

ADVANCE

# EVODENS

## CALDAIE MURALI A GAS A CONDENSAZIONE

SOLUZIONI COMPLETE ED EFFICIENTI,  
AL VERTICE DELL'INNOVAZIONE



# CALDAIA CONNESSA PER UNA GESTIONE COMFORT INTELLIGENTE AL VERTICE DELL'INNOVAZIONE



**Design moderno  
e high-tech**

---

**Componenti robusti  
e durevoli grazie  
al gruppo idraulico  
in ottone**

---

## **Active Refill Technology**

**Sicurezza assoluta  
con il sistema  
di carico automatico  
dell'acqua impianto**

## TECNOLOGIA DELLA CONDENSAZIONE



Recupera tutto il calore contenuto nei fumi.

Nessuna dispersione di calore per ottimizzare i consumi.



### PUNTO DI FORZA: LA MODULAZIONE



Bruciatore modulante dal **22 al 100%** per un adattamento perfetto della potenza della caldaia al fabbisogno e risparmi energetici superiori.



**Consumo elettrico ridotto**, grazie ad un circolatore modulante ad alta efficacia energetica.



**Particolarmente silenziosa** grazie ad un trattamento acustico avanzato, con pompa elettronica a portata variabile e sistema d'aspirazione d'aria evoluto.



**Riduzione fino al 50%** delle emissioni inquinanti.

### ROBUSTEZZA E COMFORT



**Corpo** idraulico in ottone per una lunga durata.



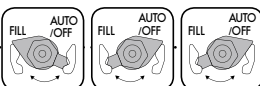
**Tecnologia Active Refill:** Sistema automatico di riempimento d'acqua per un comfort e una sicurezza garantiti.

Tre possibilità di regolazione sono proposte per il riempimento d'acqua al fine di garantire una pressione ottimale nel circuito di riscaldamento:

**Manuale:** il sistema automatico è disattivato e il riempimento si esegue manualmente.

**Semiautomatico:** il riempimento d'acqua può essere effettuato direttamente tramite la regolazione della caldaia o a distanza tramite l'applicazione e la sonda ambiente SMART TC°.

**Automatico:** senza intervento esterno in automatico.



## RENDIMENTO FINO AL 110 %



Scambiatore di calore in alluminio-silicio che garantisce prestazioni ottimali nel tempo.



Nuovo scambiatore ultra-reattivo.



Prestazioni conformi con l'eco-progettazione per un risultato ottimale in termini di acqua calda sanitaria e riscaldamento.





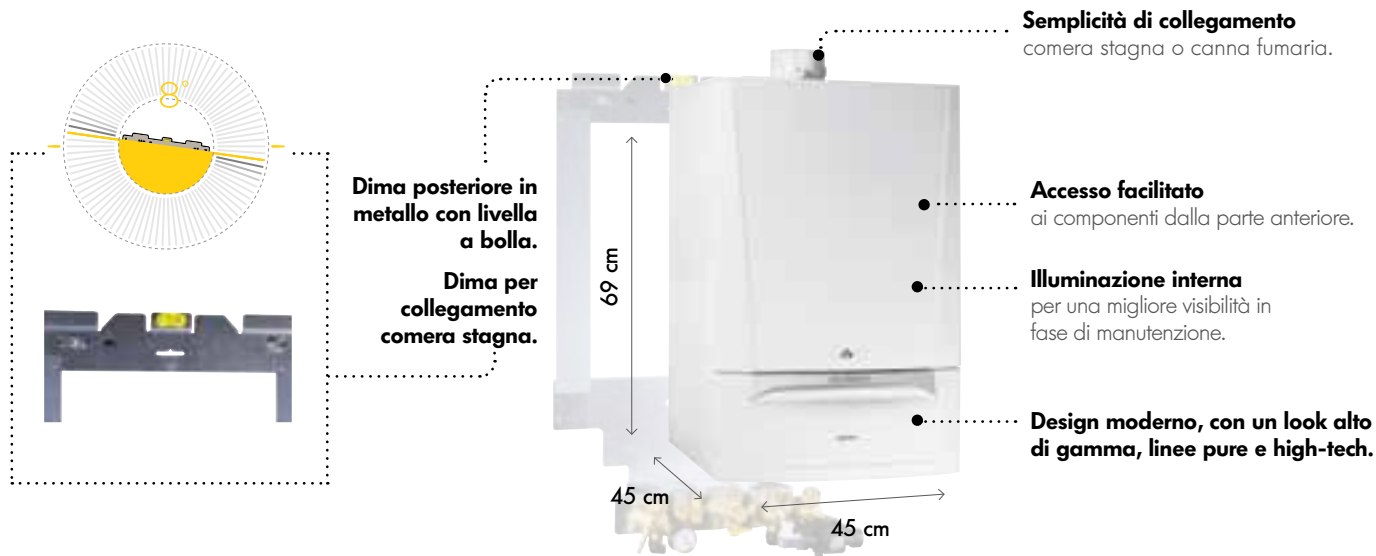
## ACQUA CALDA SANITARIA A VOLONTÀ E SU MISURA

Rivestimento interno dei bollitori **vetrificato ad alto tenore di quarzo** per garantire l'alta qualità dell'acqua.

**Sono disponibili varie soluzioni** per la produzione di acqua calda sanitaria:

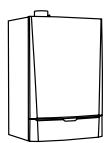
- Versione compatta con scambiatore a piastre in inox di grandi dimensioni per una portata elevata di 14 l/min.
- Versione BIC con uno stoccaggio di 40 litri sotto forma di 3 bollitori con una stratificazione completamente isolata per una portata massima di 20 l/min.
- Versione con bollitore separato da 60 litri e una vasca vetrificata protetta da Titan Active System.
- Versione con bollitore separato da 130 litri, posizionato sotto la caldaia con una portata su 10 minuti fino a 200 litri.

## INTEGRAZIONE PERFETTA IN OGNI AMBIENTE E MASSIMA SEMPLICITA' DI INSTALLAZIONE



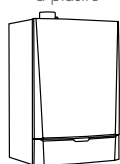
### MODELLI

**Riscaldamento**



AMC 15, 25, 35

ACS istantanea con scambiatore a piastre

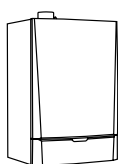


AMC 25/28 MI

**Riscaldamento + acqua calda sanitaria**

**40 L**

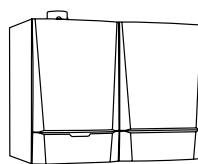
Accumuli inox a stratificazione integrati



AMC 25/28 BIC

**60 L**

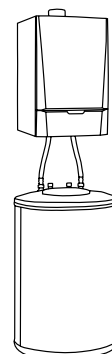
Bollitore a sinistra o a destra



AMC./BS 60

**130 L**

Bollitore sotto la caldaia



AMC./SRB 130



## NUOVO PANNELLO DI COMANDO DIEMATIC EVOLUTION

### SEMPLICE E INTUITIVA

- Navigazione intuitiva: una nuova ergonomia di comando
- Visibilità migliorata: schermo a colori ad alta risoluzione, testo chiaro.
- Comprensione immediata: icone chiare e dettagliate con descrizione.

### FUNZIONALITÀ ESTESE

- Analisi della situazione, visione semplice e chiara per l'uso quotidiano da parte del tecnico abilitato.
- Accesso riservato al tecnico abilitato.
- Sistema di aiuto alla diagnostica integrato.
- Gestione del riscaldamento multi-zona di serie per un comfort superiore.

### CONNETTIVITÀ E GESTIONE A DISTANZA

- In Wi-Fi ovunque ci si trovi.
- Compatibile con la sonda ambiente Smart TC° (opzionale).

Con la sonda ambiente Smart TC°,  
per un controllo ottimale dell'impianto  
e comando della caldaia a distanza.



## SONDA AMBIENTE SMART TC°: COLLEGAMENTO E CONNESSIONE



## PRESTAZIONI ELEVATE PER VOI E PER IL PIANETA

“Scelgo il controllo totale del mio consumo energetico”

“Essendo sempre in movimento, voglio una soluzione intelligente, con comando a distanza, a garanzia del mio comfort”

“Voglio beneficiare sempre della quantità e della temperatura dell'acqua calda desiderata”



Con ECO-SOLUTIONS De Dietrich beneficate dell'ultima generazione di prodotti di sistemi multi-energia, più semplici, più efficienti e più economici, per il vostro comfort nel rispetto dell'ambiente.

L'etichetta energia è valida per il sistema di riscaldamento (caldaia e regolazione) con o senza ACS su una scala da A+++ a G.

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



## PER AVERE ANCORA DI PIÙ, PASSATE ALLE SOLUZIONI MULTI-ENERGIA

- Sia per edifici di nuova costruzione che per le ristrutturazioni.
- Risparmi energetici superiori.
- Combinazione possibile ad esempio con un bollitore solare Dietrisol Trio per una produzione d'acqua calda sanitaria ecologica.





# IL VOSTRO PROGETTO DI RISCALDAMENTO

DETERMINATE LE VOSTRE NECESSITÀ



A 690 mm  
L 450 mm  
P 450 mm  
45 kg

A 900 mm  
L 600 mm  
P 498 mm  
74 kg



A 690 mm  
L 900 mm  
P 450 mm  
91 kg



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

Bollitore  
A 912 mm  
Ø 570 mm  
63 kg

PRESTAZIONI <sup>1</sup> Riscaldamento e acqua calda sanitaria su una scala da A+++ a G	AMC 15	AMC 25	AMC 35	AMC 25-28 MI	AMC 25-28 BIC	AMC 15/BS 60	AMC 25/ BS 60	AMC 35/ BS 60	AMC 15/ SRB 130	AMC 25/ SRB 130	AMC 35/ SRB 130
TIPO DI ABITAZIONE l'appartamento e abitazione monofamiliare			 ≥ 90m <sup>2</sup>	 ≥ 90m <sup>2</sup> ≤ 90m <sup>2</sup>				 ≥ 90m <sup>2</sup>			 ≥ 90m <sup>2</sup>
UTILIZZO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA	-	-	-								
FUNZIONI											
Riscaldamento	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Riscaldamento + acqua calda istantanea	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Riscaldamento + accumulo	-	-	-	-	● Bollitore da 40 l	● Bollitore da 60 l	● Bollitore da 60 l	● Bollitore da 60 l	● Bollitore da 130 l	● Bollitore da 130 l	● Bollitore da 130 l
POTENZA RISCALDAMENTO	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	24,8 kW	24,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
POTENZA ACQUA CALDA SANITARIA	-	-	-	28,6 kW	28,6 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
METANO O PROPANO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OPZIONI	Sonda ambiente modulante, con o senza fili										

\* Con i dispositivi seguenti: sonda esterna + termostato d'ambiente modulante o sonda ambiente. Senza questi dispositivi le prestazioni di riscaldamento sono in classe A.  
Informazioni fornite a titolo indicativo per tipo di abitazione. È necessario attenersi alle raccomandazioni dell'installatore di caldaie che proporrà la soluzione più adatta al progetto specifico.

Il vostro Installatore

## UN MARCHIO FRANCESE D'ECCELLENZA

Per De Dietrich, da 3 secoli, il successo è un requisito fondato su valori autentici: qualità, affidabilità, resistenza. Pensando all'ambiente e al vostro comfort, De Dietrich gestisce al meglio le diverse energie rinnovabili grazie a sistemi multi-energia che preservano il pianeta. Pertanto, gli apparecchi di riscaldamento firmati De Dietrich sono al vertice dell'innovazione e vantano una qualità ottimale e una longevità rara grazie al coinvolgimento di tutti i collaboratori da 333 anni.

**De Dietrich**

BDR THERMEA France  
S.A.S. con capitale sociale di 229.288.696 €  
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller - Francia  
Tel. +33 03 88 80 27 00 - Fax +33 03 88 80 27 99  
www.dedietrich-riscaldamento.it

**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@duediclina.it - www.duediclina.it