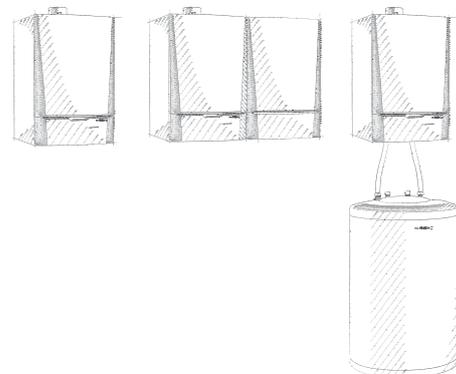




# Innovens

CALDAIA MURALE A GAS A CONDENSAZIONE

ADVANCE



La condensazione al livello più avanzato dell'innovazione

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



SOLARE  
BIOMASSA  
POMPE DI CALORE  
CONDENSAZIONE

**De Dietrich**  
Comfort sostenibile®



# >>> Tecnologie innovative

## Economica ed ecologica

- Nuovo scambiatore ultra reattivo

## Alto rendimento energetico

- Ampio campo di modulazione del bruciatore da 22 a 100%
- Conforme a Ecodesign e ancora più efficiente con una sonda ambiente (tranne versione 10 kW)
- Comando a distanza semplificato con sonda ambiente



## Nuovo design

- Estetica sobria e moderna

## Installazione e manutenzione agevolate

- Dima di montaggio e illuminazione interna

## Circolatore modulante ad alta efficienza energetica

- Diminuzione dei consumi elettrici e rumorosità ridotta

## Comodità su misura

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

## Nuova regolazione Diematic iSystem

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





RISPARMI  
ENERGETICI  
FINO AL

30%\*



ACQUA CALDA  
PRESTAZIONI  
FINO A

200 l/10 min

### 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.

### 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!

### 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.

Advance:  
come avere  
il meglio per voi  
e la vostra terra



\* Rispetto ad una caldaia di vecchia generazione da 18 a 20 anni senza regolazione

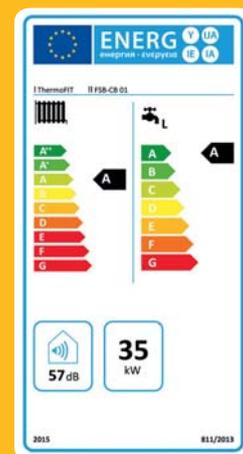
**ECO  
SOLUTIONS**  
Ecodesign by De Dietrich

## Con Eco-Solutions, De Dietrich ha pensato a tutto per voi

Creata da De Dietrich, la denominazione ECO-SOLUTIONS garantisce un'offerta di prodotti conformi alle direttive europee Ecodesign ed Etichettatura Energetica, che dal 26 settembre 2015 si applicheranno agli apparecchi di riscaldamento e di produzione di acqua calda sanitaria.

ECO-SOLUTIONS De Dietrich comprende l'ultima generazione di prodotti e sistemi multienergia, ancora più semplici, più efficienti e più economici, per un comfort che rispetta l'ambiente. ECO-SOLUTIONS significa inoltre avere a disposizione la competenza, la consulenza e i numerosi servizi offerti dalla rete di professionisti De Dietrich.

L'etichetta energetica relativa alla denominazione ECO-SOLUTIONS indica le prestazioni del proprio prodotto. Vedere : [ecodesign.dedietrich-riscaldamento.it](http://ecodesign.dedietrich-riscaldamento.it)





# Prestazioni elevate e rispetto dell'ambiente

## Economia ed ecologia

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



- Unendo Innovens a un comando a distanza con sonda d'ambiente, le prestazioni energetiche migliorano notevolmente secondo la direttiva Ecodesign.
- 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%**.

Bruciatore modulante



VANTAGGIO

Fino al **30%\*** di risparmio energetico

Scambiatore di calore

\*Caldaia di tecnologia classica da 18 a 20 anni senza regolazione e programmazione

## Energia su misura acqua calda in grande quantità

Qualunque sia la vostra necessità in termini di acqua calda sanitaria, 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 affiancato 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.**



## 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:** semplicità di impostazione e lettura facilitata. Mini prontuario integrato. Sistema con "testo in chiaro". Possibilità di nominare i circuiti per una migliore identificazione.
- **INTERATTIVA:** integrabile in un sistema domotico centralizzato (0-10V).

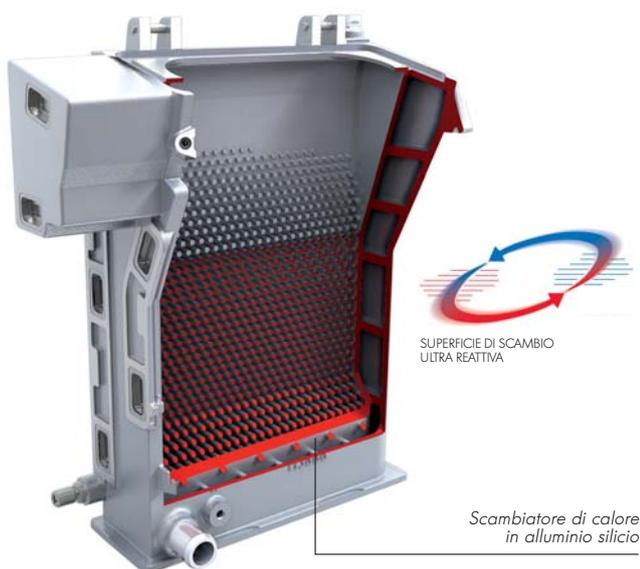
Unendo un comando a distanza con sonda ambiente alla propria regolazione Diematic, le prestazioni della caldaia aumentano mentre le prestazioni di riscaldamento di Innovens passano da A ad A+!





## La serenità

Particolarmente silenziosa, Innovens beneficia di un accurato studio acustico: pompa elettronica a portata variabile e silenziatore sull'aspirazione dell'aria.



## Installazione e manutenzione: il senso della semplicità

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

- Funzionano a metano oppure a 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.

### VANTAGGIO

Tutte le possibili configurazioni



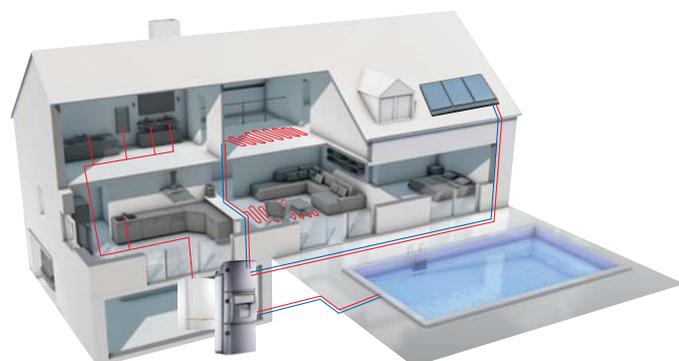
Innovens MCA 15

## Sistemi multienergia: fino al 40% di risparmio

Nelle ristrutturazioni come nelle nuove costruzioni, è possibile abbinare la caldaia Innovens ad altre fonti d'energia: sistemi solari, legna o pompa di calore.

Ad esempio, unendo Innovens a un bollitore solare Dietrisol Quadro (per la produzione d'acqua calda sanitaria e l'integrazione del riscaldamento) insieme a dei collettori solari Dietrisol PRO, è possibile ottenere un risparmio energetico fino al 40%\*.

\* Risparmio ottenuto rispetto a una caldaia a gasolio da 18 a 20 anni senza programmazione.



## Il successo nel vostro progetto di riscaldamento

### Determinate il vostro fabbisogno

Riscaldamento	Appartamento		Casa ≤ 150 m <sup>2</sup>	
Innovens MCA 10 - 15 - 25 - 35 (10 - 15 - 25 - 35 kW)		✓		✓
<b>Riscaldamento + acqua calda sanitaria</b>	☹	☹ ☹	☹	☹ ☹
Innovens MCA 25/28 MI istantanea	✓			
Innovens MCA BIC	✓		✓	
Innovens MCA 10 / 15 / 25 / 35 BS 60 (10 - 35 kW)	✓		✓	
Innovens MCA 10 / 15 / 25 / 35 SR 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.

## MODELLI

	MCA 10	MCA 15	MCA 25	MCA 35
<b>Gas</b>	Metano e propano			
<b>Tipo di caldaia</b>	A condensazione			
<b>PRESTAZIONI</b> Riscaldamento	A	A+*	A+*	A+*
<b>PRESTAZIONI</b> Acqua calda sanitaria	A	A	A	A
<b>Potenza Pn</b>	da 3,4 a 11,2 kW	da 3,4 a 15,8 kW	da 5,6 a 25,5 kW	da 7,0 a 35,9 kW
<b>Funzioni</b>				
Solo riscaldamento	•	•	•	•
Riscaldamento + acqua calda sanitaria istantanea			MCA 25-28 MI	
Riscaldamento + acqua calda sanitaria ad accumulo:				
- 40 litri suddivisi in 3 accumuli isolati in inox			MCA 25-28 BIC	
- bollitore da 60 litri a destra o a sinistra della caldaia		MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- bollitore da 130 litri sotto la caldaia	MCA 10 SR 130	MCA 15 SR 130	MCA 25 SR 130	MCA 35 SR 130
<b>Accensione</b>				
Elettronica	•	•	•	•
<b>Collegamento</b>				
Scarico fumi (tipo B <sub>23P</sub> )	•	•	•	•
Camera stagna (tipo C)	•	•	•	•
<b>Regolazione</b>				
Diematic iSystem con sonda esterna	•	•	•	•

\* Con i dispositivi seguenti: sonda esterna (fornita di serie) + comando ambiente modulante. Senza questi dispositivi le prestazioni di riscaldamento rimangono A.

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      Bollitore  
A 690 mm    A 912 mm  
L 450 mm    L 570 mm  
P 450 mm    63 kg  
34 kg

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

## UN MARCHIO FRANCESE D'ECCELLENZA

Da oltre 3 secoli, il successo di De Dietrich si basa sull'esigenza costante di qualità, affidabilità e durevolezza.

Precursore nel settore delle tecnologie di riscaldamento che rispettano l'ambiente, De Dietrich persegue con forza un duplice obiettivo: preservare il pianeta e offrire il massimo del comfort. All'avanguardia nell'innovazione, i sistemi multi-energia De Dietrich contribuiscono a ridurre significativamente i consumi energetici e le emissioni di CO<sub>2</sub>. Scegliere De Dietrich significa puntare su una soluzione di riscaldamento che garantisce benessere e tranquillità. Davvero a lungo.

*De Dietrich: la scelta del comfort sostenibile®*

Per ulteriori informazioni,  
fotografate questo codice:



**2D**

**DUEDI S.r.l.**

Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia

Via Passatore, 12 - 12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO

Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875

info@duedielima.it - www.duedielima.it

**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

Il vostro installatore: