

INIDENS Wand-Gas- Brennwertkessel



Optimierte Technologie
für ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

De Dietrich 

Entdecken Sie einen Heizkessel mit optimaler Leistung

Hohe Leistung



Energie

- **Effizienz bei Teillast bis zu 109,9 %**
- **Breiter Modulationsbereich von 20 bis 100%** zur Anpassung der Leistung an den Heizungs- und Trinkwasserbedarf und zur Verringerung der Schalthäufigkeit des Kessels. Dies ermöglicht eine höhere Effizienz für mehr Komfort und Energieeinsparungen.



Umweltfreundlich

- Schon jetzt geeignet für den Betrieb mit einer Mischung von bis zu 20% Wasserstoff zur Verringerung der Kohlendioxidemissionen.
- NOx-Klasse 6 gemäß EN 15502-1.
< 32 mg/kW.

Komfort



- **Geräuscharmer Betrieb** - Schallleistungspegel <49 dB(A) bei Nennwärmeleistung für Ausführung 20/24 MI.
- Kombi-Version mit einem Durchfluss bis 16,2 Litern pro Minute* maximale Leistung mit Inidens 30/35 MI.
- Warmwasser Beistellspeicher in 80-Liter-Wandspeicher oder 130-Liter-Bodenstehender Speicher.
- **20 Liter pro Minute***, Warmwasser dank des 130-Liter-Speichers mit **Solo-Kessel**.



* gemäß EN 13203.1



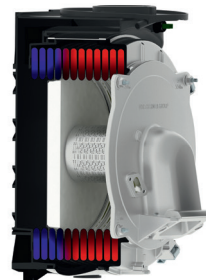
- **Reines Wasser:** Emailierte Warmwasser Speicher.
- **Längere Lebensdauer des Speichers** dank der Magnesiumanode, die ihn vor jeglicher Korrosion schützt.

Zuverlässigkeit und Stärke



Effiziente Materialien

- Eingliedriger **Edelstahl-Wärmetauscher**.
- **Hochwertiger Edelstahl**, geringe Ansprüche an die Wasserqualität und korrosionsbeständig.
- Breite Wasserdurchlässe verringern das Risiko von Kalkbildung.
- **Hydroblock aus 100% Messing** für bewährte Zuverlässigkeit.
- **Hocheffiziente modulierende Pumpe mit niedrigem Stromverbrauch.**
- Benutzerfreundliche LCD-Bedieneinheit mit **Hintergrundbeleuchtung und 4 Drucktasten**



Wasserstoff 20%

Wirkungsgrad bei Teillast bis zu 109,9 %

Großer Modulationsbereich von 20 bis 100 %

NOx-arme Verbrennung <32 mg/kWh

Die Richtige Heizkesselwahl

Für Sanierung oder für Neubauten

Leicht und Kompakt

Nur-Solo und Kombi, Ausführungen mit 395 mm Breite, problemlose Installation der Heizkessel an jedem Aufstellungsort.

In jeder Hinsicht Zuverlässig

Ein robuster Heizkessel mit einem Wärmetauscher aus Edelstahl und einem Hydroblock aus Messing.

Bewährte Bauteile für einen störungsfreien Betrieb.

Wartungsfreundlich

Alle Teile sind von der Vorderseite des Gerätes aus leicht zugänglich.

Flexible Installation

Sowohl für Erdgas als auch für Propan geeignet.

Plug & Play-Technologie mit automatischer Erkennung.

Zentrale Luft-/Abgasanschluss mit Bajonettanschluss.

Mehrere Abgaslösungen zur einfachen Anpassung der neuen Wärmeerzeuger an bestehende Anlagen.

Integriertes Abgasrückschlagventil zum Anschluss an Überdruck-Abgassystemen.

Bedieneinheit

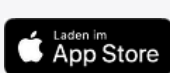
Einfache Bedienung



- **Digitale Bedieneinheit** mit hintergrundbeleuchtetem LCD-Display
- **Einfache Bedienung** dank spezieller und unabhängiger Drucktasten zur Einstellung der Temperaturen für Trinkwarmwasser und Heizung
- **Das Display zeigt alle Informationen an** und ermöglicht eine übersichtliche und einfache Einstellung der Funktionsparameter

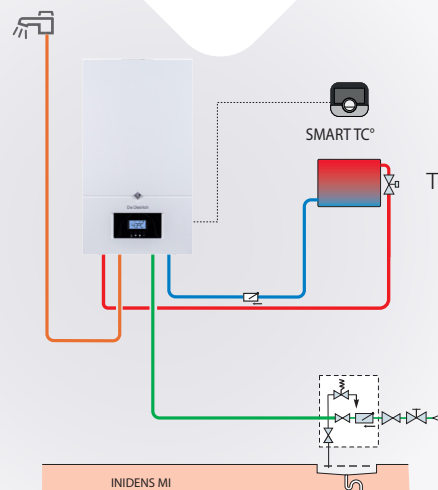
Kompatibel mit dem Raumthermostat Smart TC°

für mehr Komfort und Einsparungen



Dank der zugehörigen App stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- **Fernbedienung** Heizung und Trinkwarmwasser,
- **Regelung der Programmierung** nach Ihren Bedürfnissen,
- **Präzise Temperaturregelung**,
- **Der gesicherte On-Demand-Fernzugriff** für Ihren Heizungsfachmann erleichtert die Wartung Ihrer Anlage,
- **Störungsmeldung** direkt auf Ihr Smartphone.



Ein ungemischter Heizkörperkreis, sofortige Trinkwasserbereitung und vernetztes Raumgerät.

INIDENS

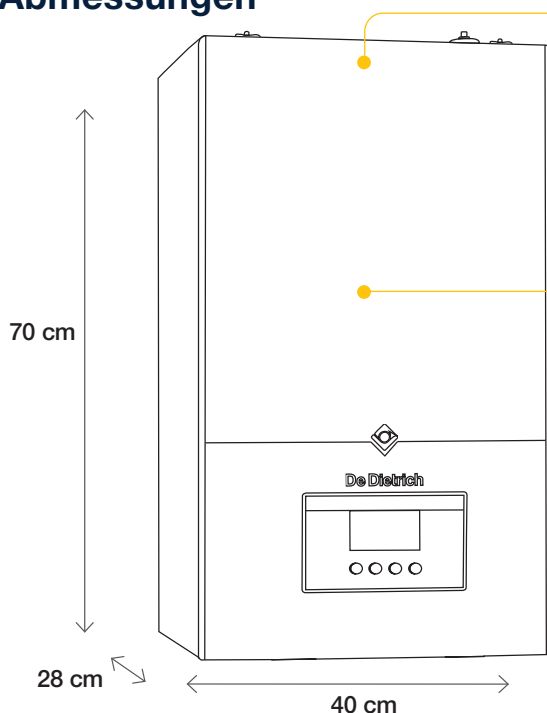
Wandhängender Gas-Brennwertkessel von 5,2 bis 32,5 kW
Optimierte Technologie für ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis



MODELLE

	24	20/24 MI	24/28 MI	30/35 MI
Energieeffizienzklasse (mit Raumfühler)				
Heizkessel	Solo	Kombi	Kombi	Kombi
Leistung in Heizungsmodus bei 50/30°	6,3 - 26,1 kW	5,2 - 21,8 kW	6,3 - 26,1 kW	7,9 - 32,5 kW
Leistung in Warmwassermodus bei 80/60°	28 kW	24 kW	28 kW	34 kW
Spezifischer Durchfluss TWW bei $\Delta T = 30K$ (gemäß EN 13203-1)	Mit 80 Liter Speicher: 16,2 l/min Mit 130 Liter Speicher: 20 l/min	11,5 l/min	13,4 l/min	16,2 l/min
Abmessungen B x H x T	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm
Nettogewicht	29 kg	28,5 kg	30 kg	30 kg

Abmessungen



Konzentrischer Adapter
um seinen Anschluss zu erleichtern

Ideal für Renovierungen
für eine einfache
Installation

**Ihr
Installateurbetrieb**

Fotorechte: Freepik, Adobe stock.

IMPRIM'VERT®

Ref.DCDDX0000092 - 06/2026. Fotos unverbindlich.



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. mit einem Kapital von 229 288 696 €

57 rue de la Gare - F - 67580 MERTZWILLER
RCS STRASBOURG 833 457 211

www.dedietrich-heiztechnik.com

De Dietrich