

remeha

Gas-Brennwertkessel

Calenta Ace-Matic

Der Heizkessel für Ein- und Zweifamilienhäuser

Besser als je zuvor: Unser äußerst kompakter und effizienter Gas-Brennwert-Wandheizkessel Calenta Ace-Matic, erhältlich in vier Leistungsstufen, ist dank seines Hochleistungswärmetauschers aus Edelstahl besonders wartungsarm.



10 Jahre Garantie
auf den Wärmetauscher

remeha



Vorteile

- > Hohe Energieeffizienz über die interne Pumpe möglich
- > Bekannte Regelungstechnik Ace-Control
- > Besonders wartungsarm
- > Austausch des Temperaturfühlers ohne Entleerung der Anlage möglich



Technische Details

- > Langlebiger Edelstahl-Wärmetauscher – wartungsfreundlich
- > Elektronisches, selbsteinstellendes Gas-/Luft-System (Modulation 1:10) mit Gasadaptivität
- > Optionaler hydraulischer Abgleich per App sorgt für optimale Durchströmung der Heizflächen

Calenta Ace	Calenta Ace-Matic
Wärmetauscher aus Aluminium Silizium – 10 Jahre Garantie	Wärmetauscher aus Edelstahl – 10 Jahre Garantie
Pneumatisches, manuell einstellbares Gas-/Luft-System (Modulation 1:5)	Elektronisches, selbsteinstellendes Gas-/Luft-System (Modulation 1:10) mit Gasadaptivität
Zweijährliche Abgasmessung durch Schornsteinfeger	Abgasmessung durch Schornsteinfeger alle 3 Jahre
LED-Innenbeleuchtung	LED-Innenbeleuchtung

Übersichtliches Design mit verbesserter Zugänglichkeit

Alle Komponenten sind gut zugänglich, was Wartungsarbeiten erheblich vereinfacht.





Technische Daten

Calenta Ace-Matic		Einheit	15 DS	25 DS	35 DS	30 C
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min. – max.		kW	2,0 – 15,0	2,5 – 25,0	3,5 – 35,0	3,0 – 25,0
bei 50/30 °C min. – max.		kW	2,2 – 16,3	2,8 – 27,2	3,8 – 38,1	3,3 – 27,2
Nennwärmeleistung Brauchwasser min. – max.		kW	-	-	-	30,0
Modulationsverhältnis			1:7,5	1:10	1:10	1:8,3
Kesselwirkungsgrad, bezogen auf Hi	bei 100 % Last – 80/60 °C	%	88,1	87,8	87,7	87,8
	bei 100 % Last – 50/30 °C	%	105,8	105,8	105,8	105,8
	Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz	%	94	94	94	94
Abgasanschluss		DN	60/100	60/100	80/125	60/100
CO ₂ -Gehalt der Abgase		%	8,5 – 9	8,5 – 9	8,5 – 9	8,5 – 9
NOX-(CO) Emission		mg/kWh	18	20	22	20
Restförderhöhe Pumpe bei 600 l/h		mbar	450	450	450	320
Max. elektrische Leistungsaufnahme		W	59	70	90	79
Wärmeverlust im Bereitschaftsbetrieb Pstby (50 °C)		kW	0,040	0,040	0,040	0,040
Geräuschemission (1)		dB(A)	49	51	51	51
Leergewicht		kg	31	31	32,0	33,5
Raumheizung - Saisonale Energieeffizienzklasse			A	A	A	A
Wassererwärmung Effizienzklasse			-	-	-	A (Zapf- profil XL)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
Ref.: 40000790 · Stand: 04/2025

Effizienzklassen A+++ bis D

[remeha.de/
calenta-ace](http://remeha.de/calenta-ace)

