



Gamma Thema Condens

Caldaia murale a condensazione
con preriscaldamento e sistema Aquaspeed®

Thema Condens

La caldaia per ogni canna fumaria

In tre versioni, la soluzione ideale per l'installazione in differenti unità abitative con differenti tipologie di condotti fumari.



Thema Condens AP

Per unità plurifamiliari con intubamento multiplo

Ideale per le strutture abitative plurifamiliari dove lo scarico fumi delle singole caldaie avviene in un condotto dedicato, Thema Condens AP è dotata di un ventilatore ad alta prevalenza per rispondere all'esigenza di installazione in presenza di canne fumarie particolarmente lunghe, riuscendo a coprire una distanza fino a 30 metri.

Thema Condens

Per unità monofamiliari

Ideale per l'installazione in abitazioni monofamiliari, Thema Condens garantisce un comfort sanitario superiore grazie al preriscaldamento e all'esclusiva tecnologia Aquaspeed® per la produzione di acqua calda sanitaria, immediatamente disponibile e alla temperatura desiderata, senza prolungati tempi di attesa e dispendiosi sprechi di acqua.

Thema Condens IS

Per unità plurifamiliari con intubamento singolo

Ideale per i complessi plurifamiliari dove le diverse caldaie scaricano in un'unica canna fumaria in pressione, Thema Condens IS è dotata di un kit fumi e valvola di non ritorno che facilitano l'installazione e garantiscono la massima sicurezza contro il ritorno dei fumi in impianti con canna collettiva singola.

NUOVA

Thema Condens



- Ideale per l'installazione in abitazioni monofamiliari
- Nuovo sistema di combustione FlameFit®
- Acqua calda subito disponibile grazie alla tecnologia Aquaspeed®
- Nuovo design con casing piatto e interfaccia utente touch-screen
- Nuove versioni solo riscaldamento da 25, 30 e 35 kW
- Classe ErP A+ in abbinamento a centralina climatica MiGo

Caldia murale a condensazione combinata per riscaldamento e acqua calda sanitaria di unità monofamiliari

La nuova Thema Condens presenta un'estetica rinnovata dalle linee moderne ed essenziali, casing piatto per agevolare l'installazione (dimensioni e attacchi idraulici invariati rispetto alla precedente versione) e una nuova interfaccia utente touch-screen. La caldaia è stata progettata come soluzione ideale per le abitazioni monofamiliari in caso di sostituzione di caldaie murali tradizionali o a condensazione che lavorano su impianti ad alta temperatura o a bassa temperatura.

L'elevato livello di comfort sanitario è garantito dall'esclusiva tecnologia Aquaspeed® in grado di offrire all'utente l'erogazione immediata di acqua calda alla temperatura desiderata, senza prolungati tempi di attesa e dispendiosi sprechi di acqua. Il preriscaldamento del circuito primario, e quindi anche dello scambiatore secondario a piastre in acciaio Inox, assicura infatti un'istantanea risposta della caldaia a ogni repentina richiesta di acqua calda sanitaria.

Thema Condens è disponibile in tre taglie di potenza: alle versioni da 25 e 30 kW si aggiunge la nuova taglia da 35 kW, tutte con alimentazione a metano ma convertibili a propano tramite semplice regolazione elettronica, senza necessità di alcun kit di trasformazione. La gamma si arricchisce inoltre di una nuova soluzione: la versione SB (solo riscaldamento) da 25, 30 e 35 kW, abbinabile a qualsiasi bollitore Hermann Saunier Duval. Anche le nuove caldaie SB si presentano con alimentazione a metano, ma trasformabili a propano commerciale elettronicamente.



Tecnologia FlameFit®: massima sicurezza, bassi consumi, emissioni ridotte.

L'innovativa tecnologia di combustione FlameFit® di cui è dotata la versione per unità monofamiliari consente l'adattabilità in autonomia della caldaia alle diverse tipologie e qualità di gas, garantendo sempre un funzionamento ottimizzato e in piena sicurezza. L'elettrodo di controllo della fiamma rileva infatti le variate caratteristiche del gas e regola automaticamente i parametri per assicurare una combustione perfettamente efficiente, adattando il funzionamento della caldaia alle effettive necessità dell'utente. Ciò comporta quindi elevate prestazioni con un ridotto quantitativo di gas, risparmiando energia e limitando di conseguenza consumi ed emissioni inquinanti. La tecnologia FlameFit® rende Thema Condens già predisposta all'immediato funzionamento con qualsiasi tipo di gas futuro, senza necessità di alcun kit di conversione.

Interfaccia utente touch-screen

L'interfaccia della nuova Thema Condens presenta un moderno display touch digitale ed è stata sviluppata per agevolare la gestione della caldaia da parte dell'utente. La simbologia dei vari tasti consente una rapida comprensione delle funzioni dell'apparecchio e delle modalità di impostazione parametri secondo le proprie esigenze di comfort.

- Ottima visibilità parametri e icone
- Regolazione temperatura mandata riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Navigazione intuitiva
- Programmazione semplificata
- Tutti i parametri sotto controllo

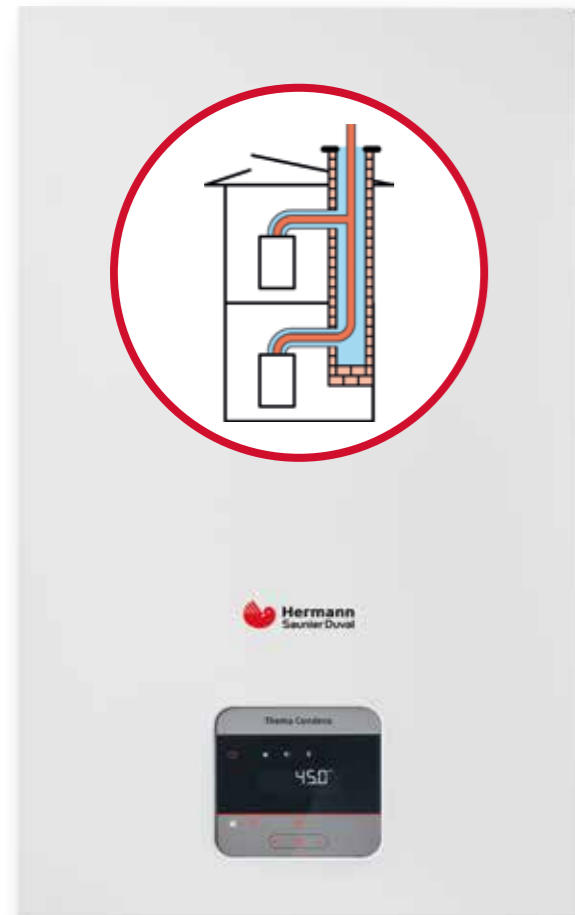


Dati tecnici

Thema Condens	U.M.	25		30		35	
Modello		Combinata	Solo risc.	Combinata	Solo risc.	Combinata	Solo risc.
Tipologia canna fumaria		Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola
ErP - Classe efficienza							
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A	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	3,1 - 20,4	2,5 - 25,5	3,6-25,5	3,6 - 30,6	3,6 - 30,6	4,1 - 34,8
Sanitario							
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	3,1 - 26,0	2,5 - 26,0	3,6 - 31,0	3,6 - 31,0	3,6 - 34,8	4,1 - 34,8
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	14,8	-	17,8	-	19,9	-
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	123	-	148	-	166	-
Listino							
Codice Metano (G20)	-	0010025118	0010025115	0010025120	0010025116	0010025152	0010025117
Codice Propano (G31)	-	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile	Regolabile

NUOVA

Thema Condens IS



- **Soluzione per unità multifamiliari**
- **Ideale per strutture con scarico fumi in condotto unico**
- **Kit fumi incluso, valvola di non ritorno già installata**
- **Elevato comfort sanitario**
- **Acqua calda subito disponibile grazie alla tecnologia Aquaspeed®**
- **Nuovo design con casing piatto e interfaccia utente touch-screen**
- **Produzione acqua calda sanitaria continua fino a 18 l/min**
- **Classe ErP A+ in abbinamento a centralina climatica MiGo**

Caldaia murale a condensazione combinata per riscaldamento e acqua calda sanitaria di unità plurifamiliari con intubamento singolo

La nuova Thema Condens IS si presenta con un'estetica rinnovata dalle linee moderne ed essenziali, con casing piatto e un'innovativa interfaccia utente touch-screen.

È la soluzione di Hermann Saunier Duval progettata per la sostituzione di caldaie murali (tradizionali o a condensazione) in complessi multifamiliari dove le diverse caldaie scaricano in una stessa canna fumaria con sistema di intubamento singolo in pressione. È infatti equipaggiata con un kit fumi dedicato (incluso nella fornitura) per allacciarsi direttamente a un sistema di scarico fumi singolo.

La caldaia dispone della certificazione C(10)3 e C(12)3 che ne rende possibile l'installazione in strutture abitative multifamiliari anche dove sono presenti caldaie di differenti produttori. L'elevato comfort sanitario è garantito dalla funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox e dalla tecnologia Aquaspeed® per l'erogazione immediata di acqua calda.

Thema Condens IS è disponibile in due taglie di potenza: la nuova 26 kW e la 31 kW con alimentazione a metano, ma con possibilità di regolazione per alimentazione a propano.

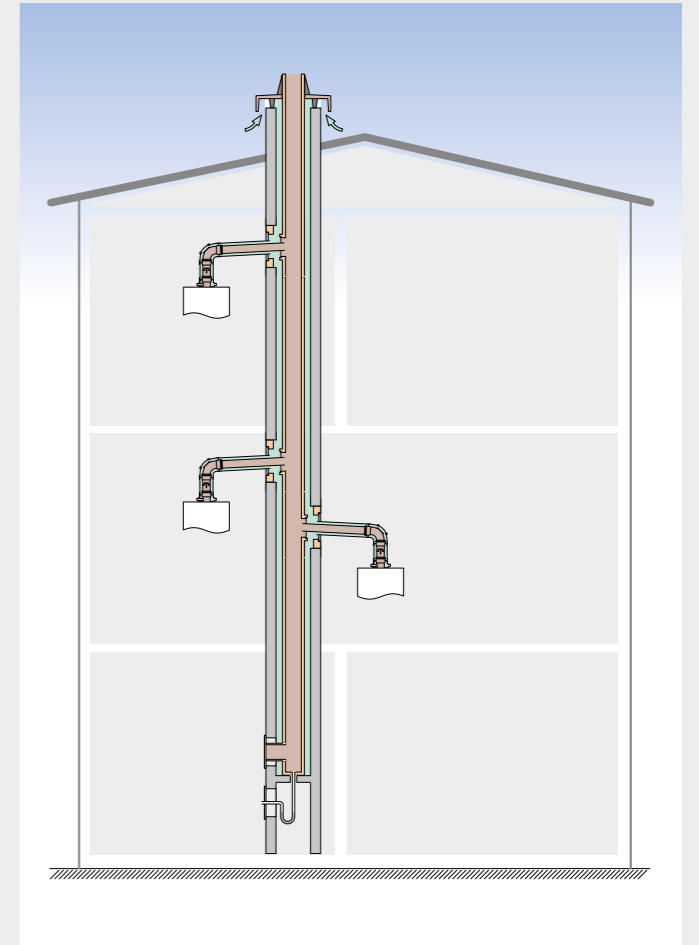
Kit fumi di serie

Versione dedicata agli impianti plurifamiliari con sistema di intubamento singolo in pressione all'interno di uno stesso condotto fumario, Thema Condens IS è dotata di un kit fumi di serie che ne facilita l'installazione, presentandosi come soluzione ottimale in caso di sostituzione in suddette strutture.

Il kit in dotazione si compone di un adattatore 80/125 mm con curva 87° e un tratto rigido di connessione per allacciarsi direttamente allo scarico fumi principale del complesso multifamiliare. La valvola di non ritorno è già installata nella caldaia.

I sistemi di sicurezza presenti nel kit garantiscono la massima affidabilità dell'intero sistema, salvaguardando dal rischio di evacuazione indesiderata di fumi esausti - anche provenienti da altre caldaie dell'unità abitativa - all'interno dell'ambiente di installazione della caldaia stessa, nel pieno rispetto della normativa italiana UNI 7129 parte 3.

Thema Condens IS si distingue nel suo mercato di riferimento potendo vantare due certificazioni aggiuntive C(10)3 e C(12)3 - grazie alle quali si rende possibile l'installazione di una caldaia a condensazione all'interno di sistemi fumari singoli in pressione fabbricati da terzi che già includono altre caldaie di differenti produttori, senza in alcun modo inficiare il livello di prestazione dell'impianto in termini di efficienza e rendimenti in riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.



Dati tecnici

Thema Condens IS	U.M.	26	31
Tipologia canna fumaria		Collettiva singola	Collettiva singola
ErP - Classe efficienza			
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 / 18,5	6,4 / 25,6
Sanitario			
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1 / 26,0	6,4 / 31,0
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0	18,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	122	145
Listino			
Codice Metano (G20)	-	0010031842	0010031843
Codice Propano (G31)	-	Regolabile	Regolabile

Thema Condens AP



- **Soluzione per unità multifamiliari**
- **Ventilatore ad alta prevalenza, ideale per intubamento multiplo**
- **Possibilità di intubamento DN 50 per spazi limitati in canna fumaria**
- **Auto-adattamento della lunghezza massima di scarico fumi**
- **Elevato comfort sanitario**
- **Acqua calda subito disponibile grazie alla tecnologia Aquaspeed®**
- **Classe ErP A+ in abbinamento a centralina climatica MiGo**

Caldaia murale a condensazione combinata per riscaldamento e acqua calda sanitaria di unità plurifamiliari con intubamento multiplo

Thema Condens AP è stata progettata per offrire la soluzione ideale per la sostituzione di caldaie murali (tradizionali o a condensazione) in complessi multifamiliari dove le diverse caldaie scaricano in una stessa canna fumaria con sistema di intubamento multiplo.

È infatti dotata di un pressostato di sicurezza e di un ventilatore con prevalenza maggiorata che permettono di raggiungere intubamenti verticali fino a 30 metri con autoadattamento della lunghezza tramite l'elettronica di sistema. La caldaia prevede anche la possibilità di intubamento verticale con DN 50, sia rigido che flessibile, per consentire l'installazione in presenza di canne fumarie vecchie e dove lo spazio è particolarmente ridotto.

L'elevato comfort sanitario è garantito dalla funzione preriscaldamento con scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox e dalla tecnologia Aquaspeed® per l'erogazione immediata di acqua calda.

Thema Condens AP è disponibile in un'unica taglia di potenza da 26 kW con alimentazione a metano.

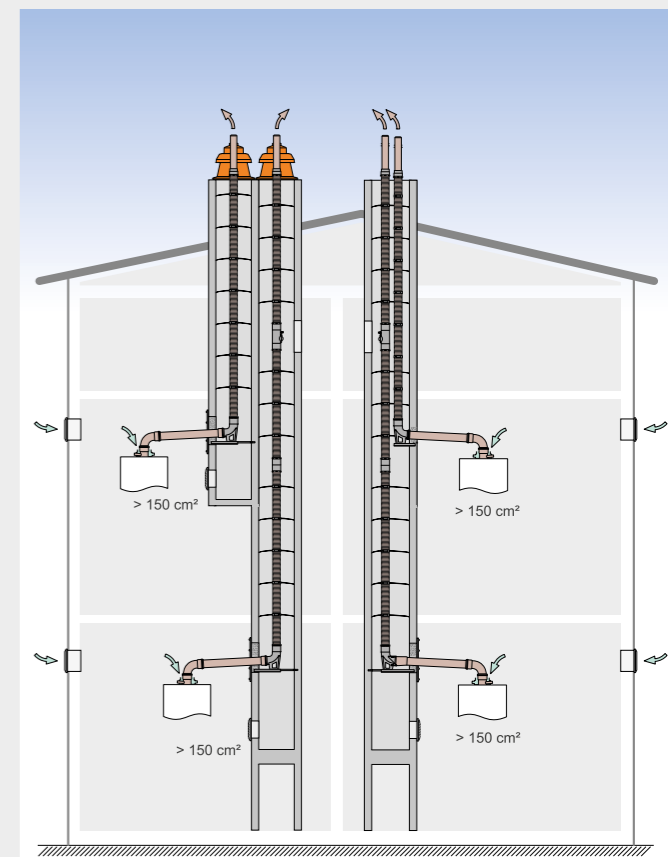
Unità plurifamiliari fino a 9 piani

Versione dedicata agli impianti plurifamiliari con sistema di intubamento multiplo all'interno di uno stesso condotto fumario, Thema Condens AP non necessita di kit aggiuntivi per l'installazione, presentandosi come soluzione ottimale in caso di sostituzione in suddette strutture.

La caldaia dispone di un ventilatore ad alta prevalenza che permette di soddisfare le esigenze di complessi multifamiliari fino a 9 piani, riuscendo infatti a coprire distanze fino a 30 metri. La regolazione del corretto valore di prevalenza in funzione della lunghezza del condotto fumi è effettuata in autonomia dall'elettronica della caldaia, senza dover impostare alcun parametro aggiuntivo.

Thema Condens AP consente la connessione fino a sette scarichi fumi all'interno di uno stesso camino già esistente grazie alla possibilità di intubamenti con DN 50, particolarmente utile negli spazi limitati e con poca area di manovra per l'intubamento. Sono altresì risolte le problematiche legate alle canne fumarie delle vecchie caldaie atmosferiche essendo possibile intubare singolarmente anche senza opere di risanamento del camino.

Thema Condens AP vanta una sicurezza aggiuntiva - il pressostato - che monitora i valori di pressione in rapporto alla temperatura raggiunta dai fumi di scarico: in caso di aumento eccessivo della pressione e sovratemperatura, insieme all'elettronica inibisce il funzionamento della caldaia.



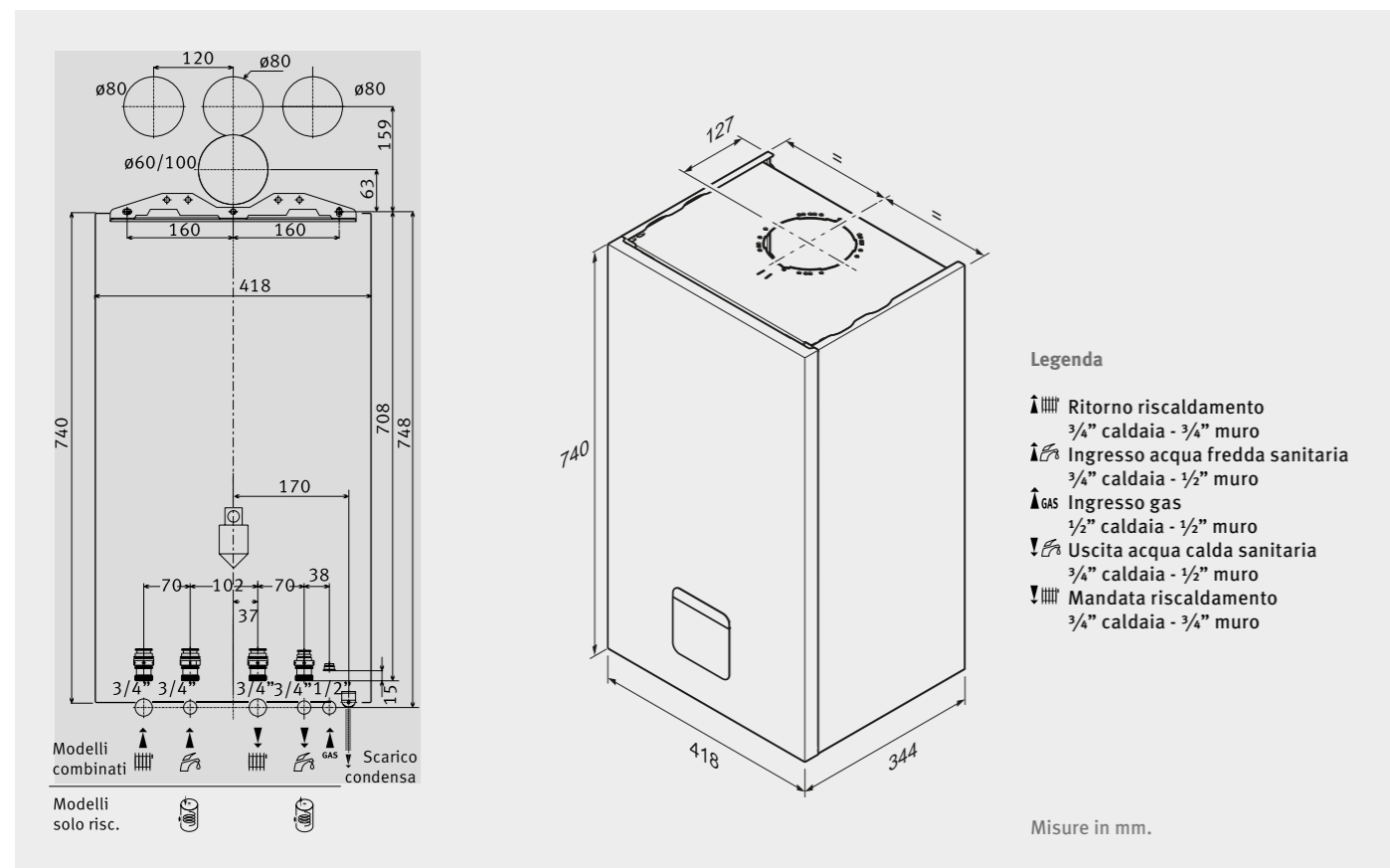
Dati tecnici

Thema Condens AP	U.M.	26
Tipologia canna fumaria		Collettiva multipla
ErP - Classe efficienza		
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	5,1 / 24,5
Sanitario		
Portata al Focolare min/max - 60°C	kW	5,1 / 25,5
Portata continua (ΔT = 25K)	l/min	15,0
Portata di picco in 10 minuti (ΔT = 30K)	l/10 min	125
Listino		
Codice Metano (G20)	-	0010024788
Codice Propano (G31)	-	-

Caldia murale a condensazione con preriscaldamento e tecnologia Aquaspeed®

- Scambiatore primario in acciaio Inox anticorrosione
- Comfort sanitario ★★★ grazie all'esclusiva tecnologia Aquaspeed®
- Produzione acqua calda sanitaria (ACS) continua fino a 19,9 l/min (35 kW)
- Funzione preriscaldamento e scambiatore sanitario a piastre in acciaio Inox
- Nuova versione SB (solo riscaldamento) da 25, 30 e 35 kW
- Versione AP per installazioni in unità plurifamiliari con intubamento multiplo
- Versione IS per installazioni in unità plurifamiliari con intubamento singolo
- Solar Easy: predisposizione per integrazione solare
- Estensione di garanzia fino a 5 anni

Dima di installazione



MiGo

Tutte le versioni della gamma Thema Condens sono abbinabili a MiGo, la centralina climatica modulante Wi-Fi di Hermann Saunier Duval che consente di gestire da remoto (smartphone o tablet) l'impianto di riscaldamento attraverso la sua App dedicata.

La connessione della caldaia a un sistema di termoregolazione evoluta (classe V, VI o VIII) consente di beneficiare degli incentivi statali.



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 l'utente può beneficiare di molteplici vantaggi, assicurandosi 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" garantisce all'utente 5 anni senza pensieri, assicurando l'estensione di quanto previsto dalla garanzia convenzionale del costruttore.

Garanzia sulle riparazioni

- Nessun diritto fisso di chiamata: in caso di intervento l'utente non dovrà corrispondere nessun importo relativo al "diritto fisso di chiamata".
- Manodopera gratuita: non 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.

"Sempre al tuo fianco" è un servizio offerto esclusivamente al Consumatore (rif. D.LGS. 206/2005-Codice del consumo).

Interventi di manutenzione

Con la sottoscrizione di un contratto di manutenzione annuale sono assolti gli adempimenti di legge e si viene affidati al Centro di Assistenza Tecnica autorizzato di zona. Questo consente anche di effettuare gli interventi prescritti dal costruttore per mantenere sempre la caldaia in efficienza, ridurre i consumi e rispettare l'ambiente.

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

Registro A.E.E. IT08020000003755

Registro Pile IT09060P00001133

info@hermann-saunierduval.it

hermann-saunierduval.it



Hermann
Saunier Duval

100016DR - 03/2021 - REV. 1

Vaillant Group Italia S.p.A. si riserva il diritto di variare le caratteristiche e i dati indicati nel presente materiale in qualunque momento e senza preavviso, nell'ottica del miglioramento costante dei propri prodotti. Si declina, inoltre, ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente documento. Si informa che le immagini contenute hanno scopo puramente descrittivo e non rappresentano sempre fedelmente l'aspetto dei prodotti e/o della loro corretta installazione. Pubblicazione gratuita fuori commercio.