

INIDENS

Caldaie murali a gas a condensazione



**Tecnologia ottimizzata
per il miglior rapporto qualità/prezzo**

De Dietrich 

Scoprite una caldaia con prestazioni ottimali

Elevate prestazioni



Energia

- **Rendimento a carico parziale fino al 109,9 %**
- Ampio intervallo di **modulazione di potenza dal 20 al 100 %**, che consente di adattare la potenza alle necessità di riscaldamento e di acqua calda sanitaria e, inoltre, di ridurre i cicli di spegnimento e di accensione della caldaia. Ciò consente un migliore rendimento e, inoltre, un comfort maggiore e risparmi energetici superiori.



Rispettosa dell'ambiente

- Già adatta per lavorare con una miscela contenente fino al 20% di idrogeno, consentendo in tal modo la riduzione dell'impronta di carbonio.
- Classe NOx 6 in base a EN 15502-1. **< 32 mg/kWh.**



Comfort

- **Funzionamento silenzioso** - Livello di potenza acustica <49 dB(A) a potenza nominale (modello 20/24MI).



- La sonda di portata ACS garantisce un'elevata qualità dell'ACS.
- Versione combinata con una portata di **16,2 litri al minuto*** al massimo livello di prestazioni con Inidens 30/35 MI.
- Bollitori vetrificati ACS: versione murale da 80 litri o a pavimento da 130 litri



- **20 litri al minuto***, grazie al un bollitore ACS da 130 litri **con caldaia solo riscaldamento.**
- **Acqua pura:** vetrificazione con smalto ad alto tenore di quarzo.
- **Il ciclo di vita del bollitore è più lungo**, grazie all'anodo in magnesio che fornisce protezione contro qualunque tipo di corrosione.

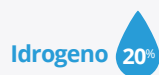
* in base a EN 13203.1

Affidabilità e robustezza



Materiali efficienti

- **Scambiatore di calore in acciaio inossidabile** mono serpentino. Utilizzo di acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione e distinto da un'elevata tolleranza rispetto alla qualità dell'acqua.
- **Idroblocco in ottone 100%** per un'affidabilità massima.
- **Pompa modulante ad elevato rendimento** e basso consumo di elettricità.



**Rendimento a carico parziale
> 109,9 %**

**Ampio intervallo di modulazione
della potenza dal 20 al 100 %**

**Combustione a bassa emissione
di NOx <32 mg/kWh**

L'ottima caldaia

Per sostituzione o per edifici di nuova costruzione

Leggera e compatta

Disponibile nelle versioni solo riscaldamento o combi, le esecuzioni con larghezza pari a 395 mm garantiscono un'installazione priva di problemi in qualunque impianto.

Affidabile in tutto e per tutto

Una caldaia **robusta**, dotata di uno scambiatore di calore in acciaio inox e di un idroblocco in ottone.

Componenti collaudati e testati, per un funzionamento privo di problemi.

Semplicità di manutenzione

Tutti i componenti sono **facilmente accessibili** dal lato anteriore dell'apparecchio.

Installazione flessibile

Adatta all'utilizzo con metano, GPL o aria propanata.

Tecnologia plug & play con rilevamento automatico dei nuovi dispositivi quali, ad esempio, sistemi di gestione di impianti solari.

Collegamenti aria/fumi sdoppiato o concentrico con fissaggio a baionetta.

Soluzioni di fumisteria multiple, per un semplice abbinamento dei nuovi generatori all'impianto esistente.

Valvola fumi anti ritorno integrata per il collegamento ad un impianto con canna fumaria collettiva in sovrappressione.

Pannello di controllo

facile da utilizzare



- **Pannello di controllo digitale** con display LCD retroilluminato
- **Facile da utilizzare grazie a pulsanti dedicati** e indipendenti per l'impostazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria e di riscaldamento
- **Il display indica tutte le informazioni** e consente di impostare i parametri di funzionamento in modo chiaro e semplice.

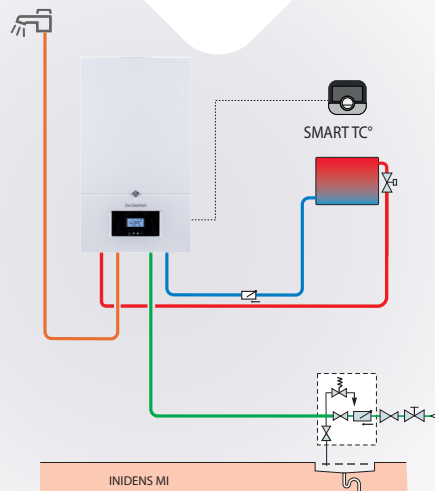
Compatibile con la sonda ambiente SMART TC°

per un comfort e un risparmio superiori



Grazie all'applicazione associata sarà possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- **Gestione** a distanza del riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria
- **Gestione della programmazione in base** alle vostre esigenze
- **Controllo** preciso della temperatura,
- **Manutenzione dell'impianto semplificata** grazie all'accesso remoto, protetto e su richiesta da parte del vostro installatore,
- Avvisi di malfunzionamento direttamente sul vostro smartphone.



Un circuito diretto radiatori, con produzione istantanea di acqua calda sanitaria e sonda ambiente Smart TC°.

INIDENS

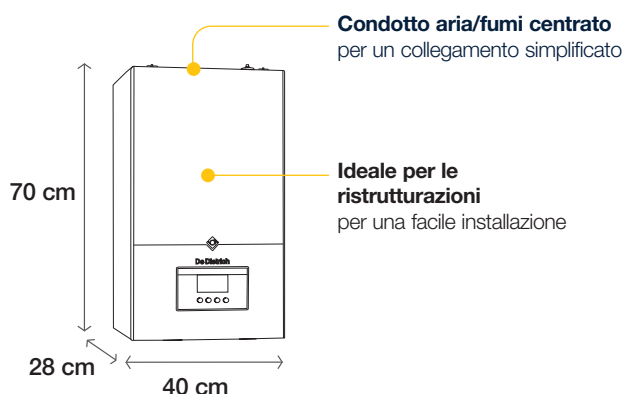
Caldaia murale a condensazione a gas da 5,2 a 32,5 kW
Tecnologia ottimizzata per il miglior rapporto qualità/prezzo

Modelli



INIDENS	24	20/24 MI	24/28 MI	30/35 MI
Classe energetica (con sonda ambiente)				
Caldaia	Solo riscaldamento	Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria	Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria
Potenza utile a 50/30°C	6,3 - 26,1 kW	5,2 - 21,8 kW	6,3 - 26,1 kW	7,9 - 32,5 kW
Potenza a 80/60°C In modalità acqua calda sanitaria	28 kW	24 kW	28 kW	34 kW
Portata specifica in modalità ACS con $\Delta T = 30K$ (secondo EN 13203-1)	con bollitore 80 litri: 16,2 L/min con bollitore 130 litri: 20 L/min	11,5 L/min	13,4 L/min	16,2 L/min
Dimensioni L x A x P	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm
Peso netto	29 kg	28,5 kg	30 kg	30 kg

Dimensioni



2D

DUEDI S.r.l.

Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia

Via Maestri Del Lavoro, 16

12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO

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

info@duediclima.it

www.duediclima.it

Il vostro
installatore



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. capitale sociale 229 288 696 €

57 rue de la Gare - F - 67580 MERTZWILLER

RCS STRASBOURG 833 457 211

www.dedietrich-riscaldamento.it

De Dietrich

