

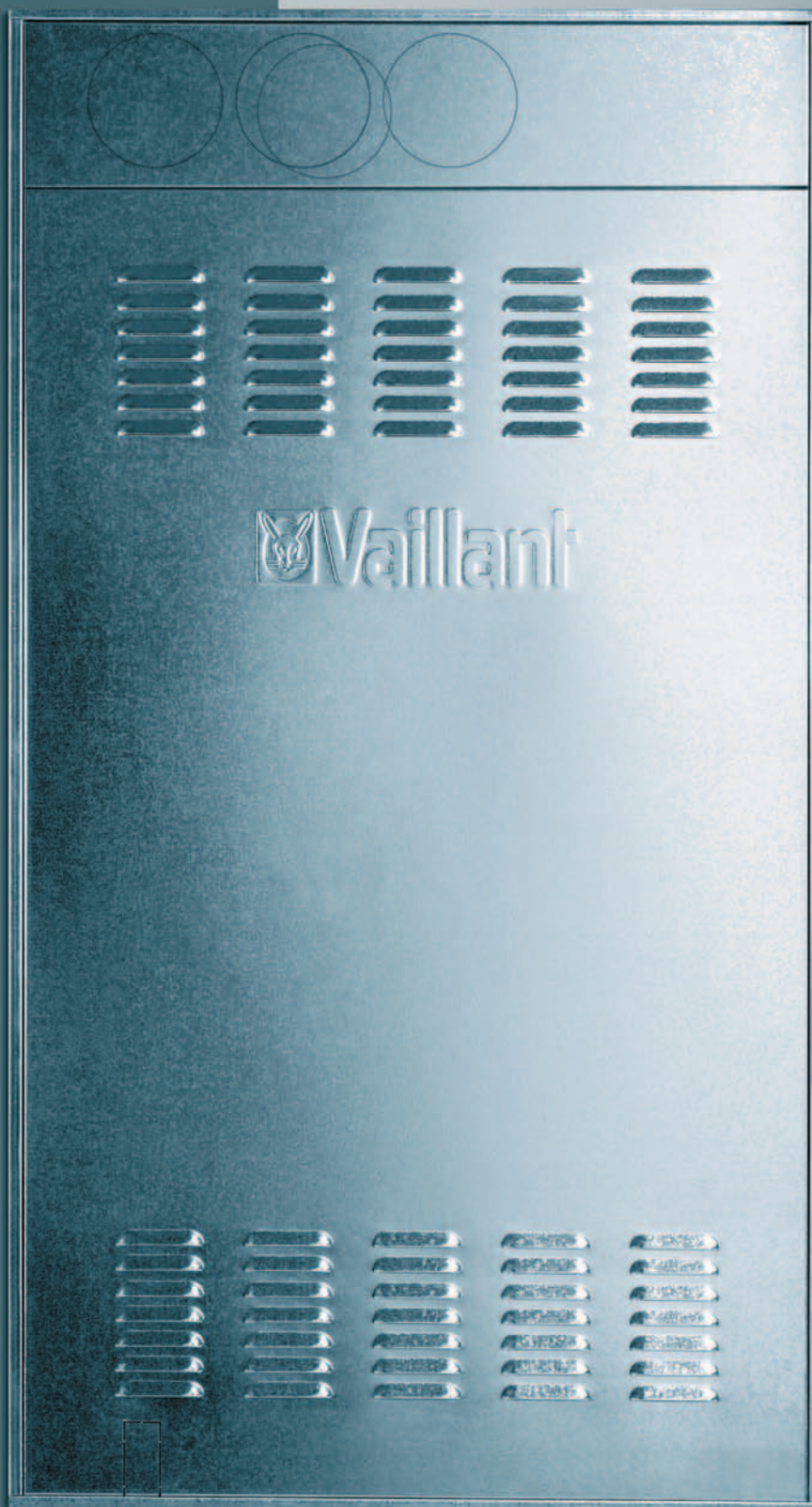
## ecoINWALL



Caldaie murali a gas  
a condensazione  
per riscaldamento e  
produzione di acqua calda.  
Per installazioni a incasso.



ecoINWALL



# ecoINWALL

## Il nuovo comfort eco compatibile

Da vent'anni di evoluzione nasce un nuovo standard di comfort senza compromessi: le caldaie a condensazione, l'ultima frontiera dell'innovazione tecnologica Vaillant.

Le caldaie a condensazione Vaillant rappresentano la soluzione più avanzata per chi cerca massimo benessere, massimo risparmio e minimo impatto ambientale.

### Perchè la tecnica a condensazione?

Produrre l'energia necessaria per la nostra vita e per il nostro benessere ci porta ad utilizzare risorse naturali che in un futuro prossimo si esauriranno. Ciò ci deve spingere a un uso più oculato e corretto delle fonti di energia e a un impiego senza il minimo spreco.

La tecnica a condensazione risponde pienamente a queste esigenze consentendo sensibili vantaggi nello sfruttamento delle risorse del pianeta.

La caldaie a condensazione ecoINWALL Vaillant rappresentano infatti un significativo esempio di come sia possibile utilizzare risorse energetiche e rispettare l'ambiente senza rinunciare agli standard di comfort raggiunti. Anzi incrementandoli.

### Grande risparmio energetico

La tecnica a condensazione vi farà anche risparmiare!

Sfruttando il calore del vapore acqueo contenuto nei prodotti della combustione dei gas, che nelle caldaie tradizionali non viene utilizzato, le caldaie a condensazione Vaillant vi garantiranno un notevole risparmio di energia.

Rispetto ad un impianto tradizionale, a parità di calore fornito, potrete ottenere fino al 30% in meno di consumo energetico e fino al 70% in meno di emissioni nocive.

### Assistenza

La qualità dell'offerta Vaillant, oltre che dal prodotto, è dimostrata anche dall'estrema attenzione posta al servizio post-vendita, rappresentato da più di 500 Centri Assistenza Tecnica autorizzati Vaillant Service distribuiti su tutto il territorio nazionale.

Vaillant ha creato i Vaillant Service Plus, una rete di centri assistenza altamente qualificata, con l'obiettivo di garantire un servizio sempre più rispondente alle esigenze dei suoi clienti e di fornire loro complete informazioni su prodotti e manutenzione Vaillant.



I Vaillant Service Plus offrono il servizio "7 giorni No Stop" per assicurare reperibilità costante e rapidità di intervento in ogni giorno della settimana durante il periodo di riscaldamento.



I Vaillant Service Plus propongono un programma di assistenza su misura "VAI SERENO" con abbonamenti personalizzati per assicurare la totale serenità nella propria casa e con la possibilità di estendere la garanzia fino a 5 anni.

PROGRAMMA **VAI SERENO**

**Per ogni informazione e per conoscere il Centro Assistenza Vaillant più vicino chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero 02 58286666 oppure collegati al sito [www.vaillant.it](http://www.vaillant.it)**

**Vaillant raccomanda il controllo annuale dell'apparecchio.**



# ecoINWALL

## Invisibile, innovativa, intuitiva



### La soluzione ottimale per l'edilizia moderna.

Innovazione per Vaillant significa anche rispondere alle odierne esigenze dell'edilizia residenziale, sia per nuove costruzioni sia per ristrutturazioni, quando ci si scontra con precisi limiti di spazio per l'installazione della caldaia in cucina o, come accade oggi sempre più frequentemente, ci si trova a dover rispettare ben precisi vincoli di natura estetica che impediscono l'installazione a vista di una caldaia sui balconi e sulle terrazze.

Grazie ad uno speciale armadio di protezione la nuova caldaia **ecoINWALL** può essere infatti inserita nel muro dell'edificio in fase di nuova costruzione o di ristrutturazione con un effetto di scomparsa totale: l'anta di chiusura dell'apposito armadio, che non sporge minimamente dalla parete, può essere successivamente dipinta nella tonalità dell'edificio per una "mimetizzazione" assoluta.

Ad ultimazione dei lavori edili la nuova caldaia **ecoINWALL** può così essere comodamente montata, completa di tutti i suoi componenti, nell'armadio precedentemente incassato, e rapidamente collegata alle tubazioni dell'impianto di riscaldamento, gas e acqua calda, pronta per la prima accensione.

Gli armadi di protezione sono infatti predisposti per contenere le tubazioni degli impianti nelle posizioni

previste dalla caldaia per semplificarne e agevolarne il montaggio successivo.

Sempre per una maggiore adattabilità dei nuovi apparecchi, Vaillant ha previsto la possibilità di far fuoriuscire lo scarico forzato dei fumi, dall'armadio di protezione, sia frontalmente, sia lateralmente o superiormente per una flessibilità di installazione davvero a 360°.

### Fuori tecnologia, dentro comfort.












La caldaia Vaillant **ecoINWALL** è un apparecchio per il riscaldamento e la produzione di acqua calda disponibile nella potenza di 26 kW, dotata di accensione elettronica senza fiamma pilota e modulazione continua della fiamma in funzione del reale fabbisogno.

Il nuovo apparecchio è garantito con una protezione antigelo fino a -15° grazie al dispositivo a tripla protezione che tiene sotto controllo temperatura esterna, temperatura caldaia e temperatura dell'acqua calda per uso sanitario.

Inoltre, per ridurre le dispersioni termiche, lo scambiatore è dotato di un guscio di materiale coibente. L'erogazione dell'acqua calda risulta rapida e facile grazie alla particolare conformazione dello scambiatore secondario, preriscaldato e dotato di resistenza elettrica.



## ecoINWALL

-  Extra rendimento
-  Scomparsa totale
-  Installazione esterna (-15° C)
-  Controllo totale dall'abitazione
-  Sistema antibloccaggio
-  Modulante
-  Pompa interna (portata: 1200 l/h a 3V)
-  Vaso d'espansione (10 l)
-  Temp. di mandata riscaldamento minima regolabile 30°C
-  Funzionamento a propano
-  Sistema multizone integrato

### ecoINWALL

Versione a camera stagna per incasso  
Potenza: 26 kW

Dati tecnici ecoINWALL		Unità	VMW IT 266 - 5 l
Potenza termica nominale/ridotta	(80/60°C) - (50/30°C)	(Pn)/(Pr)	25,2/5,2 - 27,3/5,6
Portata termica nominale/ridotta		(Qn)/(Qr)	26,0 - 5,4
Rendimento nominale (stazionario)	(80/60°C) - (50/30°C)	%	97,8 - 105,1
Rendimento al 30%	(80/60°C)	%	99,3
Campo di prelievo acqua sanitaria		(ΔT=30°C)	l/min.
Dimensioni unità di incasso (HxPxL)		mm	1200x250x650
Certificazione		CE	0694B03712



### La massima facilità di gestione.

Un apposito comando a distanza, fornito di serie e collegato via cavo all'apparecchio, permette di gestire totalmente la caldaia dall'interno dell'abitazione con estrema semplicità sostituendo completamente il pannello di controllo sull'apparecchio.

Delle dimensioni di un normale cronotermostato da parete, il Crono Comando è dotato di un ampio display dove vengono visualizzate tutte le informazioni relative al funzionamento della caldaia e segnalate eventuali anomalie.

Oltre a gestire la caldaia, il Crono Comando funziona anche da regolatore climatico e consente di impostare

differenti programmi di temperatura nei diversi giorni della settimana con la possibilità di inserire anche più livelli di temperatura nelle ore del giorno. Grazie ad un dialogo costante con la caldaia, il Crono Comando consente così di impostare i cicli di accensione e di spegnimento e di garantire sempre, nell'ambiente, la temperatura desiderata.

A richiesta è disponibile il kit sonda esterna, per impostare la temperatura dell'impianto di riscaldamento in funzione della temperatura esterna rilevata.

La caldaia ecoINWALL è conforme alle direttive CEE sulla sicurezza, sui rendimenti e sulla compatibilità elettromagnetica.

