



Condensazione a basamento.

Tutto ciò di cui hai bisogno.

La soddisfazione di fare la cosa giusta.



La condensazione a basamento Vaillant garantisce il massimo del comfort nel minimo spazio grazie alle soluzioni compatte.



La sinergia della condensazione,
la stratificazione del bollitore, la massima efficienza.

La soluzione ideale per grandi esigenze.

Con il piano strategico 20/20/20, l'Europa ha l'obiettivo di produrre il 20% in meno di CO₂, utilizzare il 20% in più di energia rinnovabile e consumare il 20% in meno di energia primaria. Tutto questo entro il 2020.

Per conseguire questi obiettivi l'Ue ha emanato la Direttiva ErP (Energy Related Products) che specifica i requisiti minimi delle apparecchiature che utilizzano energia, tra cui l'efficienza energetica.

Per quanto riguarda il mondo del riscaldamento il primo passo è quello di puntare sulla tecnologia a condensazione, più efficiente e dalle emissioni più basse. Ogni nuova caldaia verrà venduta con la propria etichettatura che ne definirà le prestazioni in condizioni reali, in base al livello di efficienza calcolato nell'arco di un intero anno.

Tutte le nuove caldaie a condensazione di Vaillant sono in classe A per garantire massime prestazioni.



Cerchi massima sicurezza e consumi al minimo?

Abbiamo la condensazione che fa per te.

La gamma basamento a condensazione Vaillant è stata pensata per soddisfare grandi esigenze che vanno dalle abbondanti richieste di acqua calda alla necessità di dare comfort a vaste superfici.

Qualsiasi sia la tua scelta, ricorda che la qualità tedesca Vaillant è perfetta per ogni situazione grazie alla sua affidabilità, al comfort, alla semplicità di installazione e al grande risparmio in bolletta.

Hai una famiglia numerosa? Vuoi una caldaia che scaldi la tua casa e ti garantisce sempre docce calde e rilassanti senza sbalzi di temperatura? Credi che l'impiego di fonti rinnovabili sia una scelta doverosa non solo per il tuo comfort ma anche per l'ambiente? O cerchi semplicemente la soluzione più efficiente per ringiovanire il tuo impianto?

Cerchi la sicurezza e il minimo dei consumi?

Abbiamo la condensazione che fa per te.


Modelli con bollitore integrato (RISCALDAMENTO + PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA)

Modello	Installazione	Classe ErP		Potenza Risc. (kW)	Dimensioni HxPxL (mm)	Portata acqua (l/10min)
		Risc.	ACS			
ecoCOMPACT VSC 256 - 100	interno	A	A _{XL}	25,0	1320x693x599	244
ecoCOMPACT VSC 346 - 100	interno	A	A _{XL}	34,0	1320x693x599	290
ecoCOMPACT VSC 256 - 150	interno	A	A _{XL}	25,0	1640x693x599	342
ecoCOMPACT VSC 346 - 150	interno	A	A _{XL}	34,0	1640x693x599	386
auroCOMPACT VSC S 256 - 150 solare forzato	interno	A	A _{XL}	25,0	1640x693x599	215
auroCOMPACT VSC S 256 - 200 solare forzato	interno	A	A _{XL}	25,0	1880x693x599	241
auroCOMPACT VSC S 346 - 200 solare forzato	interno	A	A _{XL}	34,0	1880x693x599	285
auroCOMPACT VSC D 256 - 200 solare drain back	interno	A	A _{XL}	25,0	1880x693x599	241
auroCOMPACT VSC D 346 - 200 solare drain back	interno	A	A _{XL}	34,0	1880x693x599	285

Modelli solo riscaldamento

Modello	Installazione	Classe ErP		Potenza Risc. (kW)	Dimensioni HxPxL (mm)
		Risc.	ACS		
ecoVIT VKK 186/5	interno	A	-	17,2	1255x700x570
ecoVIT VKK 256/5	interno	A	-	24,3	1255x700x570
ecoVIT VKK 356/5	interno	A	-	33,3	1255x700x570

Sistemi combinati a zeolite (RISCALDAMENTO + PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA)

Modello	Installazione	Classe ErP		Potenza Risc. (kW)	Dimensioni HxPxL (mm)
		Risc.	ACS		
zeoTHERM plus VAS 106/4	interno	A+	A _{XL}	10,0	1665x718x772
zeoTHERM plus VAS 156/5	interno	A+	A _{XL}	15,0	1665x718x772

ecoCOMPACT.

Più acqua calda in meno spazio?

Oggi è possibile!



Comfort

- Acqua calda sempre disponibile fino a 35 l/m
- Grande silenziosità
- Il massimo comfort nel minor spazio

Risparmio

- Minor consumo medio annuo di elettricità
- Consumi di gas ridotti e ottimizzati
- Grande risparmio di spazio grazie all'estrema compattezza

Sicurezza

- Autodiagnosi elettrica con segnalazione sul display
- Completa di tutti i dispositivi di sicurezza per il bollitore interno

Semplicità

- Grazie allo "split concept" l'apparecchio può essere separato in due parti facilitandone così la movimentazione



Con le ecoCOMPACT con lo sviluppo “tutto all’interno” hai la massima tecnologia possibile compattata in un volume minimo. Unità bollitore, caldaia, tutti i componenti ed eventuali accessori in un unico involucro facile da installare, straordinariamente semplice da utilizzare.



Design di alta qualità

Le ecoCOMPACT contengono tutta l’innovazione sviluppata dall’esperienza di questi anni, dal modulo a condensazione della gamma ecoTEC plus al bollitore di ultimissima generazione.

Così tanta tecnologia in un ingombro così contenuto la può offrire solo Vaillant, la prima azienda a proporre sul mercato prodotti compatti per il comfort domestico.

L’involucro dal design compatto ed accattivante è dotato dell’esclusivo sistema “magic flap”, un innovativo sportello senza cerniere, apribile da entrambi i lati, sinistro e destro, che garantisce accessibilità totale alla tecnologia contenuta.

Anche il design interno, molto ordinato e funzionale, è stato studiato per agevolare le attività di installatori e manutentori riducendo la complessità delle operazioni.

Con il nuovo “split concept” il design Vaillant segna un altro traguardo; permette di separare con semplici operazioni l’apparecchio in due parti facilitandone il trasporto in locali piccoli.



Caratteristiche

Modello e taglie:

con bollitore integrato 25, 34kW

Classe energetica:

- riscaldamento: classe A

- acqua calda: classe A_{XL}

Bollitori: 100 e 150 litri

Acqua calda: fino a 386 l/10 min

Versione: a metano o a propano

Consumo elettrico: < 2 Watt in stand-by

Termoregolazione consigliata:

calorMATIC 450 e 450f (versione wireless)
per ottenere la massima efficienza della caldaia e ridurre al minimo i consumi.



auroCOMPACT.

Ancora più acqua calda con l'energia solare.

Comfort

- Elevata disponibilità d'acqua calda sanitaria
- Grande silenziosità
- Un comfort che solo il sole ti può dare

Risparmio

- Minor consumo medio annuo di elettricità
- Acqua calda gratis grazie al sistema solare integrato

Sicurezza

- Completa di tutti i dispositivi di sicurezza per il bollitore interno e per il circuito solare
- Vaschetta di raccolta glicole in dotazione

Semplicità

- Grazie allo "split concept" l'apparecchio può essere separato in due parti facilitandone così la movimentazione



auroCOMPACT offre l'utilizzo di energia solare e di acqua calda sanitaria nel modo più efficiente possibile, unendo una caldaia a condensazione ed un accumulo a stratificazione con serpentina solare in un alloggiamento compatto.



Progettata per dialogare con il sole
auroCOMPACT offre la soluzione più efficiente per il tuo comfort e la produzione di acqua calda unendo una caldaia a condensazione all'energia solare in un'unica, compatta soluzione.

auroCOMPACT contiene al suo interno la condensazione, un bollitore a stratificazione e tutti i componenti del circuito solare.

auroCOMPACT rappresenta la migliore scelta ecocompatibile possibile anche per chi ha poco spazio a disposizione.

Il sistema solare di auroCOMPACT si completa con i collettori auroTHERM Vaillant.

auroTHERM plus, auroTHERM e auroTHERM pro si basano sulla collaudata tecnologia dei collettori piani e abbinano ottimo rapporto resa/costi e massima affidabilità.

Le tecnologie produttive all'avanguardia, l'alta qualità dei materiali impiegati, la ricercatezza del design e l'estrema semplicità d'installazione elevano i collettori solari Vaillant ai vertici per prestazioni, rendimento e robustezza.

Questi collettori dal peso di soli 38 kg, dimensioni ridotte e accessori esclusivi, sono facili, sicuri e rapidi da installare.

auroCOMPACT è disponibile sia con la tecnologia solare pressurizzata sia la tecnologia solare drain back.

Caratteristiche

Modello e taglie:

con bollitore solare integrato 25, 34 kW

Classe energetica:

- riscaldamento: classe A

- acqua calda: classe A_{XL}

Bollitori: 150 e 200 litri

Acqua calda: fino a 285 l/10 min

Versione: a metano o a propano

Consumo elettrico: < 2 Watt in stand-by

Due tecnologie solari:

pressurizzata e "drain back"

Termoregolazione consigliata:

centralina multiMATIC 700 per comandare la caldaia dall'interno della tua casa.

Il comando ideale sia per impianti semplici sia per sistemi complessi.



Vaillant

ecoVIT.

La nuova caldaia Vaillant a basamento
perfetta per rinnovare il tuo impianto.

Comfort

- Massima silenziosità grazie al nuovo efficiente silenziatore

Risparmio

- Bassi costi di manutenzione durante la vita della caldaia
- Ridotti costi di impianto grazie all'elevato contenuto d'acqua

Sicurezza

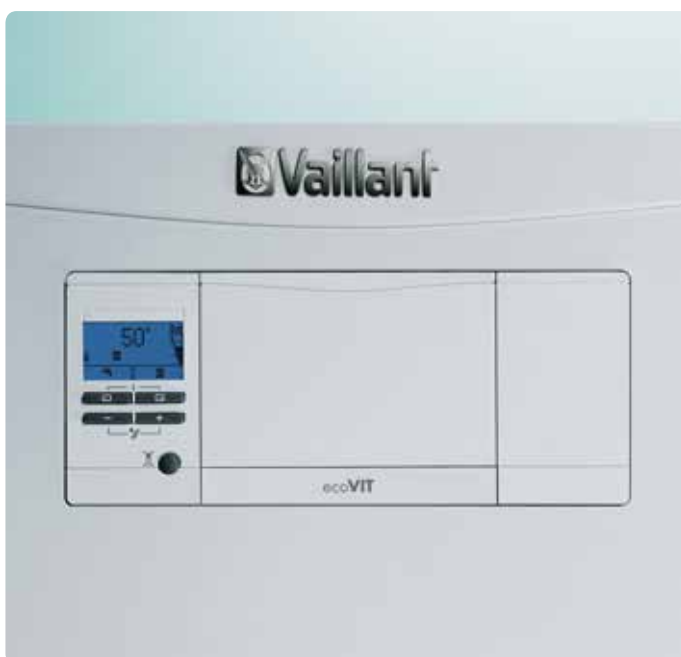
- Scambiatore di calore in acciaio esente da corrosione con qualità premium ed effetto autopulente
- Sezione tubi di grandi dimensioni per ridurre i rischi di intasamento e formazione di calcare

Semplicità

- Sistema di interfaccia straordinariamente intuitivo



Il nuovo design rende ecoVIT ancora più robusta facendone ulteriormente risaltare l'innata efficienza ed affidabilità. L'elevato contenuto d'acqua rende ecoVIT ideale sia per l'ammodernamento di vecchi impianti sia per essere installata in nuove costruzioni.



ecoVIT completa la già ricca offerta di caldaie a basamento di Vaillant, proponendosi come la soluzione ideale per la sostituzione di vecchi impianti, ormai obsoleti.

La linea ecoVIT VKK, disponibile in versione solo riscaldamento, grazie alle elevate prestazioni che la caratterizzano, si integra perfettamente con fonti di energia rinnovabile, come quella solare, per la produzione di acqua calda sanitaria o per l'integrazione al riscaldamento.

Anche nella nuova serie, come in quella precedente, lo scambiatore e il bruciatore sono completamente immersi in 100 litri di acqua primaria.

Questo grande volume d'acqua fornisce all'impianto un importante volano termico che consente di mantenere costante la temperatura per più tempo e con un lavoro inferiore del sistema, a favore di minori consumi e usura. Questa configurazione, inoltre, non richiede l'installazione di dispositivi di separazione aggiuntivi, quali collettori o separatori.

Caratteristiche

Modello e taglie:

solo riscaldamento 18, 25, 34 kW

Classe energetica:

- riscaldamento: classe A

Versione: a metano o a propano

Consumo elettrico: < 2 Watt in stand-by

Termoregolazione consigliata:

centralina multiMATIC 700 per comandare la caldaia dall'interno della tua casa.

Il comando ideale sia per impianti semplici sia per sistemi complessi.

zeoTHERM.

La nuova realtà anni luce più avanti.



Comfort

- Elevata disponibilità di acqua calda sanitaria
- Un comfort che solo la zeolite ti può dare

Risparmio

- Rendimento energetico senza confronti (135%)
- consumi ridotti di 1/3 rispetto alla condensazione classica

Sicurezza

- Acqua e zeolite completamente prive di sostanze inquinanti e interamente ecocompatibili
- Basse emissioni di CO_x e NO_x

Semplicità

- Sistema zeolite/acqua integralmente innovativo e che non necessita di manutenzione



Riscaldare, proteggere l'ambiente, risparmiare energia e ridurre i costi, tutto con un solo prodotto. Il sistema ibrido integrato a zeolite zeoTHERM, una combinazione di "pietre bollenti", porta Vaillant dritta nel futuro del riscaldamento.



La tecnologia convenzionale delle caldaie a gas a condensazione ha raggiunto i suoi limiti in termini di efficienza, servono nuove risposte ecologiche ed efficaci e noi di Vaillant abbiamo sviluppato un nuovo sistema ibrido, zeoTHERM.

Cos'è la zeolite?

Le zeoliti sono alluminosilicati cristallini, detti "setacci molecolari". Sono elementi naturali o sintetici che assorbono acqua o altre sostanze a basso peso molecolare e le rilasciano nuovamente quando sono riscaldate mantenendo la struttura cristallina. Zeolite e acqua sono atossiche, non infiammabili e compatibili con l'ambiente sotto ogni aspetto. Dato che la zeolite è estremamente igroscopica (proprietà che hanno alcune sostanze chimiche di assorbire il vapore acqueo dell'atmosfera), attrae le molecole d'acqua, le immagazzina nei pori sulla sua superficie: in questo modo, le molecole di acqua, non potendo più eseguire un proprio moto, si trovano "rallentate" e la loro energia cinetica viene trasformata in calore. Questo calore, detto di adsorbimento (fenomeno che consiste nell'adesione e nel concentramento di sostanze disciolte o aerodisperse a ridosso della zona superficiale

di un corpo), è messo a disposizione dell'impianto di riscaldamento sotto forma di calore utile.

L'energia che mette in moto il processo di adsorbimento è completamente ecologica e arriva dai collettori solari termici, integrati nel sistema ibrido integrato a zeolite zeoTHERM.

Quando l'acqua viene assorbita, la zeolite genera calore fino a 80°C in un processo termodinamico; questo calore può essere utilizzato nel processo di riscaldamento. Portata alla temperatura di 120°C, l'acqua può essere espulsa nuovamente dalla zeolite (che desorbe le molecole d'acqua) sotto forma di vapore acqueo e il calore di condensazione risultante, detto di desorbimento, può essere utilizzato.

Applicazioni possibili

Il sistema ibrido integrato a zeolite è particolarmente adatto per la produzione di calore (riscaldamento e acqua calda) nelle abitazioni monofamiliari: può essere utilizzato sia nelle nuove costruzioni o in vecchi edifici completamente ristrutturati e risulta in particolar modo efficace l'uso in presenza di un impianto di riscaldamento a pavimento.



multiMATIC:

l'evoluzione intelligente delle centraline climatiche.

La nuova centralina di termoregolazione multiMATIC è la vera mente intelligente dei sistemi Vaillant. Un nuovo concetto sempre in evoluzione che permette il controllo e la gestione di tutte le fonti energetiche che contribuiscono a fornire il miglior comfort all'interno della tua casa.



I benefici di multiMATIC non si limitano alla versatilità. Con multiMATIC riduci drasticamente i cicli di avvio/stop del tuo impianto di riscaldamento permettendoti di risparmiare e avere i tuoi consumi sempre sotto controllo.

La centralina climatica multiMATIC gestisce anche contemporaneamente diverse fonti energetiche.

Ideale per controllare pompe di calore, caldaie, solare, ventilazione e i sistemi per la produzione di acqua calda.



In combinazione con il modulo VR 900 multiMATIC trasforma il tuo smartphone o tablet in un sistema di controllo a distanza

Appoggiandoti alla tua rete WiFi potrai controllare e regolare il comfort di casa ovunque tu sia in modo rapido ed estremamente intuitivo.

Scarica la App gratuita multiMATIC dal tuo store

Per scaricare la App è sufficiente entrare nel tuo store, cercare multiMATIC e avviare il download.

La APP multiMATIC è disponibile per i sistemi iOS e Android.

multiMATIC 700 è la centralina modulante con sonda esterna estremamente versatile:

installata singolarmente è la centralina ideale per gestire il semplice impianto di un appartamento, in combinazione con i moduli VR 70 e VR 71 permette la gestione di impianti complessi per piccole attività commerciali o case plurifamiliari.

Semplice ed intuitiva, gestisce il riscaldamento, il raffrescamento, l'acqua calda e la ventilazione.

Un'unica centralina per tutto ciò che ti serve.

Con multiMATIC puoi tenere sotto controllo i consumi come non avevi mai fatto prima.

Grazie alla funzione triVAL potrai inserire il costo di gas ed elettricità e comparare le tariffe in base alle condizioni climatiche determinando quale generatore far funzionare in un'ottica di risparmio.



Scegli la sicurezza.

Scegli l'Assistenza Tecnica Ufficiale 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**