#### **ADVANCE**

# **EVODENS**

### WAND-GAS-BRENNWERTKESSEL

KOMPLETTE, LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK





## DER ABSOLUTE KOMFORT EINES VERNETZTEN HEIZKESSELS

AN DER SPITZE DER INNOVATION



#### **TECHNOLOGIE** KONDENSATION



Gewinnt die gesamte in den Dämpfen enthaltene Wärme zurück. Kein Energieverlust, reduzierter Verbrauch.



## MODULATION MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE



Modulierender Brenner von **22 bis 100 %** für eine perfekte Anpassung der Kesselleistung an den Bedarf und höhere Energieeinsparung.



**Reduzierter Stromverbrauch** dank einer hoch energieeffizienten, modulierenden Umwälzpumpe



**Besonders leise** durch fortschrittliche Akustikbehandlung mit elektronischer Verstellpumpe und Luftabsaugung



Bis zu 50 % reduzierte Schadstoffemissionen

### ROBUSTHEIT UND KOMFORT





#### Hydroblock aus Messing



**Active Refill Technology:** Automatisches Wasserfüllsystem steht für Komfort und Sicherheit.

Für die Wasserbefüllung stehen drei Einstellmöglichkeiten zur Verfügung, um einen optimalen Druck im Heizkreis zu gewährleisten:

Manuellen Betrieb: Die Automatik wird deaktiviert und die Befüllung erfolgt manuell

**Halbautomatisch:** Die Wasserbefüllung kann direkt über die Kesselregelung oder ferngesteuert über die Applikation und den angeschlossenen Raumthermostat SMART TC° erfolgen

Automatisch: Ohne Eingriff von außen, vollautomatisch

#### WIRKUNGSGRAD BIS 110 %



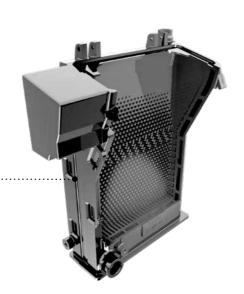
Silizium-Aluminium-Heizkörper für dauerhafte Leistungen

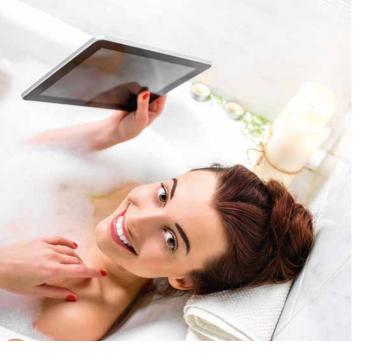


Neuer ultra-reaktiver Wärmetauscher ·····



Ökodesign-konforme Leistung für ein optimales Ergebnis für Warmwasserbereitung und Heizung





#### BRAUCHWARMWASSER Nach Belieben und Nach Bedarf

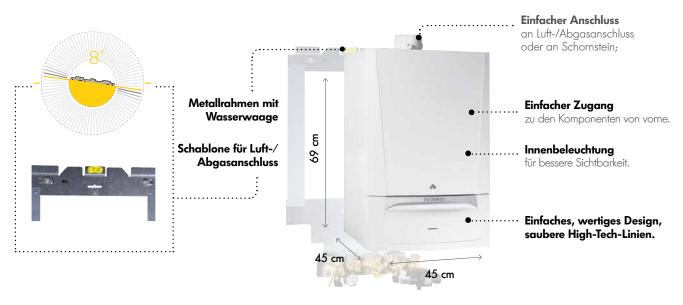
**Verschiedene Lösungen für die** Brauchwarmwasserbereitung von 15 bis 39 kW:

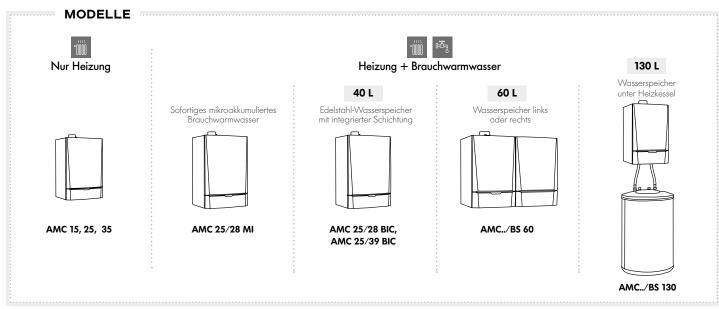
- Kompakte Ausführung mit großem Plattenwärmetauscher aus Edelstahl für einen hohen Durchfluss von 14 I/min.
- BIC-Ausführungen mit einem Speicher von 40 Liter in Form von 3 vollisolierten Schichtspeichern für einen maximalen Volumenstrom von 24 l/min.
- Ausführung mit separatem 60-Liter-Wasserspeicher und emailliertem Tank, geschützt durch das Titan Active System
- Ausführung mit separatem 130-Liter-Speicher unter dem Kessel, mit einem 10-Minuten-Volumenstrom von bis zu 200 Litern

Innenverkleidung der Wasserspeicher 60 und 130 Liter aus Email mit **hohem Quarzgehalt** für eine dauerhafte Wasserqualität.

## NAHTLOSE EINBINDUNG

IN IHREN WOHNBEREICH UND EINFACH ZU INSTALLIEREN





#### ENTDECKEN SIE DIE NEUE REGELUNGSPLATTFORM

#### DIEMATIC EVOLUTION

#### **EINFACH UND INTUITIV**

- Intuitive Navigation: neue Bedienergonomie
- Perfekte Ablesbarkeit: hochauflösendes Farbdisplay, klarer Text
- IUnmittelbar verständlich: Startbildschirmübersicht, Drehwahlschalter

#### KONNEKTIVITAT UND REMOTE-VERWALTUNG

- Überall über WLan
- Kompatibel mit dem vernetzten Raumthermostat Smart TC° (optional)

#### **ERWEITERTE FUNKTIONEN**

- Situationsanalyse, einfache und klare Übersicht für den Benutzer
- Dem Installateur vorbehaltener Zugang
- Integriertes Diagnosehilfesystem
- Mehrzonen-Heizungsmanagement standardmäßig für noch höheren Komfort

Meistern Sie Ihre Anlage perfekt mit dem vernetzten Raumthermostat Smart TC°









mit Remote-Steuerung Ihres Heizkessels



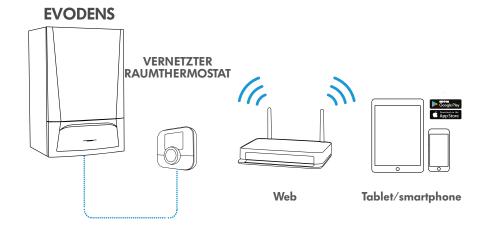




Regelung Diematic **Evolution** 

#### VERNETZTER RAUMTHERMOSTAT SMART TC°

ANSCHLUSS UND VERBINDUNG



- Verbindung des Smart TC° an das WLan ohne Aufpreis
- Download der Anwendung
- Anmeldung Ihrer Geräte im vernetzten Smart TC°-Thermostat

## HÖCHSTE LEISTUNGEN

## FÜR SIE UND DIE UMWELT



Mit den ECO-SOLUTIONS von De Dietrich erhalten Sie die Vorteile der jüngsten Produktegeneration und von Multi-Energiesystemen, einfacher, effizienter und wirtschaftlicher, für Ihren Komfort und unter Einhaltung der Umweltauflagen.

Die Energieverbrauchskennzeichnung gilt für das Heizsystem (Heizkessel und Regelung) mit oder ohne Brauchwarmwasser auf einer Skala von A+++ bis G.

www.ecodesign.dedietrich-heiztechnik.com





### UM NOCH WEITER ZU GEHEN, GEHEN SIE ÜBER ZU MULTI-ENERGIE-LÖSUNGEN

- In Neubauten wie bei Renovationen
- Noch mehr Energieeinsparungen
- Kombinierbar z.B. mit einem Dietrisol Solar-Warmwasserbereiter für den ökologischen Brauchwarmwasserschutz





BESTIMMEN SIE IHRE BEDÜRFNISSE												
Mar Pg		H 690 mm				H 900 mm		H 690	mm	()	<b>Heizkessel</b> H 690 mm	Wasserspeicher H 912 mm
<b>0</b> 4 2	B 450 mm T 450 mm 45 kg				B 600 mm T 498 mm 74 kg B 900 mm T 450 mm 91 kg					B 450 mm T 450 mm 34 kg	Ø 570 mm 63 kg	
<b>LEISTUNG</b> Heizung und Warmwasser* Auf einer Skala von <b>A+++</b> bis <b>G</b>	AMC 15	AMC 25	AMC 35	AMC 25-28 MI A Jobs A	AMC 25-28 BIC A	AMC 25-39 BIC	AMC 15/ BS 60 A+	AMC 25/ BS 60 IIII A+	AMC 35/ BS 60 A+	AMC 15/ BS 130 A+	AMC 25/ BS 130       A+      A+	AMC 35/ BS 130       A+      A
WOHNUNGSTYP (Apartment und Haus)			<b>₩ €</b> 90m²	≤ 90m <sup>2</sup> ≤ 90m <sup>2</sup>					<b>□□ □ □</b> ≥ 90m²			<b>2</b> 90m²
BRAUCHWARM- WASSERNUT- ZUNG	-	-	-									
FUNKTIONEN												
Nur Heizung	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heizung + Warmwasser mikroakkumuliert	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Heizung + Wasser Akkumulation	-	-	-	-	Wasserspeicher 40 l	Wasserspeicher 401	Wasserspeicher 60 I			Wasserspeicher 130 I		
LEISTUNG HEIZUNG	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	24,8 kW	24,8 kW	23,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
LEISTUNG BRAUCHWARM- WASSER	-	-	-	28,6 kW	28,6 kW	39,7 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
ERDGAS UND												

\*Mit folgender Ausstattung: Außensensor + modulierender oder vernetzter Roumthermostat. Ohne diese Ausstattung ist die Heizleistung A.
Diese Angaben sind nur Richtwerte für typische Wohnsituationen. Beachten Sie unbedingt die Empfehlungen Ihres Heizungsinstallateurs, der Ihnen die am besten geeignete Lösung für Ihr Projekt vorschlägt.



**PROPANGAS** 

#### EINE FRANZÖSISCHE MARKE MIT ANSPRUCH

Erfolg ist für De Dietrich seit 3 Jahrhunderten ein Anspruch, der auf echten Werten aufbaut: Qualität, Zuverlässigkeit, Dauerhaftigkeit. De Dietrich beherrscht im Interesse der Umwelt und Ihres Komforts die verschiedenen erneuerbaren Energien dank umweltschonender Multi-Energiesysteme. Somit stehen die Heizgeräte von De Dietrich an der Spitze der Innovation und genießen dank dem Engagement aller Mitarbeiter seit 333 Jahren optimale Qualität und eine seltene Langlebigkeit.

Ihr Installateurbetrieb



BDR THERMEA France S.A.S mit einem Kapital von 229 288 696€ 57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller Tel. +33 (0)3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99 www.dedietrich-heiztechnik.com www.dedietrich-heating.com