

ecoVIT plus



Caldaie a basamento a condensazione con zone integrabili per solo riscaldamento con abbinamento a bollitori ad accumulo.





Così ecologiche ed evolute da poterle installare ovunque

Da Vaillant, leader nella progettazione e produzione di caldaie a condensazione da più 20 anni, nascono le nuove caldaie ecoVIT plus a flessibilità totale.

L'ultima frontiera dell'innovazione tecnologica che coniuga grande risparmio energetico, elevata salvaguardia ambientale e una duttilità unica che permette di installarle davvero ovunque senza limiti di applicazione.

Perché la tecnologia della condensazione?

E' la scarsità delle riserve di energia tradizionale, collegata ai crescenti costi energetici, a promuovere lo sviluppo di caldaie sempre più efficienti.

Tra queste spiccano proprio gli impianti che operano con la tecnologia della condensazione.

Inoltre l'attenzione per la qualità della vita ci spinge a sviluppare apparecchi ecocompatibili, in grado di utilizzare al meglio le risorse rispettando l'ambiente nel quale viviamo.

Forte dell'esperienza derivante da oltre 20 anni d'innovazione nella produzione di caldaie a condensazione, Vaillant è in grado di offrire oggi prodotti ad alto contenuto tecnologico ed innovativo, in grado di soddisfare ogni esigenza in tema di comfort abitativo, sicurezza e risparmio energetico.

Ma come funziona?

Il consumo di energia ottenuto sfruttando la tecnologia della condensazione è decisamente inferiore rispetto alla tradizionale produzione di calore, in quanto sfrutta anche il calore del vapore acqueo contenuto nei prodotti della combustione del gas.

Quest'ultimo, infatti, nei processi convenzionali va invece perso con i gas combusti.

Applicando questa tecnica ecoVIT plus, a parità di calore fornito agli edifici, riduce i consumi fino al 30% rispetto agli impianti convenzionali e riduce le emissioni di NO_x e CO fino al 70%.

Le caldaie a condensazione ecoVIT plus, essendo perfettamente compatibili con ogni tipo di impianto, garantiscono eccellenza di funzionamento e flessibilità d'installazione.



Disponibili nella versione solo riscaldamento, trovano il loro abbinamento ideale con i bollitori ad accumulo monovalenti uniSTOR della serie VIH, per soddisfare ogni richiesta relativa alla fornitura di acqua calda.

La gamma prevede modelli da 24, 30 e 35 kW, sia nella versione VK che nella versione VKS.

Le caldaie ecoVIT plus rappresentano la soluzione ideale per riscaldare sia unità abitative monofamigliari di ampia superficie sia per piccole esigenze multi-famigliari.

Le ecoVIT plus, soddisfacendo tutti i requisiti richiesti dalle più recenti disposizioni in materia di efficienza energetica, consentono all'utente di beneficiare delle agevolazioni fiscali (detrazione del 55% dell'importo totale dall'IRPEF) introdotte dalla Legge Finanziaria 2007 e riconfermate per il 2008.

Così versatili e intuitive semplici da usare e ideali per ogni installazione



Massima rapidità e flessibilità di installazione

Il panorama delle installazioni in Italia vede una situazione di elevata obsolescenza degli impianti che si riflette in un'alta percentuale di nuovi apparecchi installati in sostituzione di prodotti già esistenti.

È quindi importante mettere a disposizione del mercato prodotti capaci di offrire altissime performances che, allo stesso tempo, possano essere installati in impianti già esistenti per garantire massima flessibilità di impiego.

Le nuove caldaie ecoVIT plus possono essere facilmente adattate a tutte le situazioni di installazioni, anche le più complesse.

Ad esempio, in casi di ristrutturazione e di adeguamento di edifici di pregio o di importanza storica, le ecoVIT plus possono adattarsi, già nella versione standard, all'impianto esistente se già dotato di pompa, oppure grazie al modello VKS con pompa integrata, abbinarsi in modo semplice ed immediato al vecchio impianto.

La caldaia offre la possibilità, mediante l'inserimento di 2/3 pompe aggiuntive perfettamente integrabili nell'apparecchio, di gestire sino a 3 diverse zone di temperatura.

Il collettore di bilanciamento montato direttamente in caldaia permette il facile collegamento dell'apparecchio a qualsiasi tipologia di impianto già esistente.

Le dimensioni contenute degli apparecchi, ottenute grazie ad un accurato layout interno dei componenti, permettono un'agevole installazione in qualsiasi locale.

Intuitive, intelligenti e semplici da utilizzare

Grazie un nuovo sistema di gestione elettronica, le caldaie ecoVIT plus sono in grado di garantire un comfort di utilizzo ancora maggiore e la possibilità di collegamento ad accessori di termoregolazione anche in modalità wireless.

La tecnologia E-Bus permette non solo la facile interazione tra i componenti elettronici dell'impianto ma anche con eventuali sistemi di automazione dell'intero edificio.

Il sistema di analisi ed informazione digitale DIA visualizza sull'ampio display tutti i dati relativi allo stato dell'apparecchio e permette, in maniera rapida ed intuitiva, l'impostazione dei parametri di funzionamento e dei servizi della caldaia.

La funzione di autodiagnosi incorporata visualizza eventuali anomalie in modo chiaro e semplice, agevolando sia la gestione da parte dell'utente sia l'eventuale intervento di assistenza tecnica.

Anche il lavoro del manutentore risulta facilitato grazie all'accesso frontale di tutti i componenti, ispezionabili facilmente senza l'uso di utensili.

Già pronte per sfruttare l'energia pulita del sole

Le caratteristiche uniche ed esclusive di ecoVIT plus ne fanno una caldaia perfetta per essere abbinata con i pannelli solari.

Questo abbinamento è in grado di costituire un vero e proprio sistema di apparecchi funzionanti in perfetta simbiosi e ad integrazione l'uno dell'altro, secondo una logica di esercizio che soddisfa le più recenti disposizioni in tema di controllo dei cambiamenti climatici.

Inoltre, vi è la possibilità di abbinamento con un boiler solare della serie VIH S, per un utilizzo intelligente ed economico del calore prodotto dal sole.

ecoVIT plus

ecoVIT plus

- ★★★★ Extra Rendimento (solo modelli a tiraggio forzato)
- Bruciatore ecologico (Angelo Azzurro)
- ☆☆☆ Extra comfort acqua calda
- Camera stagna totale
- Dimensioni compatte
- Funzionamento a propano
- Modulante
- DIA** Sistema di diagnosi con display e tasti

- Pompa interna lato caldaia
- Predisposizione ad integrazione di zone (max. n. 3 - solo VKS)
- Vaso d'espansione da 12 l (no modelli VK)
- Sistema antibloccaggio
- Collettore di bilanciamento integrato
- Sistema di comunicazione e-Bus

ecoVIT plus

Versione solo riscaldamento abbinabile a boiler
Potenze VKS: 26, 31 e 35 kW - Potenze VK: 26, 31 e 35 kW

Assistenza e manutenzione

La qualità dell'offerta Vaillant, oltre che dal prodotto, è dimostrata anche dall'estrema attenzione dedicata al servizio post-vendita.

Da oltre 20 anni Vaillant vanta una rete con più di 500 Centri Assistenza Tecnica autorizzati Vaillant Service distribuiti su tutto il territorio nazionale.

Il loro intervento inizia già poco dopo l'installazione con la Prima Accensione Gratuita, offerta a tutti gli acquirenti di una caldaia a gas, al fine di calibrare l'ottimale rendimento e il corretto funzionamento dell'apparecchio.

Tra questi, per la massima soddisfazione del cliente, Vaillant ha creato i Vaillant Service Plus, veri professionisti del calore al servizio dell'utente e anche dell'installatore.



Con più di 150 punti distribuiti sul territorio i Vaillant Service Plus offrono un servizio ancor più qualificato, informazioni sui prodotti Vaillant e l'esclusivo servizio "7 Giorni No Stop" per assicurare reperibilità costante e rapidità d'intervento ogni giorno della settimana durante il periodo di riscaldamento.



Inoltre, i Vaillant Service Plus, propongono il programma "VAI SERENO" con contratti personalizzati di manutenzione e assistenza.

Per maggiori informazioni sui servizi Vaillant collegati al sito www.vaillant.it oppure chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero verde

Numero Verde 800-088766

Dati tecnici ecoVIT plus VKS (solo riscaldamento - con zone integrabili)	Unità	VSK 246	VSK 306	VSK 356
Potenza termica ridotta/nominale (80/60°C)	kW	8,7/25,0	10,0/30,0	12,0/34,1
Potenza termica ridotta/nominale (40/30°C)	kW	9,4/27,0	10,8/32,4	12,9/36,9
Rendimento nominale (stazionario) (80/60°C) - (40/30°C)	%	98 - 106	98 - 106	98 - 106
Dimensioni (Altezza x Profondità x Larghezza)	mm	850x562x585	850x562x585	850x562x585
Peso (a vuoto)	kg	66	68	70
Grado di protezione	IP	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Certificazione	CE	0085BS0360	0085BS0360	0085BS0360

Dati tecnici ecoVIT plus VK (solo riscaldamento - senza zone integrabili)	Unità	VSK 246	VSK 306	VSK 356
Potenza termica ridotta/nominale (80/60°C)	kW	8,7/25,0	10,0/30,0	12,0/34,1
Potenza termica ridotta/nominale (40/30°C)	kW	9,4/27,0	10,8/32,4	12,9/36,9
Rendimento nominale (stazionario) (80/60°C) - (40/30°C)	%	98 - 106	98 - 106	98 - 106
Dimensioni (Altezza x Profondità x Larghezza)	mm	850x562x585	850x562x585	850x562x585
Peso (a vuoto)	kg	62	64	66
Grado di protezione	IP	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Certificazione	CE	0085BS0360	0085BS0360	0085BS0360

Dati tecnici uniSTOR	Unità	VIH R 120/5	VIH R 150/5	VIH R 200/5
Capacità boiler ad accumulo	l	115	150	200
Tempo riscaldamento acqua calda nell'accumulo da 10°C a 60°C in combinazione con VK e VKS 246	min	25	35	37
Tempo riscaldamento acqua calda nell'accumulo da 10°C a 60°C in combinazione con VK e VKS 246	min	20	30	32
Tempo riscaldamento acqua calda nell'accumulo da 10°C a 60°C in combinazione con VK e VKS 246	min	20	30	30
Temperatura max. acqua calda nell'accumulo	°C	85	85	85
Massimo prelievo acqua calda miscelata a 45°C nei primi 10 min	l/10 min	145	195	250
Altezza / Diametro	mm	753 / 564	966 / 604	1236 / 604
Raccordo andata e ritorno caldaia	Poll.	R1	R1	R1

Dati tecnici boiler solari bivalenti	Unità	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500
Capacità boiler ad accumulo	l	289	398	484
Portata di uscita con temperatura riscaldamento 85/65°C	l/10 min	165	195	245
Altezza / Diametro	mm	1775/660	1470/810	1775/810
Peso (a vuoto)	kg	150	169	198