

# La nuova dimensione del comfort





Vaillant ha ideato una gamma completa di caldaie murali a condensazione pensate per offrire nuovi scenari di comfort domestico mediante l'utilizzo di design sostenibile, sistemi di controllo più avanzati e tecnologie innovative.

# Gamma caldaie murali a condensazione

ecoTEC exclusive



- Preriscaldamento ACS ExtraCondens
- Combustione elettronica IoniDetect
- Modulazione 1:11
- Bilanciamento idraulico impianto tramite App

ecoTEC plus



- Preriscaldamento ACS AquaComfort (VMW)
- Bollitore da 20l a stratificazione (VMI)
- Combustione elettronica IoniDetect
- Modulazione 1:9
- Gamma completa per ogni esigenza di comfort

ecoBALKON plus



- Preriscaldamento ACS
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:5
- Installazione a balcone salvaspazio

ecoINWALL plus



- Preriscaldamento ACS
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:5
- Installazione incasso salvaspazio

ecoTEC pro



- Preriscaldamento ACS
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:5
- Affidabilità tecnologica

ecoTEC pure



- ACS istantaneo
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:4
- Facile e rapida installazione

ecoTEC intro



- ACS istantaneo
- Combustione pneumatica
- Modulazione 1:4
- Dimensioni compatte

## Sommario

Caldaie murali condensing.....	4
Termoregolazione.....	6
Hydrogen goes Vaillant.....	8
ecoTEC plus.....	10
ecoTEC exclusive.....	16
ecoTEC pro.....	20
ecoTEC pure.....	24
ecoTEC intro.....	28
ecoBALCON plus.....	32
ecoINWALL plus.....	36

# Condensing Vaillant. Evoluzione della specie.



## German Engineering

148 anni di esperienza tedesca al servizio della qualità, della progettazione e della produzione di prodotti altamente tecnologici e affidabili.



## H<sub>2</sub> 20% Ready

Tutte le caldaie ecoTEC plus ed ecoTEC pro hanno a bordo l'innovativa tecnologia IoniDetect che permette il riconoscimento automatico dei gas regolando la miscela e consentendo un funzionamento ottimale con un arricchimento di idrogeno del 20%.



## Prima accensione gratuita

Vaillant garantisce, attraverso il lavoro dei suoi tecnici, il servizio di prima accensione gratuita su tutte le caldaie murali condensing presenti all'interno della brochure.



### **Sistema energetico in classe A+**

Vaillant fornisce pacchetti comprensivi di caldaia e connettività con sensoROOM connect che danno la possibilità di raggiungere la classe di efficienza energetica A+, permettendo l'accesso al servizio di detrazioni fiscali del 65%. In seguito alla direttiva ELR (Energy Labelling Regulation) del 2017/1369/EU è obbligatorio segnalare la nuova dichiarazione delle classi energetiche ErP in riferimento al Riscaldamento e alla produzione Sanitaria.  
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ – D)  
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ – F)

### **Protocollo comunicazione eBUS**

Il protocollo interno di comunicazione di Vaillant che garantisce il corretto funzionamento e utilizzo dei diversi prodotti all'interno del sistema installato.

### **Connettività**

Vaillant garantisce la possibilità di utilizzare la connettività con tutte le caldaie murali, anche grazie ai nostri pacchetti dedicati.



con centralina  
in classe VI





# myVAILLANT connect

## La porta di accesso al mondo della smart home

**myVAILLANT connect** è il nuovo gateway Wi-Fi pensato per garantirti un controllo rapido e intelligente della termoregolazione in casa. In pochi e semplici click, grazie all'installazione guidata, potrai sincronizzare il tuo impianto con lo smartphone e avere il comfort di casa completamente sotto controllo.

**myVAILLANT connect** può essere abbinato a sistemi monoenergetici (solo caldaia o sola pompa di calore), sistemi ibridi, impianti multizona, sistemi con pompe di calore / caldaie in cascata.

Tutti i prodotti di ultima generazione Vaillant sono abbinabili al nuovo gateway che permetterà, grazie alla connessione Wi-Fi, di controllare il tuo impianto di riscaldamento / raffreddamento / produzione di acqua calda sanitaria tramite la nuova myVAILLANT APP, disponibile gratuitamente per i sistemi Android e iOS.

myVAILLANT connect è compatibile con tutti i termostati e centraline attualmente in commercio.

Il nuovo gateway "myVAILLANT connect" permette di ridurre al minimo i tempi di installazione. Grazie al nuovo connettore "fastPLUG" occorre un solo cavo, fornito in dotazione, per collegarlo alle nuove caldaie ecoTEC exclusive ed ecoTEC plus e sia all'unità interna uniTOWER pure e sia al modulo murale entrambe associate alla pompa di calore aroTHERM pure. Il gateway può sempre essere installato a parete. Nel caso in cui ci sia anche un emettitore radio, il nuovo gateway si può unire a

questo dispositivo esistente ottenendo il minimo ingombro.

**Attiva l'assistenza da remoto con il tuo centro assistenza tecnica ufficiale Vaillant, che tramite myVAILLANT Pro monitorerà e gestirà il tuo impianto. Entra nell'era dell'assistenza 2.0 e resta connesso!**



# sensoROOM connect

## La soluzione SMART per tutti, subito connessa.

**sensoROOM connect** è il nuovo termostato modulante smart che permette di configurare il comfort di casa e la temperatura desiderata in pochi semplici passaggi.

sensoROOM connect ha un layout minimal, un display intuitivo e una manopola per la navigazione all'interno del menu utente. Grazie alle dimensioni ridotte può essere fissato a muro oppure posizionato in qualsiasi ambiente di casa e su qualunque superficie piana.

myVAILLANT APP permette di impostare il comfort domestico tenendo conto dei dati meteorologici ricavati da Internet. Considerando la tipologia di impianto / abitazione e gli stili di vita della famiglia, offre la possibilità di impostare una programmazione settimanale.

**sensoROOM connect è in classe VI ai sensi della comunicazione della Commissione 2014/C 207/02. Abbinata a una caldaia a condensazione in classe A dà accesso ad ecobonus 65% e superbonus.**



- Il termostato ideale per gestire il comfort del tuo appartamento tramite caldaia
- Compatibile con Apple Home Kit
- Pronto per i servizi di assistenza da remoto
- Subito connesso in rete grazie al gateway Wi-Fi myVAILLANT connect

# sensoHOME connect

## La soluzione evoluta e touch-screen, subito connessa

Il nuovo termostato si presenta con un design completamente ripensato: total black e la commistione di materiali durevoli e vetro per garantirne la longevità nel tempo e un aspetto moderno.

Con l'aggiunta di una sonda esterna, sensoHOME connect si trasforma naturalmente in una centralina climatica a tutti gli effetti. La programmazione delle funzioni è coadiuvata da «messaggi parlanti» e i tasti, tutti "touch-screen" rendono l'esperienza di comfort ancora più gradevole.

Ideata per essere abbinata alle caldaie Vaillant, sensoHOME connect è compatibile anche con con tutte le caldaie eBUS a partire dal 2003. La gestione in remoto è possibile con l'aggiunta del gateway internet Wi-Fi myVAILLANT connect (presente all'interno di sensoHOME connect) a cui è associata l'APP myVAILLANT di ultima evoluzione.

**sensoHOME connect è in classe V ai sensi della comunicazione della Commissione 2014/C 207/02. Abbinata a una caldaia a condensazione in classe A dà accesso ad ecobonus 65% e superbonus.**



- Schermo a cristalli liquidi con tasti retroilluminati e cursore a scorrimento
- Assistente alla personalizzazione con questionario guidato
- Il termostato ideale per gestire il comfort del tuo appartamento tramite caldaia
- Pronto per i servizi di assistenza da remoto
- Subito connesso in rete grazie al gateway Wi-Fi myVAILLANT connect

# Hydrogen goes Vaillant

Vaillant lancia sul mercato italiano la nuova gamma di caldaie ecoTEC plus ed ecoTEC pro, in grado di funzionare perfettamente con una miscela di idrogeno al 20%.

Questo lancio rappresenta il primo grande passo verso la transizione energetica che si concretizzerà grazie all'impiego dell'idrogeno come fonte primaria delle caldaie a condensazione. Si tratta di un percorso che vede importanti investimenti in ambito di Ricerca e Sviluppo, decisivo per un comfort sostenibile, obiettivo irrinunciabile per l'azienda.







H2 ready  
20% HYDROGEN





**65%**  
ecoBonus

# ecoTEC plus

## Il comfort sanitario senza eguali

Finalmente disponibile la nuova versione della gamma Plus, la più attesa, la più amata e la più performante di tutte le caldaie Vaillant. Le nuove ecoTEC plus, nelle versioni VMW e VMI garantiscono grandi quantitativi di acqua calda sempre, senza pensieri e senza sprechi. Per chi desidera avere acqua calda in tempi rapidi e senza limiti Vaillant propone ecoTEC plus VM in abbinamento ad i bollitori esterni di diverse capienze.



La nuova tecnologia IoniDetect gestisce in autonomia le variazioni di combustibile migliorandone l'efficienza. Bella fuori e innovata dentro registra un nuovo valore di modulazione (fino ad 1:9) permettendo un abbattimento dei costi di funzionamento. Possibile anche la perfetta gestione da remoto grazie alla connectivity garantita dal pacchetto che unisce caldaia a sensoROOM connect.



H2 ready  
20% HYDROGEN



### La gamma 4x4 per ogni esigenza

Tutte le versioni disponibili e compatibili fino al 20% di H<sub>2</sub> per garantire la compatibilità della gamma anche per i gas del futuro che ridurranno le emissioni di CO<sub>2</sub>



ecoTEC plus VMW  
combinata



ecoTEC plus VMW combinata  
+ sensoROOM connect



ecoTEC plus VM  
solo riscaldamento



ecoTEC plus VMI  
solo riscaldamento



### Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio

Acquistando una delle caldaie ecoTEC plus potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](https://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)





Vaillant



H2 ready  
20% HYDROGEN

A+

con centralina  
in classe VI



- |                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Display                          | <b>7</b> Regolazione T (°C) sanitario                                    |
| <b>2</b> Tasto Home                       | <b>8</b> Navigazione nel menu e regolazioni +/- in modalità scroll-touch |
| <b>3</b> Tasto validazione                | <b>9</b> Help                                                            |
| <b>4</b> Tasto return e stato caldaia     | <b>10</b> Funzione "spazzacamino"                                        |
| <b>5</b> On / Stand-by / Reset            |                                                                          |
| <b>6</b> Regolazione T (°C) riscaldamento |                                                                          |



# ecoTEC plus VMW

## Comfort sanitario senza eguali, pronta per l'idrogeno

### 🏠 Comfort

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Funzione Soaping, 3 minuti di acqua calda garantiti dopo la chiusura rubinetto

### € Risparmio

- Modulazione 1:9
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Preriscaldamento ACS AquaComfort

### 👉 Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

# ecoTEC plus VMW + sensoROOM connect

## Comfort sanitario senza eguali, sempre connessa

### 🏠 Comfort

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Funzione Soaping, 3 minuti di acqua calda garantiti anche se si chiude il rubinetto
- Pacchetto con sensoROOM connect

### € Risparmio

- Modulazione 1:9
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Preriscaldamento ACS AquaComfort

### 👉 Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5°



### Dati tecnici ecoTEC plus VMW e VMW + sensoROOM connect

ecoTEC plus VMW	Unità	VMW 26 CS/1-5	VMW 30 CS/1-5	VMW 35 CS/1-5
Modelli Metano	Art. nr.	0010022020	0010022022	0010022024
ecoTEC plus VMW (combinate) + sensoROOM connect	Unità	VMW 26 CS/1-5 cfl WiFi	VMW 30 CS/1-5 cfl WiFi	VMW 35 CS/1-5 cfl WiFi
Modelli Metano con WiFi integrato	Art. nr.	0010022021	0010022023	0010022025
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A	A	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A	A	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	3,0 - 25,0	3,5 - 30,0	4,0 - 34,1
Potenza sanitario min-max	kW	3,0 - 26,0	3,5 - 30,0	4,0 - 34,1
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	12,6	14,5	16,5
Regolazione temperatura acs	°C	35 - 65	35 - 65	35 - 65
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720 - 440 - 348	720 - 440 - 348	720 - 440 - 348
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combust	mm	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"

# ecoTEC plus VM

## Il Comfort sanitario senza eguali con bollitore esterno

### Comfort

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- In abbinamento a bollitori esterni di diverse capienze

### Risparmio

- Modulazione 1:9
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Preriscaldamento ACS AquaComfort

### Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a -5°C
- Valvola 3 vie preferenza sanitaria inclusa
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C



### Dati tecnici ecoTEC plus VM

ecoTEC plus VM	Unità	VM 20 CS/1-5	VM 25 CS/1-5	VM 30 CS/1-5	VM 35 CS/1-5
Modelli Metano	Art. nr.	0010022016	0010022017	0010022018	0010022019
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A	A	A	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	3,0- 20,0	3,0- 25,0	3,5- 30,0	4,0- 34,1
Potenza sanitario min-max	kW	-	-	-	-
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	-	-	-	-
Regolazione temperatura acs	°C	-	-	-	-
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-348	720-440-348	720-440-348	720-440-348
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combustibili	mm	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"

# ecoTEC plus VMI

## Il Comfort sanitario senza eguali con un bollitore integrato

### Comfort

- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con tecnologia IoniDetect
- Bollitore da 20l a stratificazione

### Risparmio

- Modulazione 1:9
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione
- Preriscaldamento ACS AquaComfort

### Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali



### Dati tecnici ecoTEC plus VMI

ecoTEC plus VMI	Unità	VMI 26 CS/1-5	VMI 30 CS/1-5	VMI 35 CS/1-5
Modelli Metano	Art. nr.	0010025186	0010025187	0010025188
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A	A	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A	A	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	3,0 - 25,0	3,5 - 30,0	4,0 - 34,1
Potenza sanitario min-max	kW	3,0 - 26,0	3,5 - 30,0	4,0 - 34,1
Portata prelievo ( $\Delta T = 30K$ )	l/min	16,5	18,0	19,9
Regolazione temperatura acs	°C	35-65	35-65	35-65
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-546	720-440-546	720-440-546
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combusti	mm	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"



# ecoTEC exclusive



## Il massimo della tecnologia sostenibile

La nuova versione della caldaia top di gamma Vaillant, ecoTEC exclusive si presenta con un nuovo case e nuove performance che la rendono ancora più eccellente.

Dotata di un esclusivo sistema ad ultrasuoni per il bilanciamento dell'impianto che assicura la giusta portata ad ogni terminale e offre un'efficienza impareggiabile la caldaia a condensazione a marchio Green iQ, disponibile sia nella versione combinata sia nella versione solo riscaldamento, raggiunge il 94% (Etas) di efficienza energetica in riscaldamento grazie alle performance

dello scambiatore ExtraCondens che presenta una sezione supplementare in grado di incrementare del 10% l'efficienza in produzione di ACS.

Design rivisitato e nuove linee anche per nuova e intuitiva interfaccia touch-screen con «messaggi parlanti» che aiutano il cliente ad ottenere il massimo comfort nel modo più semplice possibile.

Incluse nel packaging anche la centralina sensoCOMFORT e il gateway VR 940f.





Tutti i prodotti sono stati progettati attraverso rigorosi controlli ed elevati standard qualitativi, per garantire prestazioni altamente efficienti e una maggiore longevità. L'impiego di materiali riciclati e riciclabili rendono i prodotti estremamente sostenibili, mentre le ultime tecnologie in tema di connettività ne permettono la gestione ovunque e in modo semplice.

### La gamma iQ

ecoTEC exclusive è disponibile in due modelli di potenza e in due differenti versioni, combinata e solo riscaldamento.



ecoTEC exclusive VMW  
combinata



ecoTEC exclusive VM  
solo riscaldamento



### Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio

Acquistando una delle caldaie ecoTEC exclusive potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](http://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)

## ecoTEC exclusive VMV

Il massimo della tecnologia sostenibile, nella versione combinata

### Comfort

- Nuovo sistema di combustione IoniDetect
- Preriscaldamento con innovativo ExtraCondens
- Bilanciamento idraulico impianto tramite App

### Risparmio

- Modulazione 1:11
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione

### Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a -5°C
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C



## ecoTEC exclusive VM

Il massimo della tecnologia sostenibile, con bollitore esterno

### Comfort

- Nuovo sistema di combustione IoniDetect
- Abbinabile a bollitori esterni

### Risparmio

- Modulazione 1:10
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione

### Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Installabile all'esterno fino a -5°C
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C



### Dati tecnici ecoTEC exclusive VMV e VM

ecoTEC exclusive	Unità	VMV 35CS/1-7	VM 35CS/1-7
Modelli Metano	Art. nr.	0010022015	0010022014
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A	-
Potenza riscaldamento min-max	kW	3,0- 30,0	3,5- 34,1
Potenza sanitario min-max	kW	4,0- 34,1	-
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	16,5	-
Regolazione temperatura acs	°C	35-65	35-65
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-382	720-440-348
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combust	mm	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"

Vaillant

A+

con centralina  
in classe VI



- |                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 Display                          | 7 Regolazione T (°C) sanitario                                    |
| 2 Tasto Home                       | 8 Navigazione nel menu e regolazioni +/- in modalità scroll-touch |
| 3 Tasto validazione                | 9 Help                                                            |
| 4 Tasto return e stato caldaia     | 10 Funzione "spazzacamino"                                        |
| 5 On / Stand-by / Reset            |                                                                   |
| 6 Regolazione T (°C) riscaldamento |                                                                   |





**65%**  
ecoBonus

# ecoTEC pro

La più affidabile e flessibile

ecoTEC pro è la caldaia ideale per le sostituzioni Vaillant su Vaillant: l'installazione è semplice e rapida così come la regolazione dei parametri di funzionamento.

La gamma ecoTEC pro comprende: la versione combinata, la versione smart connectivity in abbinamento con sensoROOM connect, una versione pensata per l'installazione in canne collettive multiple e due versioni per le installazioni in canne collettive singole.

ecoTEC pro CM è la scelta giusta anche per la sostituzione di caldaie in complessi multifamiliari o per le installazioni più complicate.



Vaillant infatti mette a disposizione una gamma di prodotti indicati per la fumisteria oltre a molteplici opzioni per quanto riguarda l'accessoristica dedicata alla caldaia: un pressostato fumi, unito all'elettronica, autoregola il valore da impostare per la lunghezza dell'intubamento verticale così da evacuare correttamente i fumi esausti.

I modelli ecoTEC pro CS sono dotati di un kit dedicato, incluso nella fornitura, composto da valvola non ritorno fumi, curva 87° e tratto rigido 80/125mm per allacciarsi ad una canna fumaria collettiva singola.



H2 ready  
20% HYDROGEN

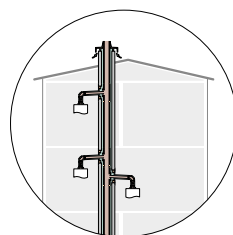
**ecoTEC pro** è la gamma Vaillant dedicata alle soluzioni fumarie sia per le installazioni mono/multifamiliari per canne singole e multiple



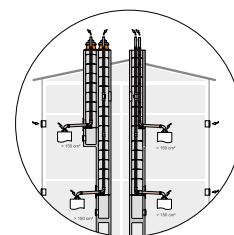
**Modelli VMW combinati**



**Modelli WMW combinati + sensoROOM connect**



**Modelli VMW CS canne collettive singole**



**Modelli VMW CM canne collettive multiple**  
Non omologata Aria Propanata



### Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio

Acquistando una delle caldaie ecoTEC pro potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](https://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)

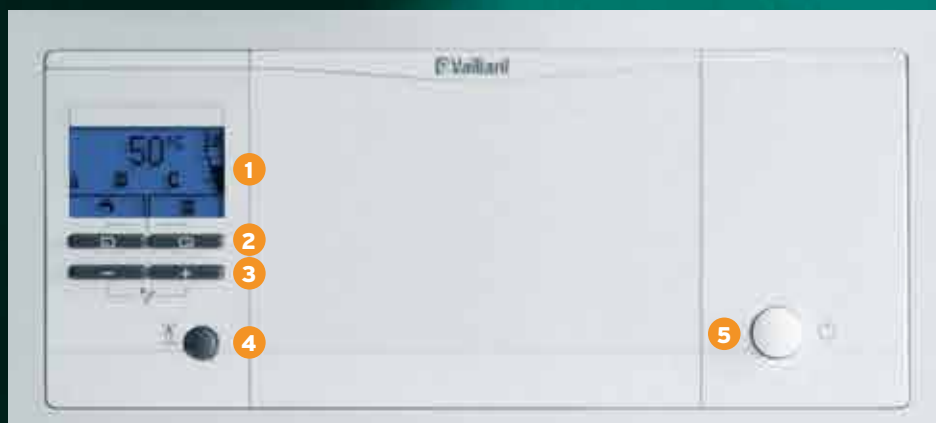




**A+**

con centralina  
in classe VI

- 1 Display
- 2 Pulsanti modo operativo e accesso ai menù
- 3 Pulsanti per settaggio parametri
- 4 Pulsante di sblocco
- 5 Pulsante on / off



# ecoTEC pro VMW

La più affidabile e flessibile, nella versione combinata

## Comfort

- Scambiatore in acciaio inox
- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con sistema combustione pneumatica

## Risparmio

- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs

## Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C

# ecoTEC pro VMW + sensoROOM connect

La più affidabile e flessibile, e sempre connessa

## Comfort

- Scambiatore in acciaio inox
- Omologata per miscele fino al 20% di idrogeno con sistema combustione pneumatica
- Pacchetto con sensoROOM connect per connettività incluso

## Risparmio

- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs

## Semplicità

- Vaso espansione 10 litri
- Attacchi idraulici orizzontali
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C



## Dati tecnici ecoTEC pro VMW

ecoTEC pro	Unità	VMW 236 CM	VMW 236 - VMW 236 CS	VMW 286 - VMW 286 CS
Modelli Metano	Art. nr.	0010024791	0010021995 - 0010034554	0010021996 - 0010034555
Modelli Metano con WiFi integrato	Art. nr.	-	0020256400	0020256401
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A	A	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A	A	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	5,2 - 23,0	5,2 - 23,0	6,2 - 24,0
Potenza sanitario min-max	kW	5,2 - 23,0	5,2 - 23,0	6,2 - 28,0
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	11,0	11,0	13,4
Regolazione temperatura acs	°C	35 - 65	35 - 65	35 - 65
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-338	720-440-338	720-440-338
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combustibili	mm	(DN50)60/100 (DN50)80/125 (DN50)80/80	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"



# ecoTEC pure

## Semplicemente Vaillant

ecoTEC pure rappresenta la soluzione ideale per chiunque voglia passare a Vaillant senza pensieri perché dotata di attacchi verticali che ne rendono semplice e veloce l'installazione. La qualità Vaillant garantisce bassi consumi e una buona efficienza energetica: la caldaia è in classe A sia in riscaldamento sia in ACS.

La gamma pure si compone di un unico modello a metano con produzione combinata. Un kit consente il passaggio all'alimentazione a propano e aria propanata.

La caldaia presenta un nuovo modulo termoidraulico equipaggiato con una pompa modulante per garantire bassi consumi elettrici mentre un nuovo scambiatore in acciaio inox e un ampio range di modulazione fino a 1:4 garantiscono un risparmio di gas.

Linee pulite per questa caldaia a condensazione da interno dalle misure standard: 72 cm di altezza, 44 di larghezza e 33 di profondità.







**ecoTEC pure** è la gamma dedicata alle sostituzioni di caldaie di altri marchi, possibile grazie alla semplicità degli attacchi verticali e la facilità di utilizzo.



**ecoTEC pure VMW combinata**



### **Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio**

Acquistando una delle caldaie ecoTEC pure potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](https://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)





## ecoTEC pure VMW

### Semplicemente Vaillant, nella versione combinata



#### Comfort

- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica



#### Risparmio

- Modulazione 1:4



#### Semplicità

- Vaso espansione 8 litri
- Produzione acs istantanea
- Attacchi idraulici verticali
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a 0° C

#### Dati tecnici ecoTEC pure VMW

ecoTEC pure VMW	Unità	VMW 246
Modelli Metano	Art. nr.	0010019985
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	7,5 - 24,0
Potenza sanitario min-max	kW	7,0 - 28,0
Portata prelievo ( $\Delta T = 30K$ )	l/min	13,5
Regolazione temperatura acs	°C	35-60
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-335
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100
Diametro possibili scarichi gas combusti	mm	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"



- 1 Display
- 2 Pulsanti modo operativo e accesso ai menù
- 3 Pulsanti per settaggio parametri
- 4 Pulsante on/off





65%  
ecoBonus

# ecoTEC intro



## La più compatta e leggera

Ultima nata in casa Vaillant, grazie alle sue dimensioni, alla semplicità di installazione e alla compattezza del nuovo modulo idraulico interno, ecoTEC intro si candida ad essere un nuovo riferimento nel segmento di mercato entry level.

Design essenziale con interfaccia touch-screen e 26 kg di leggerezza sono le peculiarità di questa nuova caldaia a condensazione.

La gamma intro è composta da due modelli a metano combinati

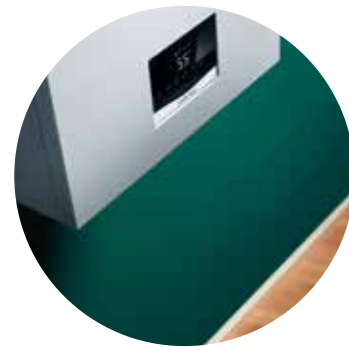
da 24 e 28 kW con la possibilità di passare all'alimentazione a propano.

La qualità Vaillant garantisce bassi consumi e una buona efficienza energetica: la caldaia è in classe A sia in riscaldamento sia in ACS.

È disponibile un kit per la connessione idraulica della caldaia per facilitarne la sostituzione.



**ecoTEC intro** è la gamma dedicata alle sostituzioni in qualsiasi luogo di installazione grazie alle sue dimensioni, la più compatta tra la nostre caldaie



ecoTEC intro VMW combinata



### Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio

Acquistando una delle caldaie ecoTEC intro potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](http://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)





## ecoTEC intro VMW

la più compatta e leggera, nella versione combinata



### Comfort

- Scambiatore in acciaio inox
- Sistema combustione pneumatica con premiscelazione completa



### Risparmio

- Modulazione 1:4
- Nuovo sistema ADA di auto-bilanciamento pressione gas alimentazione



### Semplicità

- Vaso espansione 8 litri
- Produzione acs istantanea
- Attacchi idraulici verticali
- Possibilità d'installazione in luogo parzialmente coperto fino a -5° C
- Installazioni esterna all'interno di unità incasso (art.: 0010030848) fino a -5° C

### Dati tecnici ecoTEC intro

ecoTEC intro	Unità	VMW 24 AS/1-1	VMW 28 AS/1-1
Modelli Metano	Art. nr.	0010026087	0010026088
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	6,0- 18,3	6,9- 23,9
Potenza sanitario min-max	kW	6,0- 24,0	6,9- 28,0
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	11,5	13,4
Regolazione temperatura acs	°C	35-55	35-55
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	626-400-270	626-400-270
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100	60/100
Diametro possibili scarichi gas combust	mm	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"	1/2" - G3/4"

 Vaillant



- 1 Display touch screen
- 2 Pulsante on/off
- 3 Pulsante return
- 4 Pulsante modo operativo e accesso ai menù
- 5 Pulsante conferma
- 6 Pulsanti per settaggio parametri





**65%**  
ecoBonus

# ecoBALKON plus



## La soluzione da esterno

ecoBALKON plus è la caldaia più resistente progettata per l'installazione in esterno garantendo ottime performance fino a -15°C .

La gamma si articola in due modelli a metano combinati e solo riscaldamento con la possibilità di passare ad una alimentazione a propano o ad aria propanata utilizzando un kit già in dotazione di serie.

ecoBALKON è la proposta Vaillant all'edilizia residenziale, che prevede spazi limitati all'interno delle abitazioni, per assicurare sempre il massimo comfort grazie al sistema di preriscaldamento

e alle sonde NTC che monitorano e inibiscono sbalzi di temperatura.

Equipaggiata con una nuova pompa modulante permette un notevole risparmio di elettricità mentre il nuovo scambiatore in acciaio inox con un ampio range di modulazione 1:5 garantisce risparmio di gas.

Inoltre, abbinata alla centralina multiMATIC 700, permette di affinare la termoregolazione per ridurre ulteriormente i costi di gestione.





**ecoBALKON plus** è la caldaia a condensazione dedicata alle installazioni esterne, previste sui balconi.

La gamma presenta un modello in versione combinata



**ecoBALKON plus VMW  
combinata**



#### **Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio**

Acquistando una delle caldaie ecoBALKON plus potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](http://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)





- 1 Mascherina per il supporto a parete
- 2 Manopola di regolazione
- 3 Tasti di selezione e accesso ai menu
- 4 Display
- 5 Modo operativo
- 6 Temperatura ambiente impostata
- 7 Temperatura esterna



# ecoBALKON plus VMW

## La soluzione da esterno, nella versione combinata

### Comfort

- Scambiatore in acciaio inox

### Risparmio

- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs

### Semplicità

- Vaso espansione 8 litri
- Attacchi idraulici verticali
- Funzione di carico automatico dell'impianto



### Dati tecnici ecoBALKON plus

ecoBALKON plus	Unità	VMW 266
Modelli Metano	Art. nr.	0010017156
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	5,2 - 25,1
Potenza sanitario min-max	kW	5,2 - 25,6
Portata prelievo ( $\Delta T = 30K$ )	l/min	12,1
Regolazione temperatura acs	°C	35-60
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	850-519-237
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100
Diametro possibili scarichi gas combustibili	mm	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"



**65%**  
ecoBonus

# ecoINWALL plus



## La soluzione da incasso

Le caldaie ecoINWALL rappresentano la soluzione ad incasso delle caldaie a condensazione Vaillant.

La gamma, dotata di sistema antigelo per resistere fino a temperature di -15°C, si articola in due modelli a metano combinati e solo riscaldamento con la possibilità di passare ad una alimentazione a propano o ad aria propanata utilizzando un kit già in dotazione di serie.

La caldaia è locata all'interno di un telaio ad incasso della profondità di soli 23 cm e ciò le permette di poter essere installata anche all'interno di vecchi telai pre-esistenti

garantendo il massimo comfort in acqua calda sanitaria e riscaldamento grazie al sistema di preriscaldamento e alle sonde NTC che monitorano ed impediscono che ci siano sbalzi di temperatura.

La nuova pompa modulante e il nuovo scambiatore in acciaio inox assicurano grande risparmio sui consumi di elettricità e di gas.

Inoltre, abbinata alla centralina multiMATIC 700, consente di affinare la termoregolazione e ridurre ulteriormente i costi di gestione.



**ecoINWALL plus** è la caldaia a condensazione dedicata alle installazioni esterne, previste all'interno di cassoni a scomparsa nel muro.

La gamma presenta due modelli in versione combinata e solo riscaldamento.



**ecoINWALL plus VMW  
combinata**



#### **Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio**

Acquistando una delle caldaie ecoINWALL plus potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita [vaillant.it/home/incentivi-fiscali/](http://vaillant.it/home/incentivi-fiscali/)





## ecoINWALL plus VMW

### La soluzione da incasso, nella versione combinata



#### Comfort

- Scambiatore in acciaio inox



#### Risparmio

- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs



#### Semplicità

- Vaso espansione 8 litri
- Attacchi idraulici verticali
- Funzione di carico automatico dell'impianto

#### Dati tecnici ecoINWALL plus

ecoINWALL plus	Unità	VMW 266
Modelli Metano	Art. nr.	0010017154
Classe Energetica Erp Riscaldamento (A+++ - D)	-	A
Classe Energetica Erp Sanitario (A+ - F)	-	A
Potenza riscaldamento min-max	kW	5,2 - 25,1
Potenza sanitario min-max	kW	5,2 - 25,6
Portata prelievo ( $\Delta T = 30K$ )	l/min	12,1
Regolazione temperatura acs	°C	35-60
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	845-515-234
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100
Diametro possibili scarichi gas combust	mm	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"



- 1 Mascherina per il supporto a parete
- 2 Manopola di regolazione
- 3 Tasti di selezione e accesso ai menu
- 4 Display
- 5 Modo operativo
- 6 Temperatura ambiente impostata
- 7 Temperatura esterna



# La rete di Assistenza Tecnica Vaillant






Vaillant vanta una rete efficiente di Centri Assistenza Tecnica Ufficiale ben distribuita su tutto il territorio nazionale: i Vaillant Service, i Vaillant Service Plus e gli ecopoint.

I Vaillant Service plus, veri professionisti del calore selezionati direttamente da Vaillant, garantiscono interventi entro le 24 ore, supporto nella gestione delle pratiche per ottenerne detrazioni fiscali e gli esclusivi servizi:



Per maggiori informazioni sui servizi Vaillant collegati al sito [www.vaillant.it](http://www.vaillant.it) oppure chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero verde 800-088766



 Riscaldamento  Climatizzazione  Energie rinnovabili

Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi 70 - 20159 Milano - Tel. 02 / 69 71 21 - [vaillant.it](http://vaillant.it) - [info.italia@vaillant.com](mailto:info.italia@vaillant.com)

Registro A.E.E. IT08020000003755 - Registro Pile IT09060P00001133