

# VIVADENS SMART

## Caldaie murali a gas a condensazione



Sempre il meglio per voi

De Dietrich 

# VIVADENS SMART,

Vivi il meglio

## Punti di forza Smart per il vostro Comfort



- **Economicamente vantaggiosa** : risparmiate denaro, aumentate la vita utile della vostra caldaia e massimizzate l'efficienza grazie ad una modulazione dal 10-100%.



- **Silenziosa** : godetevi il funzionamento silenzioso della Vivadens Smart, dotata di un design compatto e di un isolamento acustico migliorato.



- **Universale** : Vivadens Smart può essere personalizzata in base alle vostre necessità specifiche, grazie ad una vasta gamma di opzioni progettate per soddisfare qualsiasi esigenza di installazione.



- **Smart** : la gestione della caldaia avviene tramite la regolazione E-pilot, un'intuitiva interfaccia utente che abbinata alla sonda ambiente SMART TC°, dotata di collegamento al Wi-Fi, vi permetterà di gestire a distanza l'impianto di riscaldamento tramite smartphone o tablet.



**Compatta e discreta**

**Componenti di qualità che garantiscono affidabilità e durata**

**Risparmio grazie all'ampia modulazione (fino a 1:10)**

**Facile e veloce da installare**

# Componenti principali di qualità Smart

INOX



Vivandens Smart è affidabile grazie ai suoi componenti di qualità :

- Abbinato a una tecnologia collaudata, lo **scambiatore primario della caldaia in acciaio inossidabile** ad alta efficienza, offre un accesso semplificato alla camera di combustione, garantendo così massima durevolezza e una lunga durata nel tempo.
- **Pompa LIN\* bus**, in grado di fornire all'unità di controllo della caldaia un'analisi dettagliata del comportamento idraulico del sistema, nonché del rendimento e delle prestazioni della pompa stessa. Inoltre, la pompa LIN bus velocizza le operazioni di diagnosi e identifica agevolmente le eventuali regolazioni per garantire un funzionamento ottimale.

\* Una rete di interconnessione locale (Local Interconnect Network) è un protocollo di rete utilizzato per la comunicazione tra i nostri componenti della pompa smart.



- Il **modulo idraulico** realizzato in ottone è dotato di sensori integrati per il monitoraggio della pressione idraulica, della temperatura e della portata dell'acqua calda sanitaria. Sia che disponiate di una caldaia istantanea (dotata di uno scambiatore a piastre integrato in acciaio inox) che di una caldaia con bollitore ad accumulo, il modulo offre una valvola a 3 vie integrata per la produzione di ACS.



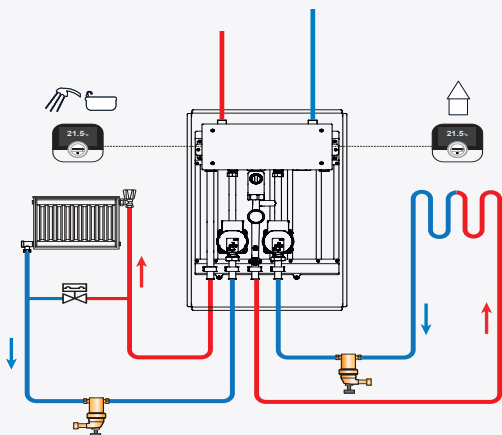
- **Connettore Plug&play** montato di fabbrica e di montaggio integrato con easy fill per facilitare il carico dell'impianto.



Connettore Plug&play

## L'estensione Smart per soddisfare le vostre esigenze

- Ottimizzate il vostro sistema di controllo con la funzione Plug&Play integrata.
- Installazione semplice e veloce con una caldaia precablata e pre-equipaggiata di fabbrica.
- Una caldaia discreta grazie al suo ingombro ridotto.



ALEZIO S R32

### Pensa ibrido !



**Riducete le emissioni di CO2 del 70%** e guadagnate autonomia energetica.

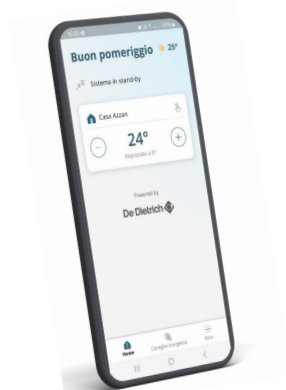
L'ibrido **ottimizza le prestazioni** di ogni generatore e anche il **risparmio energetico**.





## Compatibile con la sonda ambiente SMART TC°

Controllo da remoto del riscaldamento per maggiore comfort e risparmio energetico



Sbloccate le funzionalità da remoto grazie alla nostra sonda ambiente **SMART TC°** e all'app gratuita **De Dietrich SMART**:

- Gestite con la massima efficienza una o più **zone di riscaldamento**
- Create programmazioni di funzionamento **personalizzate** su misura per il vostro impianto di riscaldamento
- Regolate con la massima semplicità le impostazioni di temperatura e i programmi dell'acqua calda sanitaria
- Tenete traccia dei consumi energetici per un **utilizzo ottimizzato**
- Ricevete direttamente sul vostro smartphone avvisi in tempo reale che vi avvertiranno di eventuali irregolarità di funzionamento
- Approfittate di un'integrazione perfetta con gli assistenti vocali Amazon **Alexa** o **Google Home** utilizzando l'app De Dietrich SMART.



Migliorate il vostro impianto con la sonda ambiente opzionale SMART TC° con temperatura esterna basata su cloud o con la sonda esterna, aumentando la classe energetica del sistema e portandola al livello A+.

## Regolazione E-Pilot

Semplice ed intuitiva

- Testi chiari, completi e visualizzati nella vostra lingua
- Accesso semplificato a tutti i parametri di controllo della caldaia
- Controllo elettronico della pressione dell'impianto
- Le informazioni relative alle zone e agli errori sono disponibili attraverso la schermata iniziale
- Compatibile con le nostre app De Dietrich START e Service Tool
- La sonda ambiente migliora l'utilizzo complessivo. Consente il monitoraggio e la manutenzione del sistema. Anticipa e aumenta l'efficienza del sistema tenendo conto della temperatura interna ed esterna.

Regolazione  
**E-pilot**



**Sonda ambiente  
SMART TC° radio  
(opzione)**

Si installa ovunque



## Soluzioni Smart per semplificare l'installazione



- Il **sistema Gas Adaptive Control (GAC)** garantisce **prestazioni superiori** e un intervallo di modulazione superiore. Garantisce un'efficienza della combustione stabile e ottimale, perfino in presenza di variazioni di qualità d'aria e gas. Si regola automaticamente e lavora con metano, gpl o aria propanata.



- La sonda ambiente opzionale **SMART TC°** e la sonda di temperatura esterna consentono di **ridurre i costi** ottenendo una classe energetica di A+.



- Vivadens Smart include **dima di montaggio**, per un'**installazione agevole e professionale**.



- **Modulo idraulico** in ottone, questo componente garantisce **una maggiore durabilità**. De Dietrich si distingue per la sua alta qualità da decenni, utilizzando solo componenti di prima scelta.



- Pannello di comando **E-Pilot semplice e intuitivo** con la possibilità di accedere ai parametri della caldaia con estrema facilità.



- **Gestione multizona** possibile grazie alla scheda opzionale.



- Vivadens Smart **regola la sua potenza** per soddisfare le tue esigenze di comfort, fornendo una temperatura stabile. Con una modulazione fino a 1:10, riduce i cicli della caldaia, **migliorando l'efficienza del sistema e consentendo significativi risparmi energetici**.

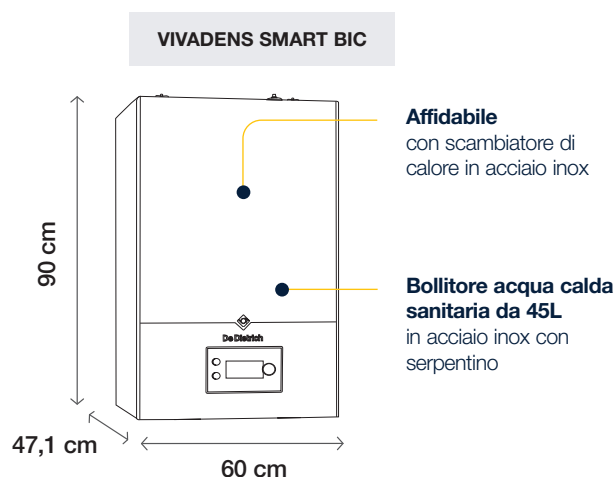
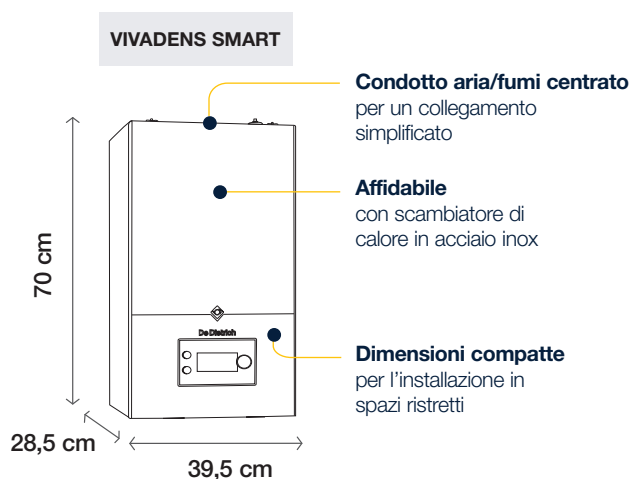
# Il tuo progetto di riscaldamento

Lasciati guidare secondo le tue esigenze



MODELLO		24	32	24/29 MI	32/35 MI	24-32/BMR 80	24-32/SRB 130	24/35 BIC
Classe energetica				 	 	 	 	 
Tipo di generatore		Riscaldamento	Riscaldamento	Riscaldamento e acs istantanea	Riscaldamento e acs istantanea	Riscaldamento e acs con bollitore indipendente 80L	Riscaldamento e acs con bollitore indipendente 130L	Riscaldamento e acs con bollitore integrato
Potenza termica nominale (Pn) 80/60 °C per riscaldamento	kW	24	32	24	32	24/32	24/32	24
Produzione di acqua calda sanitaria $\Delta T = 30^\circ C$	L/min	-	-	13,9	16,2	16,5	20	19,2
Peso netto	kg	28,5	28,5	28,5	29,2	42,5	60,6	58

## 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](http://www.duediclima.it)

Il vostro  
installatore

f | in | y

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

**De Dietrich**

IMPRIM'VERT® Crediti foto: Freepik, Adobe stock

Rif. DCDBEX000003 - 07/2024. Foto non contrattuali.

