

Caldaie murali condensing

 Caldaie murali condensing • ecoTEC • ecoBALKON • ecoINWALL

ecoTEC plus
New 2025

Il comfort ai vertici dell'innovazione



 **Vaillant** Comfort for my home

Modelli VMW (combinati)
Modelli WMW + vSMART WiFi
Modelli VM (solo riscaldamento)
Modelli VMI (con bollitore integrato)

ecoTEC plus



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.

ecoTEC plus VMW

ecoTEC plus VMW è la regina della gamma plus. Rinnovata esternamente e innovata internamente, unisce massimo comfort, efficienza ed estetica. I modelli della gamma presentano un'efficienza $\eta_{as} = 94\%$. Le nuove taglie, da 26, 30 e 35 kW, mantengono le dimensioni di 72cm altezza, 44cm di larghezza e 35cm di profondità, apparendo però più compatte.

Tecnologicamente le innovazioni riguardano: il nuovo blocco termoidraulico, rinnovato nel design e migliorato nelle performance, la tecnologia IoniDetect che verifica e regola in autonomia il gas impiegato e il sensore di temperatura dell'acqua sanitaria, tutto per garantire il miglior comfort sanitario di sempre; come l'introduzione della funzione soaping che assicura la stessa temperatura dell'acqua per tre minuti anche se si chiude il rubinetto: docce calde, serene e senza inutili sprechi.

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.



- 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"

Dati tecnici

ecoTEC plus	Unità	VMW 26 CS/1-5	VMW 30 CS/1-5	VMW 35 CS/1-5
Modelli Metano	Art. nr.	0010022020	0010022022	0010022024
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 ($\Delta T = 30K$)	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"

Hidrogen Ready grazie alla tecnologia IoniDetect

Vaillant, protagonista da 148 anni nella tecnologia per il comfort domestico, 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.

ecoTEC plus è la gamma di caldaie più amate nell'universo Vaillant è anche la più completa in termini di offerta. La gamma infatti comprende caldaie combinate istantanee pronte per offrire comfort sanitario e riscaldamento senza eguali, modelli con bollitori integrati che non occupano spazio, modelli da associare a bollitori esterni quando la famiglia è numerosa e serve tanta acqua.

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%. Il sistema di bilanciamento ADA poi regola in autonomia la curva di alimentazione della fiamma, garantendo così il minor consumo e la massima efficienza..



Dati tecnici

ecoTEC plus (combinate) + 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"