# turboINWALL

Caldaie murali a gas
ad alto rendimento
per riscaldamento
e produzione di acqua
calda.
Per installazioni a incasso.

# turboINWALL
# Il calore... a scomparsa

**La tecnologia arriva in cantiere**

Innovazione per Vaillant significa anche dover tener conto delle esigenze dell'edilizia moderna e quindi delle situazioni in cui lo spazio non consenta l'installazione della caldaia in cucina o dove vincoli estetici impediscano l'installazione a vista su balconi e terrazzi.

Le caldaie Vaillant turboINWALL a incasso sono apparecchi a scomparsa totale: l'apposito armadio di protezione si inserisce nel muro dell'edificio in fase di costruzione e successivamente viene facilmente montata la caldaia completa di tutti i suoi componenti.

Per salvaguardare l'aspetto estetico, l'anta di chiusura può essere poi dipinta.

**Gamma completa e affidabile**

Disponibili nelle potenze di 24 e 30 kW, le caldaie turboINWALL sono apparecchi per riscaldamento e produzione di acqua calda.

Tutte le caldaie turboINWALL sono dotate di accensione elettronica senza fiamma pilota e modulazione continua della fiamma in funzione del reale fabbisogno di calore. Sono apparecchi a camera di combustione stagna e tiraggio forzato dei fumi.

Le caldaie turboINWALL sono realizzate per resistere al gelo fino a -15° C grazie al dispositivo a tripla protezione che tiene sotto controllo: temperatura esterna, temperatura caldaia e temperatura dell'acqua calda per uso sanitario.

La protezione delle parti idrauliche è inoltre assicurata dalla presenza del by-pass automatico e dal dispositivo antibloccaggio: in caso di inattività superiore a 24 ore, la pompa di circolazione e le valvole vengono attivate per evitare eventuali blocchi.

Le caldaie turboINWALL possono essere installate in canne fumarie singole, in scarichi diretti a parete o in canne fumarie collettive di tipo non ramificato.

**Massima versatilità**

L'armadio di protezione è predisposto per alloggiare le tubazioni degli impianti nelle posizioni previste dalla caldaia, in modo da rendere semplice e veloce il montaggio successivo a edificio terminato.

L'uscita per lo scarico forzato dei fumi di turboINWALL può essere frontale, laterale o dall'alto, per una massima flessibilità d'installazione.

Con turboINWALL è possibile avere la qualità Vaillant con la massima versatilità.

# totale!

**Soluzioni di qualità**

Qualità, per Vaillant, significa anche componenti adeguati per ottenere prestazioni di livello elevato.

I nuovi gruppi idraulici sono infatti realizzati per essere ancora più precisi e affidabili, con un occhio di riguardo alla facilità di accesso per la regolazione e la manutenzione.

La particolare conformazione dello scambiatore secondario, consente una rapida erogazione di acqua calda grazie al volume preriscaldato e dotato di resistenza elettrica.

Inoltre, a garanzia di una maggiore resistenza contro il gelo e per ridurre le dispersioni termiche, lo scambiatore è dotato di un guscio di materiale coibente.

Qualità, comfort e flessibilità: cosa si può chiedere di più alla caldaia Vaillant turboINWALL?

**Tutto sotto controllo...**

Le caldaie Vaillant turboINWALL si controllano totalmente da un dispositivo installato in abitazione, il Crono Comando, fornito di serie.

Il dispositivo ha le dimensioni di un normale cronotermostato da parete, dotato di un ampio display per visualizzare tutte le informazioni relative alla caldaia.

Il Crono Comando svolge tutte le operazioni di un pannello di controllo: accensione, spegnimento, riempimento impianto, regolazione temperatura.

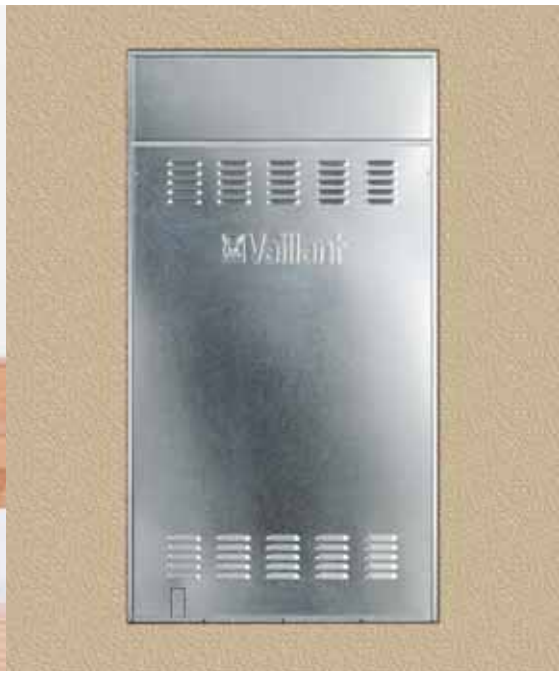
Oltre a gestire la caldaia, il Crono Comando è anche un regolatore climatico, con programmi di temperatura impostabili secondo i giorni della settimana e con la possibilità di inserire più livelli di temperatura per ogni giorno.

**...in tempo reale**

Questo dispositivo comunica in tempo reale con la caldaia, impostandone i cicli di accensione e spegnimento per avere la temperatura desiderata.

Il Crono Comando indica inoltre sul display eventuali anomalie di funzionamento.

A richiesta, è disponibile il kit sonda esterna, per impostare la temperatura dell'impianto di riscaldamento in funzione della temperatura esterna rilevata.



**Certificazioni**

Le caldaie turboINWALL, come tutte le apparecchiature Vaillant, sono conformi alle direttive CE sulla sicurezza, sui rendimenti e sulla compatibilità elettromagnetica.

Sono apparecchi a camera di combustione stagna e tiraggio forzato dei fumi, con classe di merito ★★★ secondo le normative europee sui rendimenti.

I processi produttivi Vaillant sono strutturati per contenere l'impatto ambientale, limitando l'uso di energia e la produzione di rifiuti industriali.

**Assistenza**

La qualità dell'offerta Vaillant, oltre che dal prodotto, è dimostrata anche dall'estrema attenzione posta al servizio post-vendita, rappresentato da più di 500 Centri Assistenza Tecnica autorizzati Vaillant Service distribuiti su tutto il territorio nazionale.

Inoltre Vaillant mette a disposizione dei suoi clienti i Vaillant Service Plus, una nuova organizzazione di Centri Assistenza, veri professionisti del calore, al servizio dell'utente finale ma anche dell'installatore.

Vaillant Service plus

I Vaillant Service Plus garantiscono non solo un'assistenza periodica altamente qualificata, ma anche un servizio di informazioni su ogni tipo di prodotto e sulla loro manutenzione.

I Vaillant Service Plus offrono inoltre il servizio "7 Giorni No Stop" per assicurare cortesia, competenza e rapidità di intervento in ogni giorno della settimana durante il periodo di riscaldamento.

7 GIORNI NoStop

Il Servizio Clienti Vaillant è telefonicamente a disposizione per risolvere i vostri problemi e segnalarvi velocemente e puntualmente il Centro Assistenza più vicino.

**Per ogni informazione chiama il numero 02 58286666 o collegati al sito www.vaillant.it**

## turboINWALL

- Super rendimento termico
- Scomparsa totale
- Installazione esterna (-15° C)
- Controllo totale dall'abitazione
- Sistema antibloccaggio
- Modulante
- Pompa interna (portata: 1200 l/h a 3V)
- Vaso d'espansione (8 l)
- Temp. di mandata riscaldamento minima regolabile 30°C

**turbo INWALL**
Versione a camera stagna per incasso
Potenze: 24, 30 kW

| **Dati tecnici INWALL** | | **turboINWALL** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **Unità** | **VMW IT 242-5 I** | **VMW IT 302-5 I** |
| Potenza termica nominale/ridotta | (Pn)/(Pr) | kW | 23,9/ 9,1 | 29,9 / 11,5 |
| Portata termica nominale/ridotta | (Qn)/(Qr) | kW | 25,6 / 10,5 | 32,0 / 13,2 |
| Rendimento termico utile alla potenza nominale/al 30% del carico nominale | | % | 93,2 / 90,4 | 93,7 / 91,7 |
| Campo di prelievo acqua sanitaria | (ΔT=25°C) / (ΔT=35°C) | l/min. | 13,6 / 9,7 | 17,2 / 12,3 |
| Dimensioni unità di incasso (HxPxL) | | mm | 1200x250x650 | 1200x250x650 |
| Certificazione | | CE | 0694BN3808 | 0694BN3808 |

CE

**Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A. unipersonale ▮ Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH**
Via Benigno Crespi 70 ▮ 20159 Milano ▮ Tel. 02 / 69 71 21 ▮ Fax 02 / 69 71 25 00
Uff. di Roma: Via Zoe Fontana 220 (Tecnocittà) ▮ 00131 Roma ▮ Tel. 06 / 419 12 42 ▮ Fax 06 / 419 12 45
www.vaillant.it ▮ info.italia@vaillant.de

10/2006 - turboINWALL - LE-0177/25
Pubblicazione gratuita fuori commercio - I dati contenuti in questo prospetto sono forniti a titolo indicativo. Vaillant si riserva di modificare i dati nel presente prospetto senza preavviso. Questo prospetto pertanto non può essere considerato come un contratto in confronto di terzi.