

ecoBLOCK pro



Caldaie murali a gas
a condensazione con
produzione di acqua calda
sanitaria.



ecoBLOCK pro



ecoBLOCK pro

Tecnologia alla portata di tutti

Le caldaie a condensazione, l'ultima frontiera dell'evoluzione Vaillant. Questa nuova generazione di caldaie Vaillant è il risultato dell'esperienza derivante da più di 20 anni di ricerca e sviluppo.

Le nuove caldaie a condensazione ecoBLOCK pro contano su un contenuto tecnologico frutto di studi, sviluppi ed esperienze che pochi possono vantare.

Cos'è la tecnica della condensazione?

Il corretto utilizzo delle risorse del nostro pianeta è un tema sempre più di attualità.

Questo perchè per produrre l'energia necessaria alla nostra vita e al nostro benessere, utilizziamo risorse naturali che si esauriranno in un prossimo futuro e ciò ci spinge a un uso razionale e a un consumo senza sprechi.

L'attenzione per la qualità della vita ci spinge anche a studiare come utilizzare le risorse energetiche rispettando l'ambiente, studiando tecniche di utilizzo che inquinino sempre meno.

La tecnica della condensazione rappresenta un grande passo verso l'uso più razionale dell'energia, consentendo sensibili vantaggi nello sfruttamento delle risorse a disposizione e nel rispetto dell'ambiente.

Il risparmio energetico

Il consumo di energia ottenuto sfruttando la tecnologia della condensazione è decisamente inferiore rispetto alla tradizionale produzione di calore, in quanto sfrutta anche il calore del vapore acqueo contenuto nei prodotti della combustione del gas.

Quest'ultimo, infatti, nei processi convenzionali va invece perso con i gas combusti.

Applicando questa tecnica ecoBLOCK pro, a parità di calore fornito agli edifici, riduce i consumi fino al 30% rispetto agli impianti convenzionali e riduce le emissioni di NO_x e CO fino al 70%.

Tutto ciò concorre a far sì che le caldaie ecoBLOCK pro soddisfino tutti i requisiti richiesti dalle più recenti legislazioni in tema di efficienza energetica.



Scegliere una ecoBLOCK pro significa quindi, oltre che riscaldare in maniera più intelligente e responsabile, usufruire dei benefici e delle agevolazioni fiscali che la nuove disposizioni legislative mettono a disposizione dell'utente.

In concreto, passare alla tecnologia a condensazione consente di ottenere una detrazione di imposta lorda pari al 55% dell'investimento totale sostenuto.

Un'opportunità unica ed irrinunciabile che fa di ecoBLOCK pro la nuova caldaia a condensazione che unisce la qualità esclusiva Vaillant a irripetibili vantaggi economici ed ambientali.

Così facile da installare, compatta ed ecologica che vi farà risparmiare tempo, spazio e denaro!



Gamma professionale

L'approccio alla tecnologia della condensazione non è mai stato così semplice e mirato.

La nuova caldaia ecoBLOCK pro rappresenta il nuovo standard nella tecnologia della condensazione.

Compattezza, facilità di installazione e di utilizzo, consumi ridotti e comfort elevato, ne fanno la caldaia ideale per ogni famiglia.

Dimensioni contenute, prestazioni ai massimi livelli, nuovi raccordi in linea, componentistica interna di nuova concezione e vasta gamma di accessori, ne fanno una scelta vincente per il professionista.

Facile da installare

Con la nuova linea di caldaie a condensazione ecoBLOCK pro, Vaillant introduce una nuova dimensione di prodotti che, all'elevata economicità di gestione, abbina una facilità d'installazione senza precedenti.

Il disegno interno e la disposizione dei componenti hanno permesso una notevole riduzione delle dimensioni, pari al 30%.

La profondità di soli 33,5 cm consente l'inserimento della ecoBLOCK pro in pensili da cucina anche di ridotte dimensioni.

Semplice da avviare e impostare

Tutti i modelli ecoBLOCK pro dispongono di un display sul quale è possibile visualizzare la diagnostica; inoltre tre led offrono informazioni aggiuntive relative allo stato di funzionamento.

L'impostazione avviene semplicemente regolando le due manopole della temperatura.

Le principali impostazioni possono essere effettuate utilizzando il sistema di diagnostica, senza bisogno d'intervenire direttamente sui componenti interni.



Caldaia ecoBLOCK pro

l'evoluzione professionale della specie

Ben collegate e...

I raccordi idraulici, posti nella parte inferiore, sono stati ideati per rendere invisibili le tubazioni di collegamento all'impianto.

Tutte le connessioni sono realizzate con tubature in rame preformato idonee sia per nuove installazioni, sia per la facile sostituzione di vecchie caldaie, grazie ai collegamenti distanziati dalla parete.

La staffa di sospensione in dotazione alla caldaia, ne permette lo spostamento in modo da offrire una certa tolleranza di allacciamento.

... ben protette

La caldaia ecoBLOCK pro è dotata di tutti i sistemi di protezione e controllo relativi al funzionamento.

Un apposito sensore di pressione, ad esempio, controlla in continuo che vi sia la giusta quantità di acqua nell'impianto.

Per proteggere la caldaia in caso di temperature ridotte nell'ambiente di installazione, un termostato integrato a due fasi attiva automaticamente la pompa e, se necessario, il bruciatore offrendo protezione contro il gelo e minimizzando il consumo di gas.

Una scelta facile

Non è sempre facile decidere quale tipologia di caldaia installare: ecoBLOCK pro rende meno complicata la scelta.

Infatti, grazie al prezzo contenuto, al risparmio assicurato nei costi del combustibile e alla semplicità, rappresenta la giusta alternativa in sostituzione di caldaie tradizionali.

Un ulteriore contributo alla scelta arriva dalla possibilità di abbinare la caldaia ad uno dei regolatori della gamma Vaillant: termostati e centraline che consentono di contenere ulteriormente i costi di gestione grazie al controllo ottimizzato dell'impianto.



ecoBLOCK pro

- ★★★★ Extra rendimento termico
- ☆☆ Super comfort acqua calda
- ☕ Erogazione "filo d'acqua calda"
- 0,15 bar Funzionamento con bassa pressione idrica
- 45 m. Elevata lunghezza scarico fumi
- 🌿 Bruciatore ecologico (Angelo Azzurro)
- ⚠️ Sistema antibloccaggio
- 🔥 Camera stagna totale
- 🔧 Funzionamento a propano
- DIA Sistema di diagnosi con display e tasti
- 🔥 Modulante
- ⚙️ Pompa interna (portata: 774 l/h per 226 e 1032 l/h per 286)
- 🛢️ Vaso d'espansione (10 l)
- 📏 Dimensioni ridotte
- 📏 Sensore di pressione
- 🌡️ Temperatura mandata riscaldamento minima regolabile 35° C

ecoBLOCK pro

Versione a camera stagna per interno.
Con produzione acqua calda.
Potenze: 23, 29 kW

Assistenza e manutenzione

Da oltre 20 anni Vaillant vanta una rete con più di 500 Centri Assistenza Tecnica autorizzati Vaillant Service distribuiti su tutto il territorio nazionale.

Tra questi, per la massima soddisfazione del cliente, Vaillant ha creato i Vaillant Service Plus, veri professionisti del calore al servizio dell'utente e anche dell'installatore.



I Vaillant Service Plus offrono l'esclusivo servizio "7 Giorni No Stop" durante il periodo di riscaldamento.

Per maggiori informazioni sui servizi Vaillant collegati al sito www.vaillant.it oppure chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero verde

Numero Verde
800-088766

Dati tecnici ecoBLOCK pro	Unità	Riscaldamento + Sanitario	
		VMW IT 226/3-3	VMW IT 286/3-3
Potenza termica ridotta/ nominale (80/60°C) - (40/30°C) (Pr/Pn)	kW	7,0/18,0 - 7,6/ 19,5	9,0/24,0 - 9,8/26,0
Potenza termica nominale in sanitario (Pn)	kW	22,0	28,0
Rendimento nominale (stazionario) (80/60°C) / (40/30°C)	%	98 / 106	98 / 106
Rendimento al 30%	%	108	108
Produzione acqua calda sanitaria (ΔT = 30K)	l/min	10,5	13,4
Altezza x Profondità x Larghezza	mm	720 x 335 x 440	720 x 335 x 440
Certificazione	CE	0085BP0420	0085BP0420

