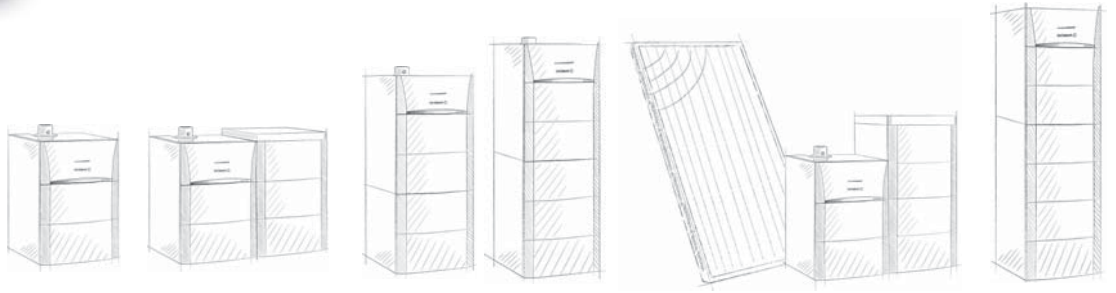




Modulens C

GAS - BRENNWERT - STAND HEIZKESSEL

ADVANCE



Brennwerttechnik im Exzellenz-Modus

- >> Umweltschutz und Energieeinsparung
- >> Warmwasser für höchste Ansprüche
- >> In Multienergie Systeme integrierbar



SOLAR
HOLZ
WÄRMEPUMPEN
ÖL/GAS-BRENNWERTKESSEL



Exzellenz und Sparsamkeit

Jahresnutzungsgrad bis 109 %

- Für ein breites Leistungsspektrum: 15, 25, 35 kW
- Entspricht den Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie



Perfekte Leistungsanpassung an den Bedarf

- Modulierender Brenner von 22 bis 100%

Kompakt und ultrareaktives Verhalten

- Neuer Monoblock-Kesselkörper aus Aluminium-Silizium-Guss

Beliebig Warmwasser

- 100-Liter-Schichtspeicher, 160-Liter Register-Speicher, 220-Liter-Solar-Schichtspeicher, um jeden Bedarf abzudecken



Maximaler Komfort

- Diematic iSystem Regelung mit integriertem Schaltfeld: ergonomisch, intuitiv, intelligent und systemorientiert

Modulierende Umwälzpumpe mit hohem Energieeffizienzindex

- Senkung des Stromverbrauchs, Reduzierung der Geräuschbelastung, bei ausgewählten Modellen



Gepflegte Ästhetik

- Perfekte Integration von Heizkessel- und Speichermodul in einer harmonischen Design-Einheit



BIS
30%^{*}
ENERGIE-
EINSPARUNGEN

WIRKUNGSGRAD
BIS
109%

FERN-
STEUERUNG

Bewahrte Umwelt

Die Modulens G Heizkessel tragen zum Umweltschutz bei. Die Brennwerttechnik begrenzt den Energieverbrauch und der modulierende Gasbrenner führt zu maximaler Schadstoffreduktion.

Ein intelligentes System

Die sehr leistungsstarke Diematic iSystem Regelung ermöglicht einen exakt auf den tatsächlichen Heiz- und Warmwasserbedarf abgestimmten Betrieb.

Multi-Energie-Systeme: 60% Einsparungen

Ob bei Anlagenerneuerung oder beim Neubau, Sie können Ihren Modulens G Gas-Brennwertkessel mit anderen Energien kombinieren: Solarsysteme, Holz oder Wärmepumpe.

Advance: fordern Sie
das Beste für Sie und
für den Planeten



* Im Vergleich zu einem 18 bis 20 Jahre alten klassischen Ölheizkessel ohne Programmierung

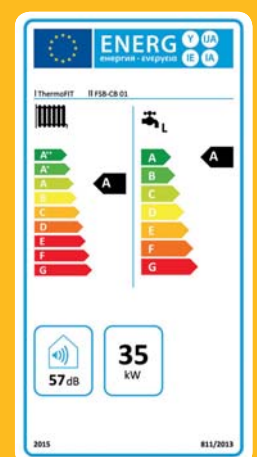


Mit den Öko-Lösungen hat De Dietrich erst an Sie gedacht

ECO-SOLUTIONS, das Label von De Dietrich, garantiert Ihnen ein Produktangebot nach den europäischen Richtlinien zum Ökodesign und zur Energieverbrauchskennzeichnung. Diese Richtlinien gelten seit dem 26. September für Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen.

Mit der Reihe ECO-SOLUTIONS von De Dietrich profitieren Sie von der neuesten Generation noch einfacherer, noch leistungsstärkerer und noch sparsamerer Multi-Energie-Produkte und -Systeme für Ihren Komfort und mehr Umweltfreundlichkeit. ECO-SOLUTIONS steht auch für Kompetenz, Beratung und ein breit gefächertes Dienstleistungsspektrum durch unser Netzwerk von De Dietrich Spezialisten.

Die Energieverbrauchskennzeichnung des Labels ECO-SOLUTIONS gibt die Energieeffizienz des gewählten Produkts an. Mehr Informationen finden Sie unter www.ecodesign.dedietrich-heiztechnik.com





Die Hochleistungslösung für ihren Komfort

Erhöhte Leistungen

Durch Rückgewinnung der Wärme des in den Abgasen enthaltenen Wasserdampfes optimiert die Brenwerttechnologie auch noch den geringsten Energieanteil. Modulens G garantiert **erhöhte Wirkungsgrade: bis zu 109% in einem großen Leistungsbereich von 15 bis 35 kW.**



Modulens G entspricht den Anforderungen der **Ökodesign-Richtlinie und Verordnung zur Energieeffizienzkennzeichnung** dank einer Heiz- und Warmwasserleistung der Klasse A.

- Dank der Brenwerttechnik, des leistungsgeregelten Brenners und eines neuen, ultrareaktiven Wärmetauschers können Sie **bis zu 30% Einsparungen** im Vergleich zu den Heizkesseln der früheren Generation erreichen.
- Außerdem garantiert Ihnen der neue Brenner, der die Leistung je nach Ihrem Bedarf zwischen 22 % und 100 % moduliert, **einen bedarfsgerechten Verbrauch und eine starke Reduktion der Schadstoffemissionen um bis zu -50%.**
- Die mit einer modulierenden Pumpe der Klasse A ausgestatteten Versionen führen zu einem **verringerten Stromverbrauch** (nicht verfügbar für 35 kW-Modell).

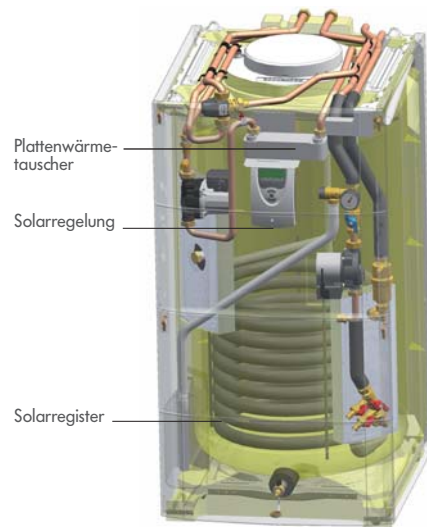
Modulierender Brenner



Warmwasser: maximaler Komfort

Modulens G kann mit **mehreren Speichertypen (Schichtspeicher, Speicher mit Heizschlange oder Solarspeicher)** eingesetzt werden, um perfekt an Ihren Warmwasserbedarf angepasst zu werden.

Werkseitig mit dem **Titan Active System*** ausgestattet, das eine perfekte Langlebigkeit der Anlage ohne Wartung garantiert.



Speicher V 220 SHL

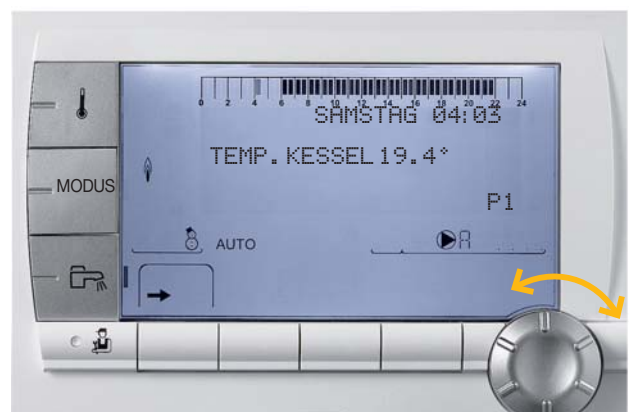
*Nur bei den Modellen Modulens G 15-25 kW.

- **Speicher mit 100, 160 oder 220 Litern (Solarversion)**, die unter oder neben (Versionen 160 und 220) dem Heizkessel aufgestellt werden können.
- Behälter aus emailliertem Stahl mit hohem Quarzgehalt, für eine **sehr hohe Wasserqualität.**
- Plattenwärmetauscher mit 100- oder 220-Liter-Schichtspeicher zur **noch schnelleren Warmwassererwärmung.**

Intelligentes System: neue Diematic iSystem Regelung

Diematic iSystem, ein Ergebnis der Forschung von De Dietrich erlaubt Ihnen mit einem Finger Ihre Anlage zu steuern. Sie ist gleichzeitig:

- **INNOVATIV:** High-Tech Design mit einem neuen, breitausgelegten Display (LCD), Rotationsknopf und sensitiven Tasten.
- **INTUITIV:** Einfache Navigation und einfaches Ablesen. Integrierte Mini-Bedienungsanleitung. System mit Texthinweisen. Möglichkeit jeden Heizkreis zur besseren Verständlichkeit zu benennen.
- **INTELLIGENT:** Funktionalitäten und erweiterte Möglichkeiten sowie Messung des Energieverbrauchs für Heizung und Brauchwasser.
- **INTERAKTIV:** Integrierbar in ein zentralisiertes Gebäudeautomatisierungssystem.





Einfache Installation und Wartung

Alle Versionen des Modulens G werden für eine einfache und schnelle Installation anschlussfertig geliefert.

- Durch die Modularität der Geräte, die **über- oder nebeneinander aufgebaut werden können**, kann der Heizkessel überall installiert werden.
- Sämtliche Elemente des Heizkessels sind **von vorn zugänglich**. Durch die **integrierte Innenbeleuchtung** wird die **Heizkesselwartung vereinfacht**.
- Die im Werk voreingestellten Heizkessel ermöglichen eine schnelle Installation und Inbetriebnahme.
- Anschlussmöglichkeit an **Luft/Abgasführung** oder **Schornstein**.

Noch mehr
Einsparungen und
Schonung des Planeten



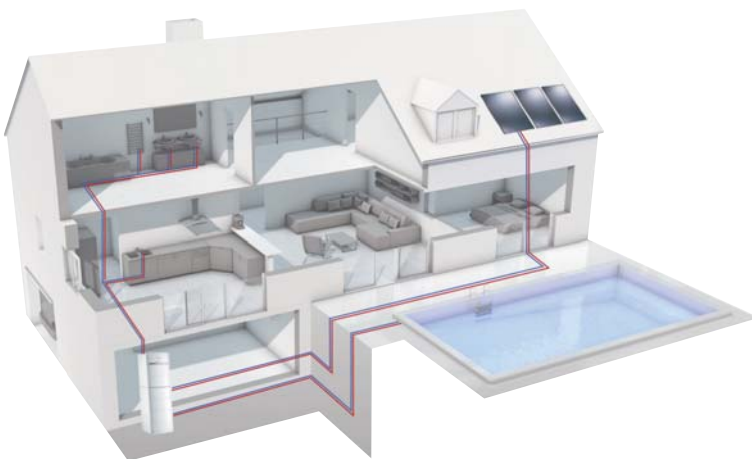
Kompatibel mit Sonnenkollektoren und Wärmepumpe

Sowohl bei Neuanlagen als bei Anlagenerneuerungen ist der Modulens G Heizkessel 100% kompatibel mit Multi-Energie-Systemen.

- Die Diematic iSystem Regelung erlaubt die **Ansteuerung von Kombianlagen**, z. B. **des Modulens G mit einer Wärmepumpe**.
- So können Sie bis zu 60% Energieeinsparungen erzielen (im Vergleich zu einer ca. 18 bis 20 Jahre alten Anlage).
- Der Modulens G kann auch mit einem Solarspeicher des Typs V 220 SHL oder B 220 SHL und Sonnenkollektoren kombiniert werden.







PLUSPUNKT

kompakte,
überall
integrierbare
Lösung



Ihr Heizungsprojekt

Ermittlung des Bedarfs

Heizung	Wohnung		Haus ≤ 150 qm		Haus ≥ 150 qm	
Modulens AGC 15-25 (10 - 25 kW)	✓		✓			
Modulens AGC 35 (35 kW)					✓	
Heizung + Warmwasserbereitung	 ≤ 90 m ²	 > 90 m ²	 ≤ 90 m ²	 ≤ 150 m ²	 Normalgebrauch	 Intensivgebrauch
Modulens AGC 15 15 kW mit 100-Liter-Speicher unter dem Heizkessel oder 160-Liter-Speicher unter oder neben dem Heizkessel	✓	✓	✓	✓		
Modulens AGC 25-35 25 oder 35 kW mit 100-Liter-Speicher unter dem Heizkessel oder 160-Liter-Speicher unter oder neben dem Heizkessel			✓	✓	✓	✓
Modulens AGC 15-25-35 15, 25 oder 35 kW mit 220-Liter-Solarspeicher unter oder neben dem Heizkessel	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Diese Informationen sind unverbindlich. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Heizungsinstallateur, welche Lösung sich für Ihren Bedarf am besten eignet.

MODELLE

	AGC 15	AGC 25	AGC 35
Gas	Alle Erdgase und Flüssiggase		
Leistung → Heizung	A	A	A
Leistung → Warmwasser	A	A	A
Leistung	3,4 bis 15,8 kW	5,6 bis 25 kW	7 bis 35,9 kW
Wärmeleistung	14,5 kW	28 kW	34 kW
Kesseltyp	Brennwertkessel, oder Brennwertkessel plus Solaranlage		
Funktionen			
Nur Heizung	•	•	
Heizung und Warmwasserwärmung über Druckspeicher:			
- 100-Liter-Warmwasserspeicher, integriert unter dem Heizkessel	•	•	•
- 160-Liter-Warmwasserspeicher, montiert unter dem Heizkessel (Version V)	•	•	•
- 160-Liter-Warmwasserspeicher, montiert neben dem Heizkessel (Version B)	•	•	•
- 220-Liter-Solarspeicher, montiert unter dem Heizkessel (Version V)	•	•	•
- 220-Liter-Solarspeicher, montiert neben dem Heizkessel (Version B)	•	•	•
Zündung			
Elektronisch	•	•	•
Ausstattung			
Modellausstattung: modulierende Umwälzpumpe der Klasse A, Druckausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, automatischer Entlüfter integriert in dem Heizkessel	•	•	• (außer Druckausdehnungsgefäß)
Anschluss			
Schornstein	•	•	•
Luft-/Abgasanschluss	•	•	•
Regelung			
DIEMATIC iSystem	•	•	•

Abmessungen und Gewichte:
H = Höhe, B = Breite, T = Tiefe



H 84,4 cm
B 60 cm
T 68 cm
54 bis 60 kg

AGC 15-25-35 kW
Nur Heizung



H 140,8 cm
B 60 cm
T 73 cm
107 bis 113 kg

AGC/ V 100 HL



H 140,8 cm
B 60 cm
T 101,4 cm
139 bis 145 kg

AGC/ VL 160 SL



H 168,8 cm
B 60 cm
T 73 cm
134 bis 140 kg

AGC/ V 160 SL



H 91,8 cm
B 120 cm
T 73 cm
136 bis 142 kg

AGC/ B 160 SL



H 196,8 cm
B 60 cm
T 73 cm
179 bis 185 kg

AGC/ V 220 SHL



H 120,1 cm
B 120 cm
T 73 cm
183 bis 190 kg

AGC/ B 220 SHL

EINE MARKE MIT ANSPRUCH

Für De Dietrich ist der Erfolg seit nunmehr 3 Jahrhunderten ein Anspruch, der auf soliden Werten basiert: Qualität, Zuverlässigkeit, Haltbarkeit.

De Dietrich produziert Mehrenergiesysteme, die hohen Komfort bieten und gleichzeitig umweltfreundlich sind. Die Heizkessel der Marke De Dietrich verwenden innovative Technologien und bieten höchste Qualität.

De Dietrich: Nachhaltiger Komfort

www.dedietrich-heiztechnik.com

www.dedietrich-heating.com



De Dietrich Thermique
S.A.S. with registered capital of € 22,487,610
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Tel: +33 3 88 80 27 00 - Fax: +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-heiztechnik.com
www.dedietrich-heating.com

Ihr Installateurbetrieb: