

# Stampa Prodotto

## **Nuove caldaie a condensazione Vitodens serie 100 di Viessmann: calore per le generazioni future**

- Nuova gamma di caldaie digitali e green, così innovative che hanno già il futuro dentro
- H<sub>2</sub> Ready - 20%: le nuove Vitodens serie 100 possono essere alimentate da una miscela composta da gas metano e dal 20% di idrogeno “verde”, il combustibile del futuro
- Materiali di qualità eccellente e design rinnovato per un'elevata efficienza a lunga durata
- I nuovi modelli della gamma Vitodens sono semplici da gestire grazie alla regolazione digitale integrata e ai servizi gratuiti di gestione Viessmann
- Detrazioni fiscali per interventi di efficientamento energetico: possibilità di accedere al Super Ecobonus 110% oppure alle detrazioni fiscali del 50% o 65% con **l'opzione dello sconto in fattura da parte dell'installatore, il quale potrà cedere a sua volta il credito generato direttamente a Viessmann**
- Garanzia 5 Plus: con un piano di manutenzione programmata, è possibile estendere a cinque anni la garanzia sulla caldaia

Verona, 11 maggio 2021 – Una nuova gamma di caldaie a condensazione innovative, digitali, green: le nuove **Vitodens serie 100** danno concretamente forma alla mission di Viessmann di plasmare gli spazi abitativi per le generazioni future.

Per i nostri figli desideriamo un ambiente salubre in cui vivere e stare bene. Per raggiungere questo obiettivo, è necessario progettare sistemi di climatizzazione quanto più possibile efficienti, pronti per affrontare la transizione energetica.

Le nuove Vitodens serie 100 introducono in questo senso un'importante novità: sono infatti certificate **H2 Ready** per il funzionamento con una percentuale fino al 20% di idrogeno miscelato al gas metano. L'importanza dell'introduzione dell'idrogeno come combustibile è facilmente intuibile: **si può ottenere da una sostanza disponibile in natura in grandi quantità, l'acqua, è possibile ricavarlo in maniera sostenibile** (idrogeno “green”) e la sua combustione produce solo vapore acqueo. L'impiego su vasta scala dell'idrogeno “green” ha potenzialmente un impatto enorme sull'ambiente in termini di riduzione delle emissioni inquinanti; per questo è considerato il

Riscaldamento  
Industria  
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412  
info@viessmann.it  
www.viessmann.it

# Stampa Prodotto

combustibile del futuro ed è al centro delle strategie politiche in ambito energetico.

Ma come si ottiene l'idrogeno "green"? Uno dei processi più comuni è per elettrolisi dell'acqua, cioè facendo attraversare l'acqua da un flusso di corrente elettrica che scompone l'acqua nei suoi due elementi costitutivi, l'idrogeno e l'ossigeno. Se l'energia elettrica impiegata è prodotta con fonti rinnovabili, come il fotovoltaico, allora l'intero processo legato all'idrogeno, dalla sua produzione alla sua combustione, sarà totalmente sostenibile.

Accanto al tema della combustione a idrogeno, la nuova gamma di caldaie murali e caldaie compatte con potenzialità da 3,2 a 32 kW si segnala anche per altre caratteristiche innovative, che ne assicurano performance di prim'ordine. Innanzitutto i componenti brevettati realizzati con materiali di qualità eccellente. Il bruciatore **Matrix Plus**, con la sua superficie in acciaio inossidabile concepita per resistere alle alte temperature e per ridurre al minimo le emissioni di NOx, offre una maggiore affidabilità e un minor impatto ambientale, con la combustione controllata elettronicamente e automaticamente dal sistema **Lambda Pro**. Il cuore della caldaia è lo scambiatore di calore **Inox-Radial** in acciaio inox che apporta grandi vantaggi in termini di durata e resistenza, permettendo di condensare i fumi attraverso un unico passaggio per un effetto autopulente: la condensa che si forma sullo scambiatore o che arriva dalla canna fumaria viene utilizzata per la pulizia nella parte esterna dello scambiatore stesso, garantendo prestazioni elevate di condensazione nel tempo ed efficienza energetica fino al 98%. Tutte queste innovazioni sono frutto della ricerca Viessmann e sono prodotte interamente all'interno degli stabilimenti aziendali.

Grazie alle innovazioni introdotte da Viessmann, le caldaie della nuova serie 100 sono in grado di modulare la potenza seguendo al meglio i carichi termici dell'edificio riducendo al minimo accensioni e spegnimenti, assicurando un grande risparmio energetico, ridotte emissioni inquinanti e una maggior durata dei prodotti nel tempo.

La cura per i dettagli e per il design – caratterizzato dalla nuova colorazione bianca con finitura opaca Vitoppearlwhite e dal display digitale integrato con schermo LCD a sette segmenti con quattro tasti touch, disposto su pannello frontale ultrapiatto – assicura un'armoniosa integrazione dei modelli all'interno degli ambienti domestici. La regolazione digitale consente di selezionare varie modalità di funzionamento e la luce LED integrata rossa (Lightguide), presente sul display, informa costantemente sullo stato della caldaia e sul suo funzionamento.

La nuova gamma Vitodens serie 100 offre inoltre ulteriori vantaggi grazie alla connettività integrata, che consente di collegare la

Riscaldamento  
Industria  
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412  
info@viessmann.it  
www.viessmann.it

# Stampa Prodotto

caldaia alla rete internet, per un controllo costante delle funzionalità da remoto. La caldaia si collega direttamente ai nuovi servizi digitali Viessmann ViCare e Vitoguide. L'app **ViCare** permette all'utente di gestire da remoto la caldaia in maniera facile e intuitiva, grazie a impostazioni veloci sia per il riscaldamento sia per la produzione di acqua calda sanitaria, come per esempio nel caso di modifica della temperatura, delle fasce orarie e anche del set delle impostazioni. Il comfort e il risparmio possono essere ulteriormente accresciuti grazie a funzioni aggiuntive integrabili nella geolocalizzazione. Il servizio digitale **Vitoguide** è, invece, lo strumento collaudato per la messa in servizio e il monitoraggio dell'impianto di riscaldamento, consente l'avviamento guidato della caldaia in loco, anche senza connessione internet, e permette al centro assistenza di monitorare l'impianto da remoto e di ricevere notifiche dalla caldaia, come per esempio nel caso di un eventuale calo di pressione dell'impianto.

Le nuove Vitodens serie 100 sono caldaie in Classe di prodotto A (Reg. Del. UE n. 811/2013). L'installazione consente di ottenere le detrazioni fiscali del 50% in caso di riqualificazione edilizia; se la sostituzione dell'impianto esistente avviene contestualmente a una riqualificazione che assicura il doppio salto di classe energetica all'edificio, è possibile accedere al Superbonus 110%. Abbinando una Vitodens serie 100 a un sistema di termoregolazione evoluta in classe V, VI o VIII, la classe energetica della caldaia sale ad A+ ed è possibile accedere alla detrazione fiscale del 65% per efficientamento energetico. Le soluzioni Viessmann nell'ambito della termoregolazione evoluta spaziano dal sensore ambientale modulare in classe V **ViCare Thermostat**, che si collega via radio alla caldaia, al termoregolatore **Vitotrol 200-E** con connessione a filo (PlusBus).

In caso di acquisto di una Vitodens in sostituzione dell'impianto esistente, l'installatore può applicare lo sconto del credito ecobonus direttamente nella fattura all'utente finale e cedere questo credito a Viessmann, in virtù dell'accordo raggiunto dall'azienda con Banco BPM.

**La nuova serie di caldaie a condensazione si articola in un'ampia gamma di modelli per rispondere alle diverse esigenze abitative degli utenti: Vitodens 100-W, Vitodens 111-W, Vitodens 111-F e Vitodens 141-F.**

Riscaldamento  
Industria  
Refrigerazione

La caldaia murale a condensazione a gas **Vitodens 100-W** è ideale nelle sostituzioni di vecchi generatori: è disponibile sia in versione istantanea – con funzione booster per la produzione di acqua calda sanitaria – che in versione solo riscaldamento, per l'abbinamento con bollitore mono o bivalente. Grazie alle dimensioni molto compatte, al peso ridotto, alla rumorosità contenuta e al design innovativo, si integra facilmente in qualsiasi

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412  
info@viessmann.it  
www.viessmann.it

# Stampa Prodotto

appartamento e abitazione mono o bifamiliare, valorizzando ogni ambiente.

**Vitodens 111-W** è la caldaia murale a condensazione a gas con accumulo integrato che si caratterizza per l'elevata performance nella produzione di acqua calda sanitaria: grazie al connubio con il bollitore in acciaio inossidabile da 46 litri, l'acqua è erogata dallo scambiatore istantaneo alla temperatura desiderata ed è subito disponibile nel caso di un successivo prelievo. È inoltre in grado di erogare fino a 200 litri di acqua calda in dieci minuti con salto termico di 30°C. La caldaia a condensazione Vitodens 111-W è dotata di regolazione elettronica per l'esercizio in funzione della temperatura ambiente. Collegando un sensore di temperatura esterna, la caldaia è in grado di passare al funzionamento in base alle condizioni climatiche.

Le esigenze di comfort per il riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria sono soddisfatte anche sfruttando l'impianto solare, grazie ai modelli **Vitodens 111-F** e **Vitodens 141-F**. Le due caldaie – compatte a basamento – sono efficienti, digitali e integrabili con i pannelli solari. Grazie all'ampio campo di modulazione, raggiungono un livello di efficienza massimo, accompagnato da un'elevata affidabilità grazie ai materiali di qualità eccellente con i quali sono realizzate.

Anche Vitodens 111-F e Vitodens 141-F sono dotate di display LCD che integra un sistema per la connessione diretta con il Wi-Fi di casa e consente la gestione dell'impianto tramite app ViCare.

La caldaia compatta a basamento **Vitodens 111-F** con accumulo integrato è in grado di raggiungere una capacità per acqua sanitaria di 100 litri e di erogare fino a 250 litri di acqua calda in dieci minuti con un salto termico di 30° C, per un comfort sanitario elevato.

**Vitodens 141-F** è, invece, il modello predisposto per l'integrazione diretta – tramite serpentino solare integrato – all'impianto solare termico, nuovo o esistente, per la produzione gratuita di acqua calda mediante lo sfruttamento dell'energia solare, raggiungendo un accumulo di circa 170 litri.

Riscaldamento  
Industria  
Refrigerazione

## L'azienda Viessmann

Viessmann è fornitore leader di soluzioni di climatizzazione per tutti gli spazi abitativi. "L'offerta integrata di soluzioni Viessmann" consente il perfetto collegamento di prodotti e sistemi tramite piattaforme e servizi digitali per realizzare soluzioni di climatizzazione (riscaldamento, raffrescamento, trattamento dell'aria) e produzione autonoma di energia elettrica dall'ambito residenziale all'industriale. Le soluzioni si basano su fonti di energia rinnovabili e sulla massima efficienza. Tutte le attività dell'azienda familiare, fondata nel 1917, derivano dall'enunciazione della

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412  
info@viessmann.it  
www.viessmann.it

# Stampa Prodotto

sua mission “We create living spaces for generations to come”. Dare forma agli spazi abitativi per le generazioni future: questa è la responsabilità dei 12.700 membri della famiglia Viessmann nel mondo. Il Gruppo è presente in 74 Paesi e sviluppa un fatturato annuo di 2,8 miliardi di euro. In Italia Viessmann è attiva dal 1992 con varie filiali e agenzie di vendita dislocate su tutto il territorio nazionale e 290 dipendenti.

**[www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)**

Viessmann - Riscaldamento | Climatizzazione | Fotovoltaico

**Marketing Viessmann**

Tel 045 6768 999

Stefania Brentaroli: [bres@viessmann.com](mailto:bres@viessmann.com)

Patrizia Perina: [perp@viessmann.com](mailto:perp@viessmann.com)

**TwentyTwenty**

Tel 02 36758501

Nicoletta Fabio: [nicoletta.fabio@twentytwenty.it](mailto:nicoletta.fabio@twentytwenty.it)

Claudia Boca: [claudia.boca@twentytwenty.it](mailto:claudia.boca@twentytwenty.it)

Yasa Lashkari: [yasa.lashkari@twentytwenty.it](mailto:yasa.lashkari@twentytwenty.it)

Riscaldamento  
Industria  
Refrigerazione

Viessmann S.r.l. - Via Brennero 56  
37026 Balconi - Pescantina (VR)  
Tel: 0456768999 - Fax: 0456700412  
[info@viessmann.it](mailto:info@viessmann.it)  
[www.viessmann.it](http://www.viessmann.it)