



CALDAIE A CONDENSAZIONE BASAMENTO

Gamma caldaie a condensazione a basamento a gas a gasolio



**Caldaie a condensazione
a basamento a gas e
gasolio**

Qualità eccellente
Tecnologia di categoria
superiore
Basse emissioni inquinanti

Tecnologia di categoria superiore



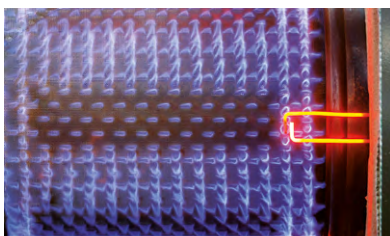
Gamma completa di caldaie a basamento

Viessmann offre, nella propria gamma di caldaie a condensazione a basamento, molteplici modelli a gas e a gasolio con potenza da 13 kW fino a 1,4 MW e oltre, per far fronte a qualsiasi esigenza, dall'abitazione monofamiliare fino al grande impianto industriale. Tutte le nostre caldaie a condensazione a basamento sono in classe di efficienza energetica A* per il riscaldamento, come previsto dal Regolamento Europeo n° 811/2013 per caldaie fino a 400 kW.



Il cuore di ogni caldaia

I brevetti nati dal know-how Viessmann, quali gli scambiatori in acciaio inossidabile Inox-Radial, Inox-Crossal e Integral-Spalt, garantiscono nel tempo elevati standard di efficienza, risparmio, qualità e affidabilità delle caldaie a basamento a condensazione.



Eccellenza nella qualità dei materiali

Per garantire alti rendimenti e lunga durata dei prodotti, Viessmann impiega materiali di qualità eccellente nella realizzazione di componenti brevettati quali:

- i sistemi di scambio termico Inox-Radial, Inox-Crossal, Integral-Spalt
- i bruciatori Matrix con geometria emisferica, cilindrica o "Disk"



Telegestione della caldaia

Le caldaie a condensazione a basamento Vitocrossal, a seconda del modello, possono essere gestite da remoto con Vitocom 100 LAN1, tramite portale Vitodata, in alternativa con interfaccia Vitogate 200, 300 o con Wago, compatibili con sistemi di comunicazione KNX, BACnet e Modbus.



Regolazioni con Energy Cockpit

I generatori Vitocrossal 200 e 300 utilizzano le nuove regolazioni con display touch a colori, schermo da 5" e 7" con design moderno che permettono di visualizzare i consumi energetici tramite Energy Cockpit.



Caldaie a condensazione a gas a basemento

Versione UNIT con bruciatore MatriX a bassi valori di emissioni inquinanti



VITOCROSSAL 300 CU3A

da 2,6 a 60 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Modulazione fino a 1:7 (modello 19 kW)
- + Sistema elettronico Lambda Pro Control per il controllo della combustione con tutti i tipi di gas
- + Effetto autopulente dello scambiatore di calore Inox-Crossal
- + Facilità d'installazione



VITOCROSSAL 100 CIB E CIB-D

da 16 a 636 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Estremamente compatta occupa solo 0,8 m² (versione da 318 kW)
- + Sistema elettronico per il controllo della combustione Lambda Pro Control
- + Scambiatore di calore Integral-Spalt
- + Effetto autopulente dello scambiatore di calore Integral-Spalt
- + Interessante rapporto qualità/prezzo



VITOCROSSAL 300 C13

da 11,5 a 640 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 426 litri
- + Sistema per il controllo della combustione con sonda O₂
- + Effetto autopulente dello scambiatore di calore Inox-Crossal
- + Connessione Wi-Fi o LAN con un router esterno integrata
- + Regolazione touch screen a colori con Energy Cockpit



VITOCROSSAL 200 CRU

da 123 e 1000 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 1180 litri
- + Bruciatore MatriX-Disk a basse emissioni e modulazione fino a 1:6
- + Ottimizzazione della condensazione grazie al doppio attacco di ritorno
- + Introduzione facilitata nelle centrali termiche grazie alla compattezza della camera di combustione
- + Regolazione touch screen a colori con Energy Cockpit



Caldaie a condensazione a gas a basemento

Versione solo caldaia



VITOCROSSAL 300 CR3B

da 787 a 1.400 kW

* fornite senza bruciatore

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 1.833 litri
- + Doppio attacco ritorno impianto per ottimizzare la condensazione
- + Scomponibile
- + Flessibilità d'installazione
- + Effetto autopulente dello scambiatore di calore Inox-Crossal
- + Regolazione touch screen a colori con Energy Cockpit



Caldaie a condensazione a gasolio a basemento

Versione UNIT con bruciatore



VITORONDENS

200-T

da 20,2 a 107,3 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 76 litri
- + Bruciatore Vitoflame 300 a fiamma blu
- + Sistema Jetflow per una distribuzione ottimizzata del calore in caldaia
- + Silenziosità
- + Ottimo rapporto qualità/prezzo



VITORONDENS

222-F

da 20,2 a 28,9 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 40 litri
- + Versione compatta con bollitore acqua calda sanitaria integrato da 160 litri
- + Bruciatore Vitoflame 300 a fiamma blu
- + Sistema Jetflow per una distribuzione ottimizzata del calore in caldaia
- + Silenziosità
- + Compattezza



VITOLADENS 300-C

da 10,3 a 28,9 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 147 litri
- + Bruciatore Vitoflame 300 a fiamma blu
- + Superficie biferrale di scambio termico brevettata
- + Silenziosità
- + Manutenzione semplificata



VITOLADENS 300-T

da 35,4 a 53,7 kW

Caratteristiche e vantaggi

- + Elevato contenuto d'acqua fino a 76 litri
- + Bruciatore Vitoflame 300 a fiamma blu
- + Superficie biferrale di scambio termico brevettata
- + Silenziosità
- + Ottimo rapporto qualità/prezzo



Soluzioni ibride con pompe di calore

fino a 636 kW



VITOCAL 250-SH HYBRID

Sistema ibrido composto da

- Pompa di calore Vitocal 250-SH per riscaldamento e raffrescamento fino a 10 kW
- Caldaia a basamento Vitocrossal 300 CU3A fino a 35 kW o Vitorondens 200-T fino a 28,6 kW o Vitoladens 300-C fino a 28,9 kW



HYBRIDCELL-LS CASCATA

Sistema ibrido composto da

- Pompe di calore Vitocal 100-S o 200-S, anche in cascata fino a 29 kW
- Caldaia a basamento Vitocrossal CU3A fino a 60 kW, Vitorondens 200-T fino a 50 kW o Vitoladens 300-T fino a 50 kW



HYBRID PRO-B

Sistema ibrido composto da

- Pompa di calore Vitocal 100-AT PRO alta temperatura fino a 66,8 kW o Vitocal 200-A PRO fino a 48 kW o Vitocal 100-A PRO fino a 197 kW
- Caldaia a basamento Vitocrossal 100 CIB e CIB-D fino a 636 kW
- Kit idraulico con puffer



HYBRID PRO-EB

Sistema ibrido composto da

- Pompa di calore Vitocal 100-AT PRO alta temperatura fino a 66,8 kW o Vitocal 200-A PRO fino a 48 kW o Vitocal 100-A PRO fino a 142 kW
- Caldaia a basamento Vitocrossal 100 CIB fino a 318 kW con box per installazione all'esterno
- Kit idraulico con puffer



HYBRID PRO AT-CI3

Sistema ibrido composto da

- Pompa di calore Vitocal 100-AT PRO alta temperatura fino a 130 kW
- Caldaia a basamento Vitocrossal 300 CI3 fino a 320 kW
- Kit idraulico con puffer



HYBRID PRO-BG

Sistema ibrido composto da

- Pompa di calore Vitocal 100-AT PRO alta temperatura fino a 44,7 kW o Vitocal 200-A PRO fino a 48 kW
- Caldaia a basamento Vitorondens 200-T fino a 107 kW
- Kit idraulico con puffer

Vantaggi e servizi per chi acquista una nuova caldaia

Check Up Energetico Viessmann

Il Check Up Energetico consente di valutare come migliorare l'efficienza di un vecchio impianto sostituendo la caldaia. Per completare l'impianto scegliete l'abbinamento con pannelli solari che aumentano l'apporto di energia fornita da fonti rinnovabili, riducendo consumi ed emissioni.



Estensione di garanzia sulla caldaia

Per le caldaie di potenza più elevata, Viessmann ha introdotto i programmi di estensione garanzia FULL⁵ e SAFETY¹⁰, attivabili stipulando un contratto di manutenzione annuale con il Servizio Tecnico Autorizzato. Il piano FULL⁵ consente di estendere la garanzia di tre anni oltre ai due già previsti per legge e di beneficiare di ricambi e manodopera gratuita per il 3°, 4° e 5° anno a cura Servizio Tecnico Viessmann. SAFETY¹⁰ aggiunge ai vantaggi del piano precedente altri cinque anni di garanzia sul solo corpo caldaia



Detrazioni fiscali

La riqualificazione dell'impianto esistente è incentivata con varie forme di agevolazioni. Verifica su viessmann.it/DetrazioniFiscali tutte le condizioni.



Finanziamenti per privati e aziende

Viessmann ha ideato per i propri Partner installatori apposite convenzioni stipulate con società, specializzate nell'erogazione di finanziamenti verso privati e aziende. Grazie a queste partnership puoi chiedere al tuo installatore di pagare i tuoi acquisti anche in comode rate, dilazionando così la spesa per l'efficientamento energetico della tua abitazione. Sfrutta l'opportunità di Acquisto Facile proposta da Viessmann e potrai compensare il valore delle rate con il recupero fiscale delle detrazioni ancora in vigore.



Servizio Assistenza Tecnica

I Centri Assistenza Tecnica Viessmann, costantemente formati e aggiornati, offrono un servizio di manutenzione dell'impianto competente e affidabile. Grazie alla diffusione capillare della rete di assistenza, l'intervento tecnico avviene in tempi molto rapidi.



La condensazione conviene!

Detrazioni e incentivi fiscali

Per il 2024 sono stati confermati i seguenti benefici fiscali: Bonus Casa 50%, Ecobonus 50%, Superbonus come da legge (110%, 90%, 70%) e il Conto Termico per le pubbliche amministrazioni.

I risparmi possibili

Esempio - Nord Italia

Condominio a Bologna in classe F, produzione di ACS centralizzata, con 15 appartamenti da circa 75 mq cadauno.
Consumo energetico stimato 110.000 kWh anno.

Sostituzione Impianto esistente

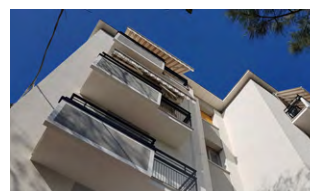
Sostituzione con Vitocrossal da 115 kW.

I risparmi possibili*

Costo impianto installato: 25.300 €	Detrazione con Bonus Casa o Ecobonus 50%
Costo al netto dell'incentivo	12.650 €
Risparmio annuo metano**	3.105 €
Anni ammortamento impianto	4

* La diagnosi energetica effettuata tramite il software Check Energetico viene redatta sulla base di parametri ipotetici e metodologie di calcolo semplificate che dipendono dai dati inseriti dall'utente. Pertanto, non costituisce una consulenza, ma solo un'indicazione di massima non attinente alla situazione specifica dell'utente. Si raccomanda di rivolgersi a un professionista abilitato per una diagnosi relativa al proprio caso specifico.

** 1,19€/m³



Vitocrossal 300 CI3 da 80 a 640 kW