

VIVADENS SMART Wand-Gas- Brennwertkessel



Immer das Beste für Sie

FRANZÖSISCHER HERSTELLER
S E I T 1 6 8 4

De Dietrich 

VIVADENS SMART,

Erleben Sie das Beste

Smarte Kerneigenschaften für Ihren Komfort



- **Kosteneffizient:** sparen Sie Geld, erhöhen Sie die Lebensdauer Ihres Kessels und maximieren Sie die Effizienz dank einer Modulation um 10 bis 100 %.



- **Leise:** genießen Sie den leisen Betrieb mit seinem kompakten Design und verbesserter Schalldämmung.



- **Universell:** lässt sich dank einer breiten Auswahl an Optionen, die für jede erdenkliche Installationssituation entwickelt wurden, individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.



- **Intelligent:** regeln Sie Ihren Kessel komfortabel mit dem E-Pilot, einer intuitiven Benutzeroberfläche, die sich einfach mit dem SMART TC° Raumthermostat synchronisieren lässt, welcher über Wi-Fi per Smartphone oder Tablet ferngesteuert werden kann.



Kompakt und diskret

**Hochwertige Komponente
sorgen für Zuverlässigkeit und
Langlebigkeit**

**Einsparungen durch einen großen
Modulationsbereich (bis zu 1:10)**

Einfache und schnelle Installation

Smarte Basis

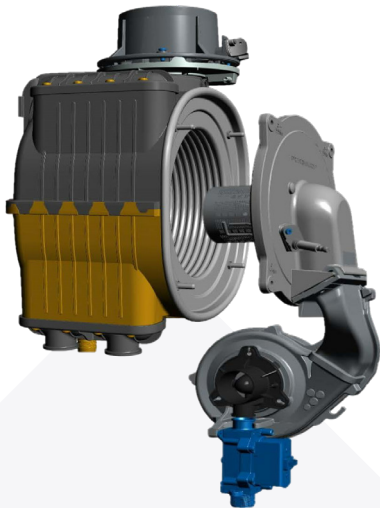
Qualitätskomponente



Vivadens Smart ist zuverlässig mit hochwertigen Komponenten:

- Der hocheffiziente Kessel-**Wärmetauscher aus Edelstahl** bietet neben bewährter Technik einen bequemen Zugang zur Brennkammer und sorgt für eine lange Lebens- und Nutzungsdauer.
- Der **LIN*-Bus der Pumpe** maximiert die Leistung, indem er der Kesselregelung detaillierte Informationen über das hydraulische Verhalten des Systems sowie die Effizienz und Leistung der Pumpe liefert. Außerdem erleichtert die LIN-Bus die Diagnose und ermittelt zuverlässig alle für einen optimalen Betrieb erforderliche Einstellungen.

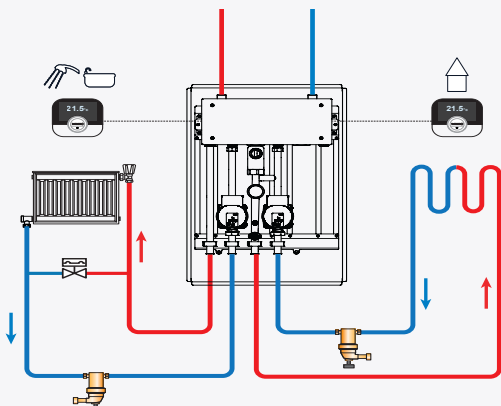
* Local Interconnect Network ist ein Netzwerkprotokoll, das für die Kommunikation zwischen unseren intelligenten Pumpenkomponenten verwendet wird.



Smart Erweiterung

um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen

- Optimieren Sie Ihr Kontrollsystem mit der integrierten Plug&Play-Funktion.
- Vivadens Smart in Kombination mit unseren vorverdrahteten Hydraulikmodulen sorgt für maximale Funktionalität auf kleinstem Raum und macht unseren Kessel so diskret und effizient.
- Ein Heizkessel, der dank seines geringen Platzbedarfs unauffällig sein wird.



- Das **Hydraulikmodul aus Messing** verfügt über integrierte Fühler zur Überwachung des Systemdrucks, der Trinkwarmwassertemperatur und der Durchflussmenge. Das Modul besitzt ein eingebautes Umschaltventil für die Trinkwarmwasserbereitung, sowohl beim Kombikessel (mit integriertem Plattenwärmetauscher aus Edelstahl) als auch beim BIC-Kessel (mit internem oder externem Speicher).



- Sein **Überdruckventil** und sein **Schnellentlüfter** für dauerhafte Betriebssicherheit und Langlebigkeit ohne die Notwendigkeit zusätzlicher Installationen außerhalb des Kessels.
- Ab Werk montierter **Plug&play-Anschluss** und integrierte Montageplatte mit Easy Fill erleichtern Ihren Alltag.



Plug&play-Anschluss

ALEZIO S R32

Denken Sie hybrid!



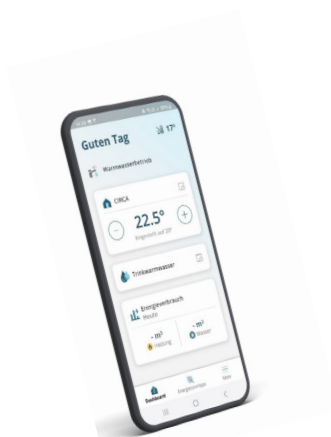
Reduzieren Sie Ihre **CO₂-Emissionen um 70%** und gewinnen Sie an Energieunabhängigkeit.

Ein Hybridsystem, das einen Kessel und eine Wärmepumpe integriert, bietet eine **verbesserte Leistung** und erhebliche **Energieeinsparungen**.



Kompatibel mit dem intelligenten Raumthermostat SMART TC°

fernsteuerung der Heizung für zusätzlichen Komfort und Kosteneinsparungen



Aktivieren Sie die Fernsteuerungsfunktion mit unserem **SMART TC°** Thermostat und der kostenlosen App **De Dietrich SMART**:

- Verwalten Sie effizient einen oder **mehrere Heizkreise**
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Zeitpläne für Ihre Heizungsanlage
- Ändern Sie bequem die Temperatureinstellungen und die Programme zur TWW-Erzeugung
- Überwachen Sie den Energieverbrauch für eine **optimierte Nutzung**
- Erhalten Sie bei Betriebsstörungen Warnmeldungen in Echtzeit direkt auf Ihr Smartphone
- Integrieren Sie die De Dietrich SMART App direkt in die Sprachassistenten Amazon **Alexa** oder **Google Home**.



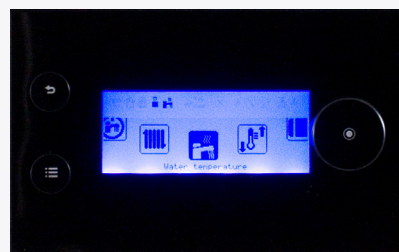
Erweitern Sie Ihre Anlage durch den intelligenten Thermostat SMART TC°, der die Außentemperatur aus der Cloud bezieht oder mit einem Aussenfühler, und die Energieklasse des Systems auf A+ erhöhen.

Bedieneinheit E-Pilot

einfach und intuitiv

- Eine übersichtliche und umfassende Textanzeige in Ihrer Sprache
- Einfacher Zugriff auf alle Parameter der Kesselregelung
- Elektronische Regelung des Betriebsdrucks der Anlage
- Heizkreis- und Fehlerinformationen sind über den Hauptbildschirm abrufbar
- Kompatibel mit unseren Apps De Dietrich START und Service Tool
- Der Raumthermostat verbessert die Gesamtnutzung. Ermöglicht die Systemüberwachung und -wartung. Sie antizipiert und erhöht die Effizienz des Systems unter Berücksichtigung der Innen- und Außentemperatur.

Bedieneinheit
E-pilot



**Raumthermostat
SMART TC° (Option)**

Kann überall installiert werden



Smarte Lösungen für eine einfachere Installation



- Unser **Gas Adaptive Control System (GAC)** optimiert sowohl die **Leistung** als auch den Modulationsbereich. Die Verbrennungsregelung bietet einen optimalen Wirkungsgrad, auch bei wechselnden Gas- und Luftqualitätsbedingungen.



- Mit dem optionalen, Cloud verbundenen **Raumgerät SMART TC°** entfällt die Notwendigkeit eines physischen Außentemperaturfühlers. Auf diese Weise werden **Installationszeit und -kosten reduziert** und gleichzeitig die Energieklasse A+ erreicht.



- Der Vivadens Smart kommt mit einem **Schnellmontagerahmen** für eine **einfache und fachgerechte Installation**.



- Das **Hydraulikmodul aus Messing** hat eine **längere Lebensdauer** und ist weniger anfällig für mechanische Beschädigungen bei Installations- und Wartungsarbeiten. Die Dietrich zeichnet sich seit Jahrzehnten durch hohe Qualität aus und verwendet ausschließlich hochwertige Komponente.



- E-Pilot **intuitive und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche**. Greifen Sie schnell und direkt auf alle Kesselparameter zu.



- **Multizonenmanagement** möglich dank optionaler Erweiterungskarte oder einer vorinstallierten Lösung «Plug&Play».



- Der Vivadens Smart passt seine Leistung an Ihre Bedürfnisse an und bietet eine stabile Temperatur. Dank ihres weiten Modulationsbereichs (bis zu 1:10) reduziert sich bei Vivadens Smart Kesseln die Anzahl der Einschaltzyklen, was zu einer konstanten Vorlauftemperatur, **höherer Effizienz Ihres Systems und erheblichen Einsparungen bei Ihren Energiekosten** führt.

Ihr Heizungsprojekt

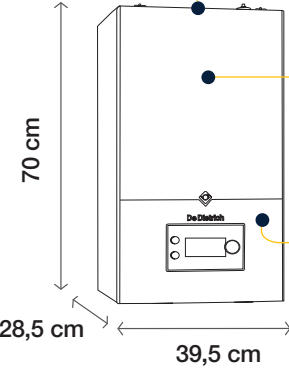
Bestimmen Sie Ihre Bedürfnisse






MODELLE		24	32	24/29 MI	32/35 MI	24-32/BMR 80	24-32/SRB 130	24/35 BIC
Energieeffizienzklasse								
Generatortyp		Nur Heizung	Nur Heizung	Heizung und Warmwasser mikroakkumuliert	Heizung und Warmwasser mikroakkumuliert	Mit Wasserspeicher 80L	Mit Wasserspeicher 130L	Heizung und Wasserspeicher 45L
Nennwärmeleistung (P _n) 80/60°C für die Heizung	kW	24	32	24	32	24/32	24/32	24
Brauchwarmwasserleistung ΔT = 30 °C	L/min	-	-	13,9	16,2	16,5	20	19,2
Nettogewicht	kg	28,5	28,5	28,5	29,2	42,5	60,6	58

Abmessungen



VIVADENS SMART

70 cm

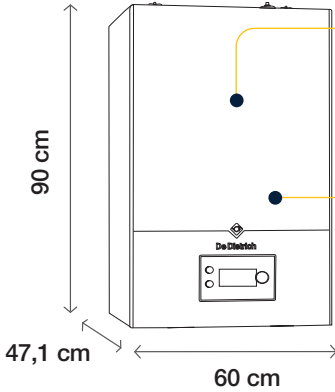
28,5 cm

39,5 cm

Zentrierte Düse
um den Anschluss zu erleichtern

Zuverlässig
mit einem Wärmetauscher aus Edelstahl

Kompakte Abmessungen
für den Einbau in engen Räumen



VIVADENS SMART BIC

90 cm

47,1 cm

60 cm

Zuverlässig
mit einem Wärmetauscher aus Edelstahl

Wasserspeicher 45L
aus Edelstahl und Rohrschlange

Ihr Installateurbetrieb



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

