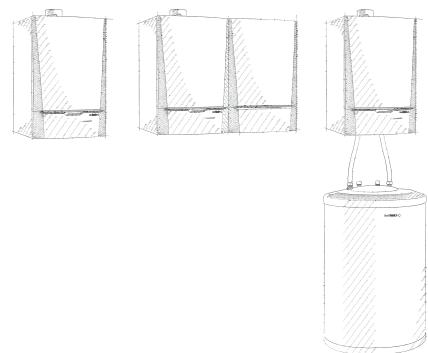


# Innovens

ADVANCE



La condensazione al livello  
più avanzato dell'innovazione

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

<< [www.dedietrich-riscaldamento.it](http://www.dedietrich-riscaldamento.it) >>

**De Dietrich**

Il comfort durevole®

# TECNOLOGIE INNOVATIVE



## Economia ed ecologica

- uovo scambiatore ultra reattivo

## Installazione e manutenzione agevolate

- Dima di montaggio e illuminazione interna

## Nuovo design

- stetica 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

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





## Economia ed ecologia

1

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.

## Sistema intelligente: nuova regolazione diematic isystem

2

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 <sup>2</sup>
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 doppia 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

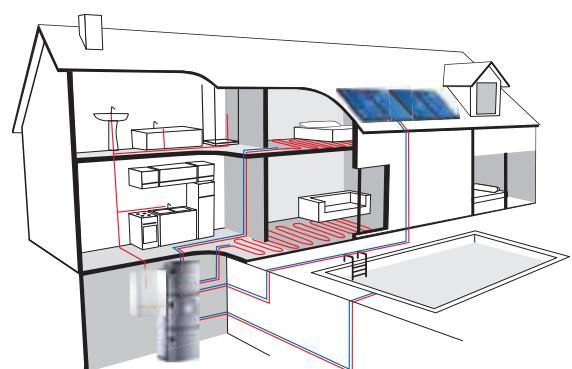
Per l'acqua calda sanitaria, il comfort consiste nel poter usufruire continuamente della giusta temperatura, in maniera regolare e stabile. Con le caldaie murali Innovens, avrete a disposizione acqua calda abbondante e perfettamente sana.

### 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
<b>Gas</b>	Metano e propano			
<b>Potenza Pn</b>	3,4 - 11,2 kW	3,4 - 15,8 kW	5,6 - 25,5 kW	7 - 35,6 kW
<b>Portata nominale (potenza al focolare)</b>	10,5 kW	15 kW	25 kW	34,8 kW
<b>Tipo di caldaia</b>	A condensazione			
<b>Funzioni</b>				
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
<b>Accensione</b>				
Elettronica	•	•	•	•
<b>Collegamento</b>				
Scarico fumi (tipo B <sub>23p</sub> )	•	•	•	•
Camera stagna (tipo C)	•	•	•	•
<b>Regolazione</b>				
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 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](http://www.dedietrich-riscaldamento.it)