

# ecoTEC plus

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

ecoTEC plus rappresenta l'eccellenza delle caldaie murali a condensazione garantendo minimi consumi, massima efficienza e versatilità.

La gamma ecoTEC plus è tra le più complete dell'universo Vaillant e comprende: la versione combinata, la versione solo riscaldamento, la versione con bollitore integrato e la versione smart connectivity.

Le caratteristiche principali che la rendono unica nel suo genere sono: il sistema di gestione della combustione (ELGA), che, miscelando sapientemente aria e gas, comporta un abbattimento dei consumi, una nuova elettronica e la pompa ad altissima efficienza per garantire un considerevole risparmio di energia elettrica.

# ecoTEC plus VMW + vSMART WiFi

ecoTEC plus+ abbinata con vSMART WiFi unisce le performance della caldaia più amata ad alla comodità della smart connectivity.

Grazie alla sua App gratuita infatti, vSMART rappresenta un nuovo approccio all'home efficiency, trasformando smartphone o tablet in sistemi di controllo a distanza e permettendo di controllare e regolare ecoTEC plus in qualsiasi momento, da qualunque luogo, in modo rapido e intuitivo.

Inoltre ecoTEC plus + vSMART abbinati sono in grado di raggiungere l'efficienza energetica di sistema certificata A+.

vSMART è elegante ed essenziale, dispone di 30 profili standard pre-configurati, permette di controllare riscaldamento e acqua calda sanitaria, monitora in ogni momento l'efficienza energetica, controlla i dati storici di temperatura, modalità e ore di funzionamento.

I più attenti potranno anche contare su dati utili e di facile lettura per impostare una "strategia" di comfort termico più efficiente e razionale.



1 Caldaia ecoTEC plus VMW

2 Centralina vSMART WiFi

3 App per gestione da smartphone

## Dati tecnici

ecoTEC plus (combinata) + vSMART	Unità	VMW 256	VMW 306	VMW 346
Modelli Metano con WiFi integrato	Art. nr.	0020222964	0020222965	0020222966
Classe Energetica Erp Riscaldamento - Sanitario	-	A - A	A - A	A - A
Potenza riscaldamento min-max	kW	3,0 - 25,0	4,9 - 30,0	5,6 - 34,0
Potenza sanitario min-max	kW	3,0 - 25,0	4,9 - 30,0	5,6 - 34,0
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	11,9	14,3	16,2
Regolazione temperatura acs	°C	30-80	30-80	30-80
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-338	720-440-338	720-440-369
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 plus VMW

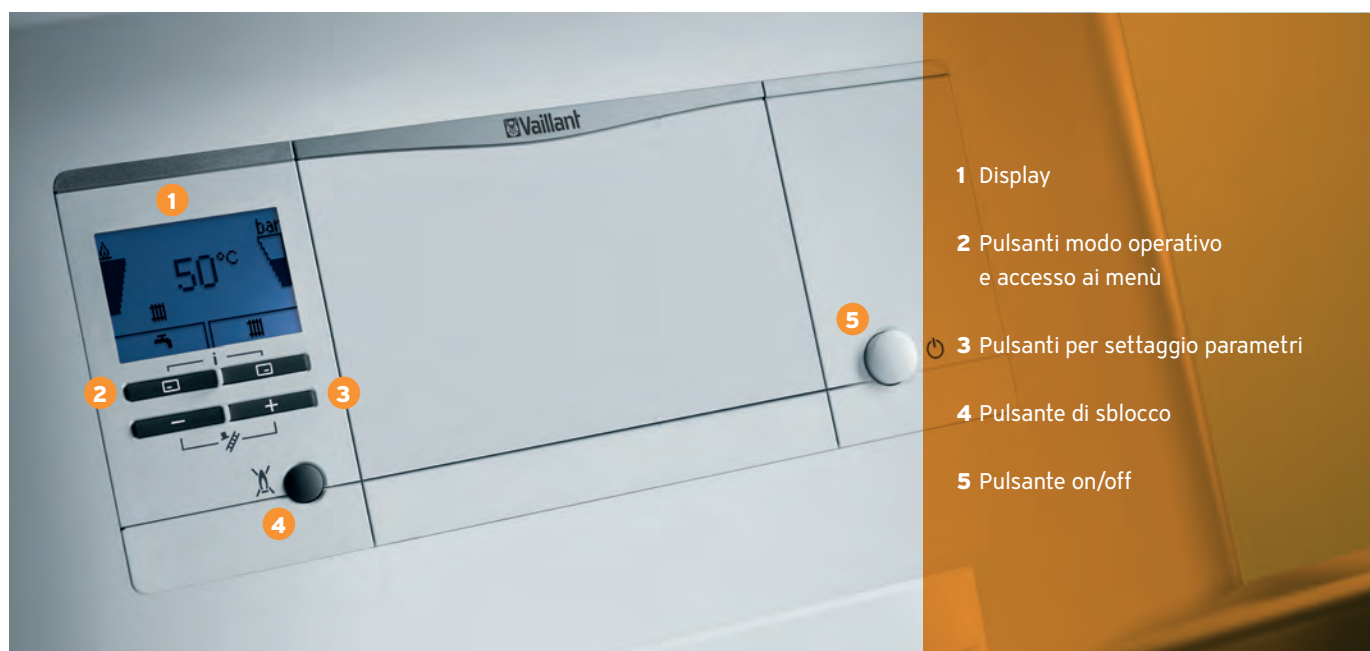
ecoTEC plus VMW è stata concepita per garantire il massimo risparmio energetico e il massimo comfort.

La versione combinata asseconda tutte le esigenze di comfort garantendo grandi quantitativi di acqua calda sanitaria ad ogni richiesta senza pensieri e senza sprechi.

Il consumo elettrico della caldaia in stand-by è minore di 2 Watt e il sensore ELGA monitora e affina i consumi di gas, allo stesso tempo il sensore posto sullo scambiatore secondario permette di controllare e fornire la giusta temperatura di erogazione.

ecoTEC plus è la risposta per chi desidera acqua calda in tempi rapidi e senza limiti.

Da oggi si può installarla anche all'esterno dove il clima è mite anche d'inverno perché la caldaia è dotata un dispositivo antigelo che le permette di resistere fino a -5°C.



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

## Dati tecnici

ecoTEC plus (combinate)	Unità	VMW 256	VMW 306	VMW 346
Modelli Metano	Art. nr.	0010021990	0010021991	0010021993
Modelli Propano	Art. nr.	-	0010021992	0010021994
Classe Energetica Erp Riscaldamento - Sanitario	-	A - A	A - A	A - A
Potenza riscaldamento min-max	kW	3,0 - 25,0	4,9 - 30,0	5,6 - 34,0
Potenza sanitario min-max	kW	3,0 - 25,0	4,9 - 30,0	5,6 - 34,0
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	11,9	14,3	16,2
Regolazione temperatura acs	°C	30-80	30-80	30-80
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	720-440-338	720-440-338	720-440-369
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"