rapidità di un sistema istantaneo

200 litri di benessere sempre a tua disposizione

- HelioTwin Condensing incorpora tutti gli elementi necessari per la gestione corretta del circuito solare a svuotamento (pompa di circolazione, centralina di controllo solare e sonde);

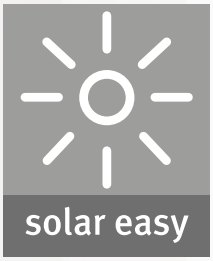
il sistema:

- è predimensionato per una facile installazione;
- non richiede l'installazione del disaeratore e del vaso di espansione solare;
- è pre-caricato del fluido solare necessario al funzionamento dell'impianto; per soddisfare l'utenza di abitazioni fino a tre piani (altezza max 12 metri tra bollitore e collettore) è disponibile una pompa aggiuntiva (optional).

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.

L'elevata modulazione della caldaia Condensing con potenza minima di 3 kW (grazie al sensore Mass Flow Sensory) consente di abbinare HelioTwin Condensing alle abitazioni attuali caratterizzate da fabbisogni termici sempre più ridotti.

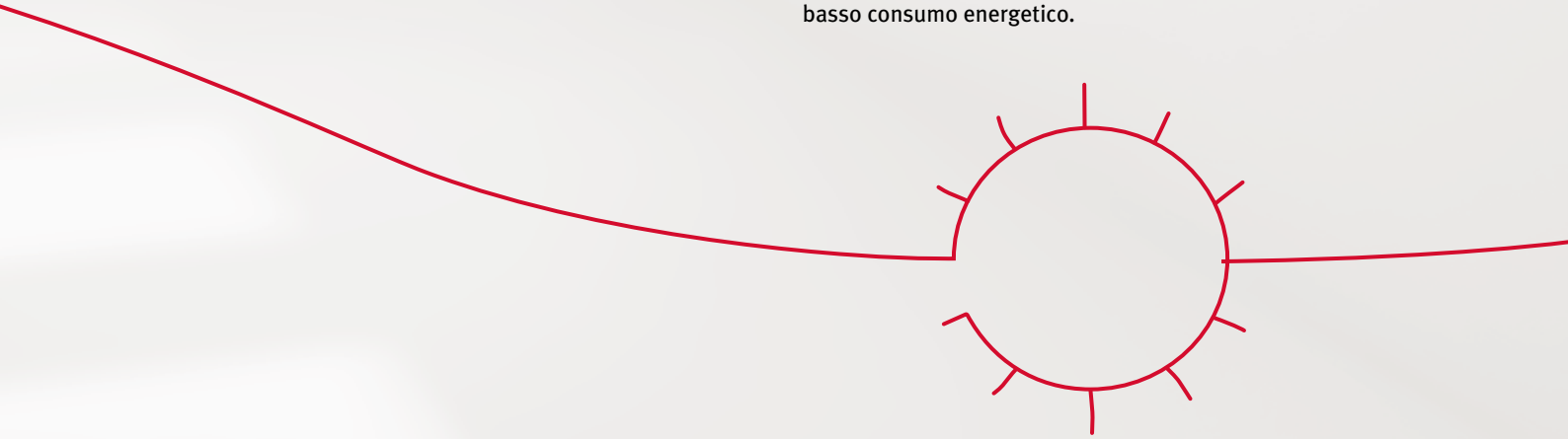
Inoltre HelioTwin Condensing consente anche notevoli risparmi elettrici in quanto i circolatori, sia quelli di serie che quelli dei kit zone, sono a basso consumo energetico.



Tutti i modelli della gamma HelioTwin Condensing sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

HelioTwin Condensing è predisposta per integrazione con 1 o 2 collettori solari a circolazione forzata a svuotamento* orizzontali SRD 2.3 H o verticali SRD 2.3 V e relative tubazioni gemellate*.

* da ordinare a parte



DuoTwin Condensing 25-100

Caldaia a basamento a condensazione con accumulo da 100 litri

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

basamento | shift load | comfort | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- Classificazione energetica 4 stelle (92/42/CEE) con rendimenti fino al 108 %
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia **"shift load"** per la produzione di acqua calda sanitaria a stratificazione con accumulo da 100 litri
- Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 14,4 l/min (ΔT 25 K)
- Basse emissioni di NOx - classe 5 (EN 483)
- Bruciatore a premiscelazione totale ad alta modulazione e scambiatore primario in acciaio inox anticorrosione
- Circolatori (principale e sanitario) ad alta efficienza e modulanti
- Funzione antigelo
- Predisposta per integrazione interna di accessori per impianti multizona

Dati tecnici	U.M.	DuoTwin Condensing 25-200
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario		
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A
Profilo di carico sanitario	-	XL
Riscaldamento		
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	3,2/25,5
Sanitario		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	3,2/25,5
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,4
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	244

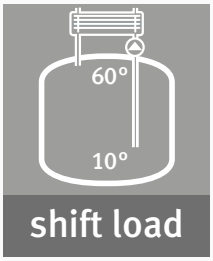
Interfaccia utente con display digitale

- Navigazione estremamente semplice ed intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria

Caldaia con bollitore integrato da 100 litri

- Shift load: grande capacità di accumulo unita alla rapidità
- Apri il rubinetto e l'acqua è subito pronta
- Eccezionale stabilità della temperatura

100 litri di benessere sempre a tua disposizione



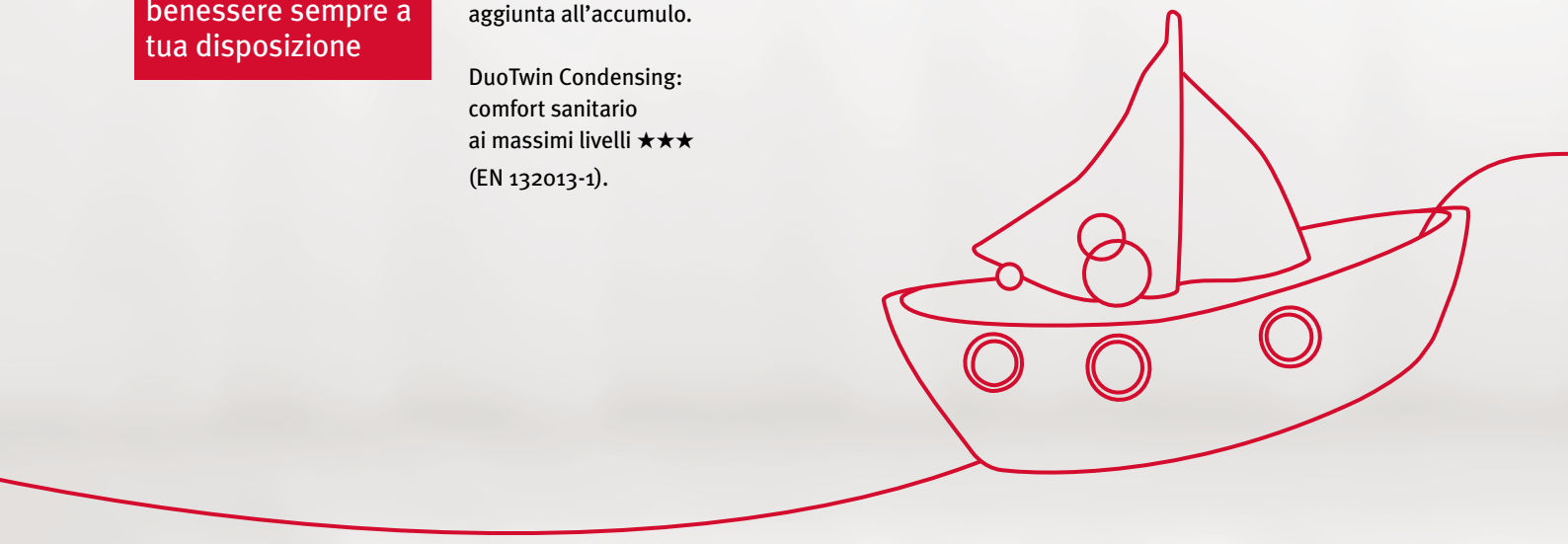
L'acqua più fredda viene prelevata dalla parte più bassa del bollitore, riscaldata istantaneamente tramite lo scambiatore a piastre e reimmessa nella parte più alta del bollitore, vicino al punto di prelievo delle utenze.
La carica del bollitore è quindi stratificata dall'alto verso il basso: il volume di acqua calda sanitaria ad alta temperatura va progressivamente ad occupare tutto il volume del bollitore.
L'acqua calda è quindi subito disponibile in quanto prodotta immediatamente in aggiunta all'accumulo.

DuoTwin Condensing: comfort sanitario ai massimi livelli ★★★ (EN 132013-1).

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.

Il sensore MASS FLOW SENSOR amplia il campo di modulazione dalla massima potenza di 25 kW fino a soli 3 kW.
Questa caratteristica rende le caldaie DuoTwin Condensing adatte per l'installazione nelle moderne costruzioni con bassissimi consumi energetici.

Grazie al Bollitore da 100 litri integrato DuoTwin Condensing è ideale per fornire abbondante acqua calda a tutta la famiglia.



Master 4 Condensing

Caldaia murale a condensazione con accumulo e sistema Aquaspeed PLUS®

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

x interno | solar easy | aquaspeed PLUS | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- Classificazione energetica ★★★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 109,2%
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed PLUS®: scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox e doppio accumulo dinamico (42 litri)
- Produzione acqua calda sanitaria secondo EN13203 fino a 23 l/min
- Portata di picco nei primi 10 min. fino a 276 litri
- 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
- Funzione antigelo impianto riscaldamento

Dati tecnici	U.M.	Master 4 Condensing	
		30	35
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	6,1/25,0	8,7/30,6
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	6,1/30,6	8,7/34,7
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	17,6	20
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	252	276

Interfaccia utente con display digitale

- Navigazione estremamente semplice ed intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria

Sistema Aquaspeed PLUS® Doppio bollitore dinamico

- Una riserva di acqua calda sempre pronta
- Apri il rubinetto e l'acqua è subito pronta
- Eccezionale stabilità della temperatura

Fino a 20 litri al minuto di acqua calda

aquaspeed

Nata per posizionarsi ai vertici della categoria in termini di comfort sanitario e rendimenti la gamma Master 4 può contare sul sistema esclusivo Aquaspeed PLUS® per la produzione di acqua calda sanitaria.
Il principio di funzionamento esclusivo Aquaspeed PLUS®, abbina 2 accumuli da 21 litri cad. ad uno scambiatore istantaneo e garantisce una produzione di acqua calda sanitaria a temperature stabili anche in caso di grandi prelievi contemporanei per un comfort ai massimi livelli.

Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed PLUS® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox e doppio accumulo dinamico (42 litri).
Il massimo del comfort sanitario oggi possibile.
(vedi pag. 16)

92/42/CEE

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.

solar easy

Tutti i modelli della gamma Master 4 sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

ThemaFast 4 Condensing

Caldaia murale a condensazione con microaccumulo e sistema Aquaspeed FAST®

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

x interno | solar easy | aquaspeed | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- Classificazione energetica ★★★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 109,2%
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed FAST® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox e microaccumulo integrato
- Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 20 l/min
- 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
- Funzione antigelo impianto riscaldamento

Dati tecnici	U.M.	ThemaFast 4 Condensing		
		25	30	35
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario				
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL	XL
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,1/18,5	6,1/25	8,7/30,6
Sanitario				
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,5	6,1/30,6	8,7/34,7
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15	18	20
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125	150	169

Interfaccia utente con display digitale

- Navigazione estremamente semplice ed intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria

Sistema Aquaspeed FAST® Microaccumulo da 3,2 litri

- Sistema microaccumulo brevettato
- Una riserva di acqua calda sempre disponibile
- Eccezionale stabilità della temperatura

Fino a 20 litri al minuto di acqua calda

FAST aquaspeed

Il sistema Aquaspeed FAST® assicura una disponibilità di acqua calda sanitaria immediata e continua per un comfort superiore eliminando le inutili attese di acqua calda o docce improvvisamente fredde e consente di eliminare i tempi di attesa di acqua calda sanitaria all'apertura del rubinetto facendo risparmiare annualmente (tra acqua e gas) ad una famiglia di quattro persone un importo indicativo pari a 150,00 Euro. Aquaspeed FAST® garantisce inoltre un'eccezionale stabilità della temperatura dell'acqua calda sanitaria erogata anche in caso di prelievi minimi, di repentine variazioni di portata o di più prelievi contemporanei (es. apertura di un ulteriore rubinetto con doccia in funzione).

Grazie alle sue caratteristiche Aquaspeed FAST® consente a tutti i modelli della gamma di vantare la certificazione ★★★ di comfort sanitario secondo la normativa europea EN 13203.
(vedi pag. 16)

★★★★ 92/42/CEE

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente un elevatissimo rendimento grazie al recupero del calore normalmente disperso nei fumi.
Più efficienza, minori consumi, minor inquinamento.

solar easy

Tutti i modelli della gamma ThemaFast 4 Condensing sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

Micra 4 Condensing

Caldaia murale a condensazione con con preriscaldo e sistema Aquaspeed®

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

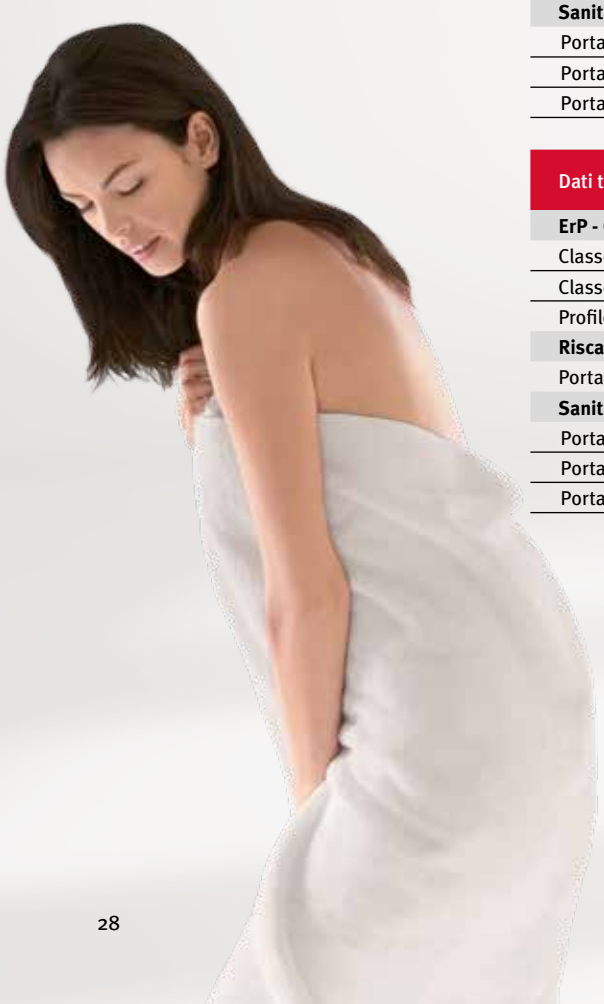
x interno | solar easy | aquaspeed | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- Classificazione energetica ★★★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 109,2%
- Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox con funzione preriscaldo (modelli Kombi)
- Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 17 l/m (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 lega di Alluminio-Silicio anticorrosione
- Circolatore ad alta efficienza e modulante
- Funzione antigelo impianto riscaldamento
- Disponibili modelli per solo riscaldamento SB, da abbinare a bollitori esterni.

Dati tecnici	U.M.	Micra 4 Condensing	
		25	30
ErP - Classe efficienza e profilo			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,1/18,4	6,1/25,5
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,7	6,1/30,6
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14	17
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122	145

Dati tecnici	U.M.	Micra 4 Condensing SB		
		12-SB	26-SB	30-SB
ErP - Classe efficienza e profilo				
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	-	-	-
Profilo di carico sanitario	-	-	-	-
Riscaldamento				
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	4,54/12,3	6,1/25,5	7,2/30,6
Sanitario				
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	4,5/15,3	6,1/30,6	7,2/35,7
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	9	17	20
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	-	-	-



Interfaccia utente con display digitale

- Navigazione estremamente semplice ed intuitiva
- Tutti i parametri sotto controllo
- Semplice da programmare
- Regolazione temperatura 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® con preriscaldo sanitario

- Scambiatore sanitario Inox ad alta efficienza
- Acqua calda subito pronta
- Versione SB abbinabile a bollitore esterno

Fino a 17 litri al minuto di acqua calda

aquaspeed

Il preriscaldo, unito allo speciale scambiatore a piastre in acciaio inox, 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.

Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox con preriscaldo.
Il massimo del comfort sanitario oggi possibile.
(vedi pag. 17).

92/42/CEE

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.

solar easy

Tutti i modelli della gamma Micra 4 Condensing sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

Semiatek 4 Condensing

Caldaia murale a condensazione istantanea

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

x interno | solar easy | acciaio inox | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- Classificazione energetica ★★★★ (92/42/CEE) con rendimenti fino al 109,2%
- Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 17 l/min
- Solar Easy: predisposte per integrazione con impianti solari
- Basse emissioni di NOx - classe 5 (EN 483)
- Bruciatore a premiscelazione totale e scambiatore primario in lega di Alluminio-Silicio anticorrosione
- Circolatore ad alta efficienza automatico su 2 velocità
- Funzione antigelo impianto riscaldamento

Dati tecnici	U.M.	Semiatek 4 Condensing	
		25	30
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,1/18,4	6,1/25,5
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1/25,7	6,1/30,6
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14	17
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	121	144

Interfaccia utente con display digitale

La nuova interfaccia utente della gamma Semiatek 4 Condensing 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 mandata riscaldamento
- Regolazione temperatura acqua calda sanitaria

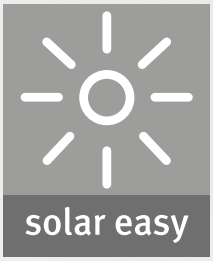
Produzione istantanea di acqua calda sanitaria

- Scambiatore sanitario Inox

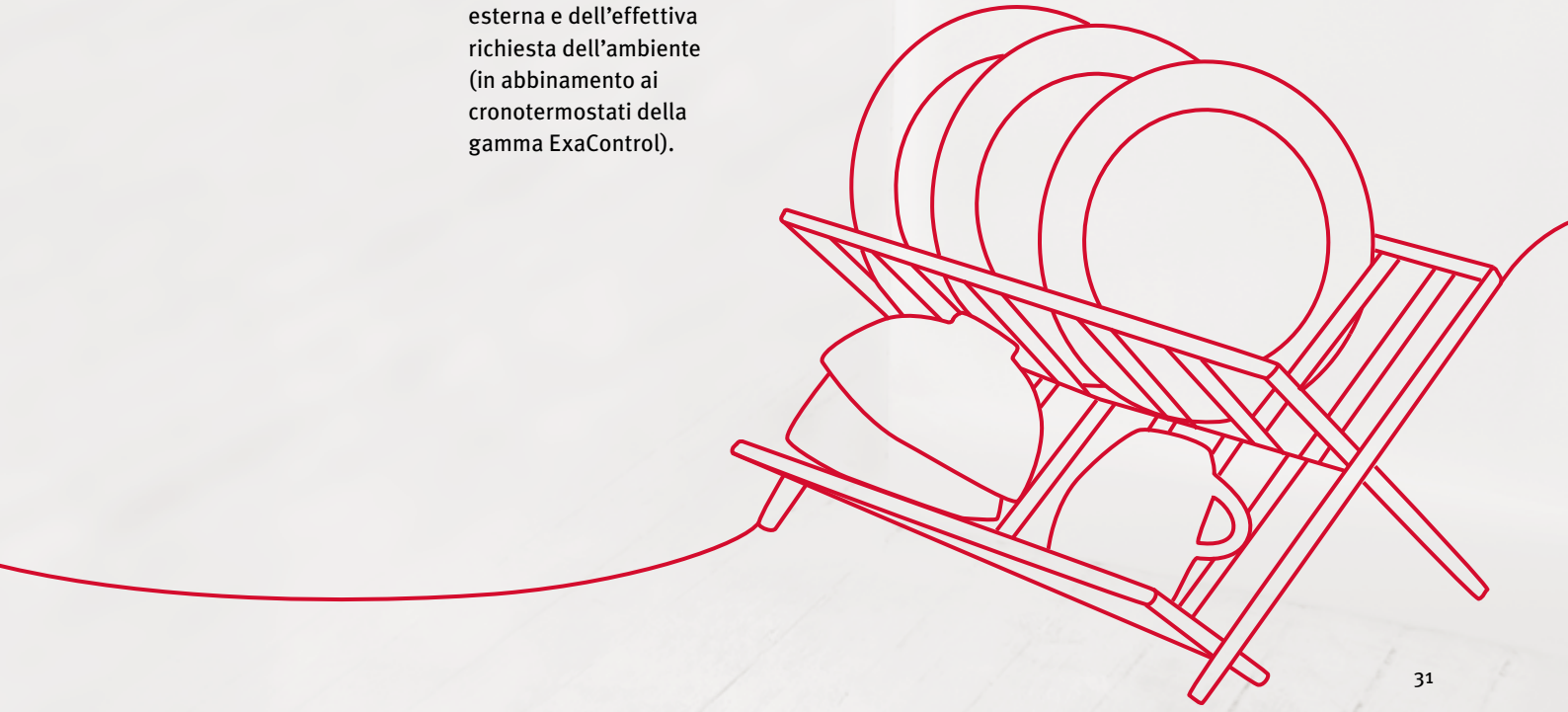
Fino a 17 litri al minuto di acqua calda

La gamma Semiatek 4 Condensing 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°.
Semiatek 4 Condensing 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).

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.



Tutti i modelli della gamma Semiatek 4 Condensing sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.



Spazio 4 Condensing

Caldaia a condensazione da esterno con preriscaldo e sistema Aquaspeed®

Sempre al tuo fianco
5
PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

x esterno | antigelo -5 | aquaspeed | 92/42/CEE | condens

ErP ready

- 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 preriscaldo (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 profondita per il minimo ingombro sui balconi
- Disponibili modelli per solo riscaldamento SB, da abbinare a bollitori esterni

Dati tecnici	U.M.	Spazio 4 Condensing 26	Spazio 4 Condensing 26 SB
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,5/26	5,5/26
Sanitario			
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	-

Comando remoto con display digitale di serie

Il cronocomando (di serie) coniuga estetica e praticità.
Pulsanti e simbologia consentono una selezione pratica delle funzioni e delle temperature desiderate ed un uso semplice ed immediato.

Tutte le operazione di uso, regolazione, programmazione e controllo della caldaia si effettuano, all'interno dell'abitazione, direttamente sul cronocomando Exacontrol, che funziona come regolatore climatico e come cronotermostato ambiente.
Inoltre con il semplice collegamento alla sonda esterna (optional) rende possibile la termoregolazione climatica, ovvero l'ottimizzazione del funzionamento della caldaia in funzione della temperatura esterna.

Sistema Aquaspeed® con preriscaldo sanitario

- Scambiatore sanitario Inox ad alta efficienza
- Acqua calda subito pronta
- Versione SB abbinabile a bollitore esterno

Fino a 15 litri al minuto di acqua calda

aquaspeed

Il preriscaldo, unito allo speciale scambiatore a piastre in acciaio inox, 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.

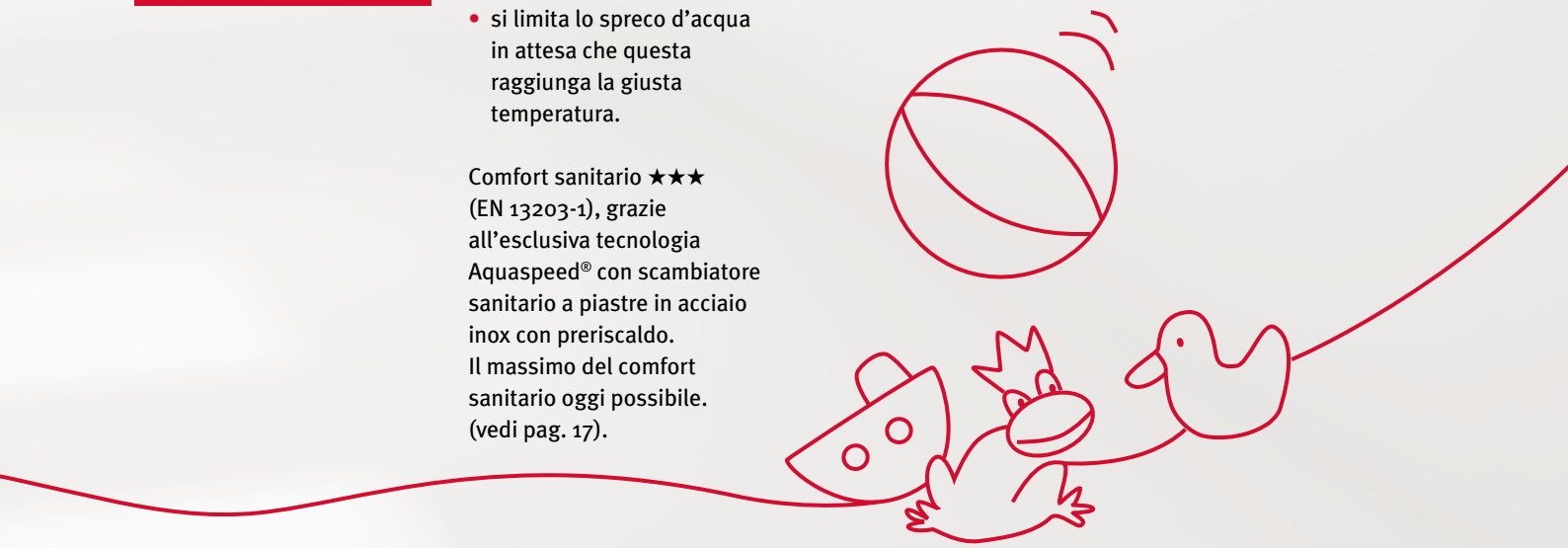
Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox con preriscaldo.
Il massimo del comfort sanitario oggi possibile.
(vedi pag. 17).

92/42/CEE

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.

solar easy

Tutti i modelli della gamma Spazio 4 Condensing sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.



Spaziozero 4 Condensing

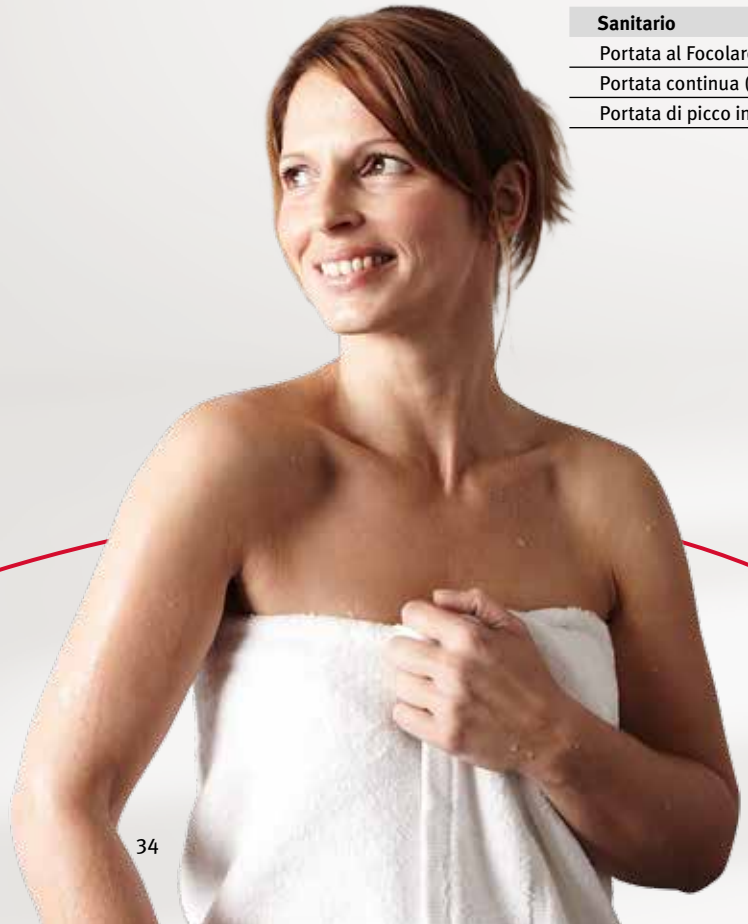
Caldaia a condensazione da incasso con preriscaldo e sistema Aquaspeed®

Sempre al tuo fianco
5 PROGRAMMA ESTENSIONE GARANZIA 5 ANNI

x incasso | solar easy | aquaspeed | 92/42/CEE | condens

- 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 preriscaldo (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 profondita 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
ErP - Classe efficienza e profilo sanitario			
Classe di efficienza in riscaldamento	-	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	A	A
Profilo di carico sanitario	-	XL	XL
Riscaldamento			
Portata al focolare Qmin/max - 80/60 °C	kW	5,5/26	5,5/26
Sanitario			
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	-



Comando remoto con display digitale di serie

Il cronocomando (di serie) coniuga estetica e praticità.
Pulsanti e simbologia consentono una selezione pratica delle funzioni e delle temperature desiderate ed un uso semplice ed immediato.

Tutte le operazione di uso, regolazione, programmazione e controllo della caldaia si effettuano, all'interno dell'abitazione, direttamente sul cronocomando Exacontrol.
il comando a distanza fornito di serie
Il cronocomando funziona come termoregolatore climatico e come cronotermostato ambiente.
Inoltre con il semplice collegamento alla sonda esterna (optional) rende possibile la termoregolazione climatica, ovvero l'ottimizzazione del funzionamento della caldaia in funzione della temperatura esterna.

Sistema Aquaspeed® con preriscaldo sanitario

- Scambiatore sanitario Inox ad alta efficienza
- Acqua calda subito pronta
- Versione SB abbinabile a bollitore esterno

Fino a 15 litri al minuto di acqua calda

aquaspeed

l preriscaldo, unito allo speciale scambiatore a piastre in acciaio inox, 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.

Comfort sanitario ★★★ (EN 13203-1), grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® con scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox e preriscaldo.
Il massimo del comfort sanitario oggi possibile.
(vedi pag. 17)

92/42/CEE

Rendimento ★★★★
La tecnologia a condensazione consente di recuperare il calore disperso nei fumi e di ottenere elevatissimi rendimenti.
Più efficienza, più risparmio, minor inquinamento.

solar easy

Tutti i modelli della gamma Spaziozero 4 Condensing sono Solar Easy: perfetta compatibilità con tutti i sistemi solari grazie ad una serie di kit solari.
La caldaia interviene quando l'irraggiamento solare non è sufficiente a erogare l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata.

100007GP - 10.000 pezzi - 09/2015 - rev. 0

Vaillant Group Italia declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente libretto. Nell'intento di migliorare costantemente i propri prodotti, Vaillant Group Italia si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati indicati nel presente libretto in qualunque momento e senza preavviso, il presente pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.

FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta
da fonti gestite in
maniera responsabile
FSC® C021849

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