

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 intro**
 - Sistema combustione pneumatica con premiscelazione completa
 - Installazioni esterne/incasso fino a -5°C
- ecoTEC pure**
 - Produzione acs istantanea
 - Sistema combustione pneumatica
- ecoTEC pro**
 - Preriscaldamento acs
 - Molteplici pacchetti per soluzioni fumarie differenti
- ecoINWALL plus**
 - Preriscaldamento acs
 - Installazioni ad incasso fino a -15°C
- ecoBALKON plus**
 - Preriscaldamento acs
 - Installazioni esterne fino a -15°C
- ecoTEC exclusive**
 - Preriscaldamento con innovativo ExtraCondens
 - Bilanciamento idraulico impianto tramite App
- ecoTEC plus**
 - Omologata per miscele fino al 20% H2 con tecnologia IoniDetect
 - Preriscaldamento ACS AquaComfort

Sommario

| | |
|---------------------------------|----|
| Caldaie murali condensanti..... | 4 |
| Hydrogen goes Vaillant..... | 6 |
| ecoTEC plus..... | 8 |
| ecoTEC exclusive..... | 14 |
| ecoTEC pro..... | 18 |
| ecoTEC pure..... | 22 |
| ecoTEC intro..... | 26 |
| ecoBALKON plus..... | 30 |
| ecoINWALL plus..... | 34 |
| Servizi e Accessori..... | 38 |

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.



H₂ 20% Ready

Tutte le caldaie ecoTEC plus 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 vSMART che danno la possibilità di raggiungere la classe di efficienza energetica A+, permettendo l'accesso al servizio di detrazioni fiscali del 65%



con centralina in classe VI

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



Hydrogen goes Vaillant

Vaillant lancia sul mercato italiano la nuova gamma di caldaie ecoTEC plus, 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

H2 ready
20% HYDROGEN

La gamma 4x4 per ogni esigenza

Tutte le versioni disponibili e compatibili fino al 20% di H₂ per garantire la compatibilità della gamma anche per i gas del futuro che ridurranno le emissioni di CO₂



ecoTEC plus VMW combinata



ecoTEC plus VMW combinata + vSMART WiFi



ecoTEC plus VM solo riscaldamento



ecoTEC plus VMI solo riscaldamento

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 vSMART.

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/





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 | |



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
 - Installabile all'esterno fino a -5°C

ecoTEC plus VMW + vSMART WiFi

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 vSMART incluso
- 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



Dati tecnici ecoTEC plus VMW e VMW + vSMART

| 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 (combinato) + vSMART | 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 - Sanitario | - | A - A | A - 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 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 |
| 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



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 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 - Sanitario | - | 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" |

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 - Sanitario | - | A - A | A - 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 | 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 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 |
| Connessioni gas-idrauliche | Poll. | 1/2" - G3/4" | 1/2" - G3/4" | 1/2" - G3/4" |



65%
ecoBonus

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. Includo nel packaging anche la centralina sensoCOMFORT e il gateway vr921.



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/incidenti-fiscali/

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



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



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



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 / Sanitario | - | A - A | 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 combustibili | 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" |



A+
con centralina in classe VI

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





65%
ecoBonus

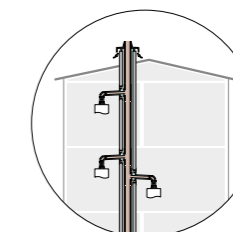
ecoTEC pro è la gamma Vaillant dedicata alle soluzioni fumarie sia per le installazioni mono/multifamiliari per canne singole e multiple



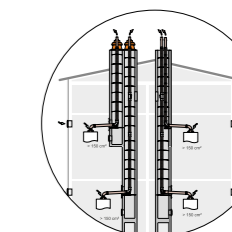
Modelli VMW combinati



Modelli WMW + vSMART WiFi combinati



Modelli VMW CS canne collettive singole



Modelli VMW CM canne collettive multiple
Non omologata Aria Propanata

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 vSMART, 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.



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**

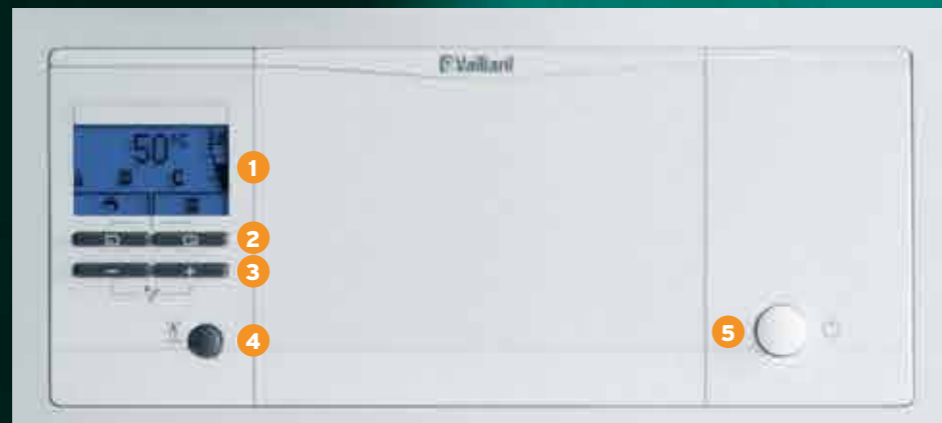
Per maggiori informazioni visita vaillant.it/home/incentivi-fiscali/





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
 - Sistema combustione pneumatica
- Risparmio**
 - Modulazione 1:5
 - Preriscaldamento acs
- Semplicità**
 - Vaso espansione 10 litri
 - Attacchi idraulici orizzontali
 - Installabile all'esterno fino a -5°C

ecoTEC pro VMW + vSMART WiFi

La più affidabile e flessibile, e sempre connessa

- Comfort**
 - Scambiatore in acciaio inox
 - Sistema combustione pneumatica
 - Pacchetto con vSMART per connettività incluso
- Risparmio**
 - Modulazione 1:5
 - Preriscaldamento acs
- Semplicità**
 - Vaso espansione 10 litri
 - Attacchi idraulici orizzontali
 - Installabile all'esterno 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 - Sanitario | - | A - A | A - 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" |



65%
ecoBonus

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.



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/

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





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



Dati tecnici ecoTEC pure VMW

| ecoTEC pure VMW | Unità | VMW 246 |
|---|----------|---------------------------------|
| Modelli Metano | Art. nr. | 0010019985 |
| Classe Energetica Erp Riscaldamento - Sanitario | - | A - A |
| Potenza riscaldamento min-max | kW | 7,5 - 24,0 |
| Potenza sanitario min-max | kW | 7,0 - 28,0 |
| Portata prelievo (ΔT = 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.



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/

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





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
 - Installazioni esterne 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 - Sanitario | - | A - A | 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 combustibili | 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" |

- 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.



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/incntivi-fiscali/

ecoBALKON plus è la caldaia a condensazione dedicata alle installazioni esterne, previste sui balconi. La gamma presenta due modelli in versione combinata e solo riscaldamento



ecoBALKON plus VMW
combinata



ecoBALKON plus VM
solo riscaldamento





- 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

ecoBALKON plus VM

La soluzione da esterno, con una enorme riserva d'acqua

- Comfort**
 - Scambiatore in acciaio inox
 - Abbinabile a bollitori esterni
- Risparmio**
 - Modulazione 1:5
- Semplicità**
 - Vaso espansione 8 litri
 - Attacchi idraulici verticali
 - Funzione di carico automatico dell'impianto



Dati tecnici ecoBALKON plus

| ecoBALKON plus | Unità | VMW 266 | VM 266 |
|---|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Modelli Metano | Art. nr. | 0010017156 | 0010017157 |
| Classe Energetica Erp Riscaldamento - Sanitario | - | A - A | A / - |
| Potenza riscaldamento min-max | kW | 5,2 - 25,1 | 5,2 - 25,1 |
| Potenza sanitario min-max | kW | 5,2 - 25,6 | - |
| Portata prelievo (ΔT = 30K) | l/min | 12,1 | - |
| Regolazione temperatura acs | °C | 35-60 | - |
| Altezza - Larghezza - Profondità | mm | 850-519-237 | 850-519-237 |
| Diametro allacciamento fumi | mm | 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 |
| Connessioni gas-idrauliche | Poll. | 1/2" - G3/4" | 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.



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/

ecoBINWALL 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



ecoinWALL plus VM
solo riscaldamento



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

ecoINWALL plus VM

La soluzione da incasso con un enorme riserva d'acqua

- Comfort**
 - Scambiatore in acciaio inox
 - Abbinabile a bollitori esterni
- Risparmio**
 - Modulazione 1:5
- Semplicità**
 - Vaso espansione 8 litri
 - Attacchi idraulici verticali
 - Funzione di carico automatico dell'impianto



Dati tecnici ecoINWALL plus

| ecoINWALL plus | Unità | VMW 266 | VM 266 |
|---|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Modelli Metano | Art. nr. | 0010017154 | 0010017155 |
| Classe Energetica Erp Riscaldamento - Sanitario | - | A - A | A / - |
| Potenza riscaldamento min-max | kW | 5,2 - 25,1 | 5,2 - 25,1 |
| Potenza sanitario min-max | kW | 5,2 - 25,6 | - |
| Portata prelievo (ΔT = 30K) | l/min | 12,1 | - |
| Regolazione temperatura acs | °C | 35-60 | - |
| Altezza - Larghezza - Profondità | mm | 845-515-234 | 845-515-234 |
| Diametro allacciamento fumi | mm | 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 |
| Connessioni gas-idrauliche | Poll. | 1/2" - G3/4" | 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 Ufficiali 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 ottenere le detrazioni fiscali e gli esclusivi servizi:



Per maggiori informazioni sui servizi Vaillant collegati al sito 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 - info.italia@vaillant.com

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

07/2022 - Caldaie murali condensing - LE-0504. 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.