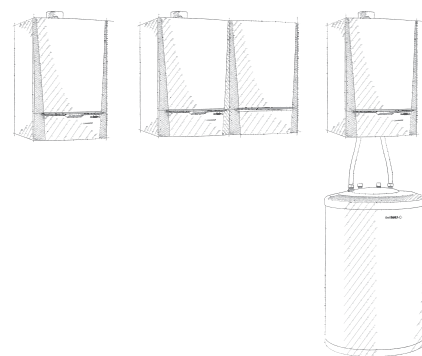


CALDAIA MURALE A GAS | CONDENSAZIONE

Innovens

ADVANCE



La condensazione al livello più avanzato dell'innovazione

- >> Ecologia e risparmio energetico
- >> Nuova regolazione intelligente
- >> Comodità e prestazioni

<< www.dedietrich-riscaldamento.it >>

De Dietrich 
Il comfort durevole®

TECNOLOGIE INNOVATIVE



Economica ed ecologica

- uovo scambiatore ultra reattivo

Installazione e manutenzione agevolate

- Dima di montaggio e illuminazione interna

Nuovo design

- estetica sobria e moderna

Comodità su misura

- Comfort ottimale dell'acqua calda sanitaria con soluzioni dotate di bollitori di alta qualità

Alto rendimento energetico

- Ampio campo di modulazione del bruciatore da 22 a 100%

Nuova regolazione iematic iS stem

- y uova ergonomia di programmazione con manopola-pulsante e display LCD di grandi dimensioni





1 Economia ed ecologia

Utilizzando il calore latente del vapore acqueo contenuto nei fumi, **la tecnologia della condensazione recupera con efficienza questa non trascurabile quantità di energia. Innovens garantisce rendimenti elevati fino al 109%.**

- Grazie alla condensazione, al bruciatore modulante e ad un nuovo scambiatore ultra reattivo, potrete risparmiare fino **al 30% di energia**, rispetto alle caldaie di vecchia generazione.
- Inoltre, il nuovo bruciatore, modulando ad una potenza che va dal 22% al 100% in base alle esigenze, vi assicura un corretto consumo e una **notevole riduzione delle emissioni inquinanti fino al 50%**.
- Particolarmente silenziosa, Innovens beneficia di un accurato studio acustico: pompa elettronica a portata variabile e silenziatore sull'aspirazione dell'aria.





2 Sistema intelligente: nuova regolazione diematic isystem

Risultato della ricerca avanzata De Dietrich, Diematic iSystem è la nuova regolazione posta al centro del sistema, concepita per gestire tutto alla perfezione. Questa regolazione è allo stesso tempo:

- **INNOVATIVA:** design di alta tecnologia con un display LCD di grande dimensione, manopola-pulsante e tasti di comando.
- **INTUITIVA:** semplicità di impostazione e lettura facilitata. Mini prontuario integrato. Sistema con "testo in chiaro". Possibilità di nominare i circuiti per una migliore identificazione.
- **INTELLIGENTE:** funzionalità e capacità estese.
- **INTERATTIVA:** integrabile in un sistema domotico centralizzato.



>> STABILITE LE VOSTRE ESIGENZE

Riscaldamento	Appartamento		Casa ≤ 250 m ²	
Innovens MCA 10 - MCA 15 - MCA 25 - MCA 35 (10 - 35 kW)	•		•	
Riscaldamento + acqua calda sanitaria				
Innovens MCA 25/28 MI istantanea	•			
Innovens MCA BIC con accumulo integrato	•		•	
Innovens MCA 10 / 15 / 25 / 35 BS 60 (10 - 35 kW)	•		•	
Innovens MCA 10 / 15 / 25 / 35 BS 130 (10 - 35 kW)		•	•	•

Queste informazioni sono a titolo indicativo per abitazioni tipo. È tassativo fare riferimento alle avvertenze del vostro termotecnico che vi proporrà le soluzioni che meglio si adattano alle vostre esigenze.

VANTAGGIO

Portata ACS fino a
200 L/10 MIN



Energia su misura
acqua calda in grande quantità

3

Qualunque sia la vostra necessità in termini di acqua calda, De Dietrich ha concepito una gamma completa di caldaie con bollitori di acqua calda sanitaria, variabile tra 10 e 35 kW:

- **Una soluzione compatta:** in versione istantanea, con scambiatore a piastre in acciaio inox ad elevata superficie di scambio e con funzione boost a 28 kW. Risultato: elevati rendimenti ACS con portata di 14 l/min.
- **Una soluzione unica:** nella versione BIC, la caldaia è dotata di un accumulo di 40 litri suddiviso in 3 serbatoi a stratificazione completamente isolati. Risultato: una **portata fino a 20 l/min.**
- **Una soluzione design:** un modello con bollitore separato da 60 litri, con un accumulo vetrificato protetto da Titan Active System.
- **Una soluzione comfort:** un modello con bollitore separato da 130 litri, collocato sotto la caldaia con una **produzione di ACS che raggiunge i 200 litri in 10 minuti.**

Installazione e manutenzione:
il senso della semplicità

4

Innovens Advance vi assicura installazione e manutenzione facili. **Le caldaie si adattano ad ogni tipo di installazione e tipologia di scarico fumi.**

- Funzionano con metano o propano.
- Possono essere collocate agevolmente grazie alla loro compattezza (H 69 cm x L 45 cm x P 45 cm) ed al loro peso ridotto (34 kg).
- **Facile accesso ai componenti.** Sollevando il pannello frontale, una praticissima illuminazione interna vi consente l'accesso a tutti i componenti.
- **Facile installazione grazie alla dima di montaggio.**

ILLUMINAZIONE
INTERNA

VANTAGGIO

Tutte le
possibili
configurazioni



Innovens
MCA 15

FINANZIARIA 2009 - INCENTIVI FISCALI 55%

Utilizzando una caldaia a condensazione De Dietrich, non solo si potranno avere tutti i vantaggi dell'affidabilità e della semplicità di installazione ma si beneficerà anche delle importanti agevolazioni Fiscali previste dalla legge FINANZIARIA 2009: detrazioni del 55% da ripartire nel quinquennio successivo all'intervento.

Grazie a tali agevolazioni fiscali diventa ancora più conveniente l'acquisto di una caldaia a condensazione De Dietrich.



PRESTAZIONI ELEVATE E RISPETTO DELL'AMBIENTE

Con le nuove caldaie murali a condensazione Innovens, riscaldate meglio e rispettate l'ambiente.



Una soluzione intelligente, globale ed innovativa

1. Risparmio energetico ed ecologia

Utilizzando il calore del vapore acqueo contenuto nei fumi, la condensazione permette un maggiore rendimento risparmiando combustibile e rilasciando meno sostanze inquinanti nell'atmosfera.

2. Soluzione intelligente

Con un nuovo sistema di regolazione e un bruciatore a gas modulante, Innovens vi garantisce un comfort ottimale. La nuova regolazione Diematic iSystem, il vero e proprio cervello dell'impianto, è molto intuitiva. Programmabile giorno per giorno, consente di risparmiare sulla bolletta del riscaldamento!

3. Massimo comfort

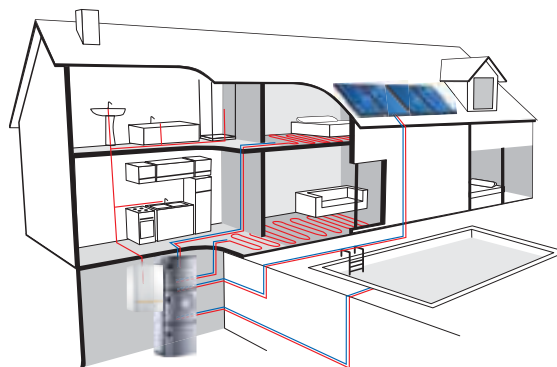
Per l'acqua calda sanitaria, il comfort consiste nel poter usufruire continuamente della giusta temperatura, in maniera regolare e stabile. Con le caldaie murali Innovens, avrete a disposizione acqua calda abbondante e perfettamente sana.

Sistemi multienergia: fino al 40% di risparmio*

Sia in caso di ristrutturazione che di nuova costruzione, potrete combinare la vostra caldaia Innovens con altri tipi di energia: sistemi solari, legna o pompe di calore.

Ad esempio, combinando Innovens con un bollitore solare Dietrisol Quadro (per la produzione di acqua calda sanitaria e il supporto al riscaldamento) associato a collettori solari Dietrisol PRO, potrete ottenere fino al 40% di risparmio energetico. (rispetto ad una caldaia di 18-20 anni senza regolazione).

* Risparmio ottenuto rispetto ad una caldaia di 18-20 anni senza regolazione.



ADVANCE : COME AVERE IL MEGLIO PER VOI E LA VOSTRA TERRA

MODELLI

	MCA 10	MCA 15	MCA 25	MCA 35
Gas	Metano e propano			
Potenza Pn	3,4 - 11,2 kW	3,4 - 15,8 kW	5,6 - 25,5 kW	7 - 35,6 kW
Portata nominale (potenza al focolare)	10,5 kW	15 kW	25 kW	34,8 kW
Tipo di caldaia	A condensazione			
Funzioni				
Solo riscaldamento	•	•	•	•
Riscaldamento + acqua calda sanitaria istantanea			MCA 25-28 MI	
Riscaldamento + acqua calda sanitaria ad accumulo:				
- accumulo di 40 litri suddiviso in 3 serbatoi opportunamente collegati			MCA 25-28 BIC	
- bollitore da 60 litri a destra o a sinistra della caldaia	MCA 10 BS 60	MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- bollitore da 130 litri sotto la caldaia	MCA 10 BS 130	MCA 15 BS 130	MCA 25 BS 130	MCA 35 BS 130
Accensione				
Elettronica	•	•	•	•
Collegamento				
Scarico fumi (tipo B _{23P})	•	•	•	•
Camera stagna (tipo C)	•	•	•	•
Regolazione				
Diematic iSystem	•	•	•	•

Dimensioni e peso:

A = altezza, L = larghezza, P = profondità



A 690 mm
L 450 mm
P 450 mm
34 kg

**MCA 10/15/25/35
MCA 25-28 MI**



A 900 mm
L 600 mm
P 498 mm
70 kg

MCA 25-28 BIC



A 690 mm
L 900 mm
P 450 mm
91 kg

**MCA 10/15/25/35
BS 60**



Caldaia
A 690 mm
L 450 mm
P 450 mm
34 kg

Bollitore
A 912 mm
Ø 570 mm
63 kg

**MCA 10/15/25/35
BS 130**

UN MARCHIO DI ECCELLENZA

Per De Dietrich, da 3 secoli, il successo è un'esigenza che si fonda su valori autentici: qualità, affidabilità, durata. De Dietrich, ha a cuore l'ambiente e il vostro comfort e grazie a sistemi integrati, controlla con efficacia le diverse energie rinnovabili contribuendo a proteggere il pianeta. In questo modo, gli impianti realizzati con apparecchi per il riscaldamento firmati De Dietrich sono al vertice dell'innovazione, della qualità e dell'affidabilità. Questo è reso possibile grazie al know-how secolare ed al coinvolgimento di 2400 collaboratori internazionali.

De Dietrich: la scelta del Comfort Durevole®

Il vostro installatore:

De Dietrich

De Dietrich Thermique
S.A.S. con capitale sociale di 22.487,610 €
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-riscaldamento.it