



DAIKIN Altherma C Gas W top – Wandhängender Gas-Brennwertkessel für Neubau und Modernisierung

Leading Air

Alles nur eine Frage der richtigen Technik

Maximale Effizienz für Heizung und Warmwasser

Der wandhängende Gas-Brennwertkessel bietet komfortabelste Technik auf kleinstem Raum mit maximaler Effizienz für Heizung und Warmwasser und das mit vielfach bewährter Technik. Geringer Platzbedarf, einfachste Bedienung und Installation, ein leiser Betrieb sowie maximale Effizienz zeichnen den DAIKIN Altherma C Gas W top aus. Dank energiesparender Brennwerttechnik, werden Wirkungsgrade von bis zu 109 % erreicht.

Für den variablen Einsatz stehen verschiedene Leistungsklassen und vielseitige abgastechnische Installationsvarianten zur Verfügung. Dabei ist eine Abgas-Mehrfachbelegung einfach möglich. Das Gas-Wandheizgerät weist die NOX-Klasse 6 auf und kann raumluftunabhängig betrieben werden. Der Betrieb des Gasheizkessels ist sowohl mit Erdgas als auch mit Flüssiggas möglich.

Auf die Wärmetauscher der Modelle DAIKIN Altherma C Gas W top gewähren wir Ihnen **10 Jahre Garantie**.

Auf der sicheren Seite

Alle DAIKIN Produkte sind geprüft und erfüllen die Kriterien der Ökodesign-Richtlinie. Die Energielabel geben zuverlässig die exakte Effizienzklasse an, sowohl für Einzelprodukte als auch für Paketlösungen. In ihren Einzelkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt, bieten unsere Komplettsysteme besten Komfort und höchste Sicherheit.

Die Kombination mit einer thermischen Solaranlage ist die wirksamste Möglichkeit, die Effizienzklasse der Gesamtanlage zu verbessern.

DAIKIN Altherma C Gas W top (Version C)



Skala Raumheizung D - A+++ Skala Warmwasser F - A+

Raumstation

Mit der Raumstation regeln Sie intuitiv alle Funktionen des DAIKIN Altherma C Gas W top. Ein Klartextdisplay und vorkonfigurierte Bedientasten bieten maximalen Komfort. Neben der Anzeige und Anpassung der Temperaturwerte machen zahlreiche Zusatzfunktionen, wie z. B. die Zeitprogrammsteuerung, Raumthermostatfunktion sowie die temperaturgeregelte Nachtabsenkung, die Raumstation besonders attraktiv.



Leiser Betrieb und geringe Wärmeabstrahlungsverluste durch Vakuumisolierung



Wartungsarm durch geringe Anzahl an Verschleißteilen

Pneumatische Gasventilkombination garantiert gleichbleibende Verbrennungsqualität

Hocheffizienzpumpe



gängigen Thermostaten



Warmes Wasser zu jeder Zeit

Bei der Warmwasserbereitung haben Sie die Wahl zwischen dem hygienischen Durchlauferhitzer-Prinzip (Ausführung C) oder der Kombination mit dem Hochleistungs-Wärmespeicher DAIKIN Altherma ST für maximale Trinkwasserhygiene und höchsten Warmwasserkomfort (Ausführung T).

1. Der Kombi-Kessel (Ausführung C)

Im Durchlauferhitzer-Prinzip sorgt das Gerät sowohl für die Wassererwärmung für die Heizung als auch zur Bereitstellung von Warmwasser.

2. Die Kombination mit einem Wärmespeicher (Ausführung T)

Bei erhöhtem Warmwasserbedarf oder der Ergänzung durch eine thermische Solaranlage empfiehlt sich die Kombination mit einem Wärmespeicher. Der DAIKIN Altherma ST ist den neuesten wärmetechnischen und wasserhygienischen Anforderungen entsprechend konzipiert. Aufgrund seines Konstruktionskonzepts liefert er jederzeit hygienisches Warmwasser.

Schnelle Installation und Wartung

Die zusätzlich verfügbare Montageschiene mit vorinstalliertem Ausdehnungsgefäß und allen notwendigen Anschlussventilen ermöglicht eine schnelle und einfache Installation auf kleinstem Raum. Das kompakte Produktdesign mit einer geringen Anzahl an Einzelkomponenten erhöht nicht nur die Zuverlässigkeit des Geräts, sondern reduziert auch den üblichen Wartungsaufwand. Alle Einzelteile sind leicht von vorne zugänglich und vereinfachen somit die Wartung zusätzlich.

Auf die Wärmetauscher gewährt Ihnen DAIKIN 10 Jahre Garantie.



Innovativer Wärmetauscher

Labyrinth-Lamellen und eine Hocheffizienz pumpe sorgen für eine verbesserte Wärme- übertragung.



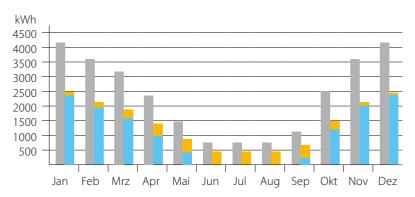
Brennwert + Solar

Zwei die zusammenpassen

Sonnige Aussichten

Solarenergie kann in der Spitze zu 80 % in nutzbare Wärme umgesetzt werden. Der hohe Wirkungsgrad der DAIKIN Flachkollektoren macht dies möglich. Solarenergie und die DAIKIN ECH₂O Speichertechnik ergänzen sich hier in idealer Weise. Bedarfsabhängig steuert der Heizkessel die notwendige Wärmemenge dem Heizsystem bei.

DAIKIN Solaris nutzt die Solarenergie für die Warmwasserbereitung und unterstützt wirkungsvoll die Heizung. Wird die Solarwärme nicht sofort verbraucht, dann können die DAIKIN Wärmespeicher große Mengen an Solarwärme speichern. Die Wärme für Warmwasser oder Heizung kann noch mehr als einen Tag später genutzt werden.



Monatlicher Energieverbrauch eines durchschnittlichen Einfamilienhauses

Das Diagramm zeigt den monatlichen Energieverbrauch eines durchschnittlichen Einfamilienhauses. Es vergleicht zwei Anlagentypen: Der graue Balken stellt den Energieverbrauch mit einem alten Heizkessel dar. Der blaue/gelbe Balken zeigt eine Anlage mit einem DAIKIN Gas-Brennwertkessel mit vier Solarkollektoren

AltanlageBrennwert-HeizkesselSolarenergienutzung

^{*} MAP, Stand 01.01.2020 (BAFA). Förderung bis zu 40 % der förderfähigen Kosten in der Renovierung bei gleichzeitiger Installation Gasbrennwert + Solarthermie. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter www.bafa.de



Ausführung C - zur Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip DAIKIN Altherma C Gas W Ausführung T - zur Speicherladung DAIKIN Altherma C Gas W			EKON	1	22C BG22A	28C BG28A	33C BG33A	12T	18T
			EHO					BG12A	BG18A
Energieeffizienz- klasse	Raumwärmeerzeugung - Ausführung C / T (1)	VL 55 °C (ohne Regelung)		A A					
		VL 55 °C im Verbu mit Regelung	und		A				
	Warmwasserbereitung (Zapfprofil) - nur Ausführung C (2)				A (L) A (XL)				
Kessel	Abgabe Pn bei (80/60 °C)		nom.	kW	22,7	28,4	32,1	12,2	17,8
	Abgabe Pn bei (50/30 °C)		nom.	kW	23,8	31,1	35,0	13,3	19,5
	Geräteart				C13x / C33x / C43x / C53x / C63x / C83x / C93x				
	NOx-Klasse				6				
	Effizienz Netto-Brennwert			%	107 109				
	Wassertemperatur		max.	°C	90				
	Maximal zulässiger Betriebsdruck (PMS)			bar	3				
Abgas	Anschluss			mm	60				
Zuluft	Anschluss			mm	100				
Abmessungen	Gerät	Höhe		mm	590	650	710	590	
		Breite		mm	450				
		Tiefe		mm	240				
Gewicht	Gerät			kg	30	33	36	2	!8
Pumpe	Тур				Hocheffizienzpumpe				
Brauchwasser	Temperatur ma:		max.	°C	60			-	
	Spezifischer Wasserdurchfluss D bei 40/10 °C (EN 13203)			l/ min	10	12,5	15	-	-
	Wasserdurchfluss Dm m		min.	l/ min	1,5			-	
Gas	Rohrleitungsanschlüsse			mm	15				

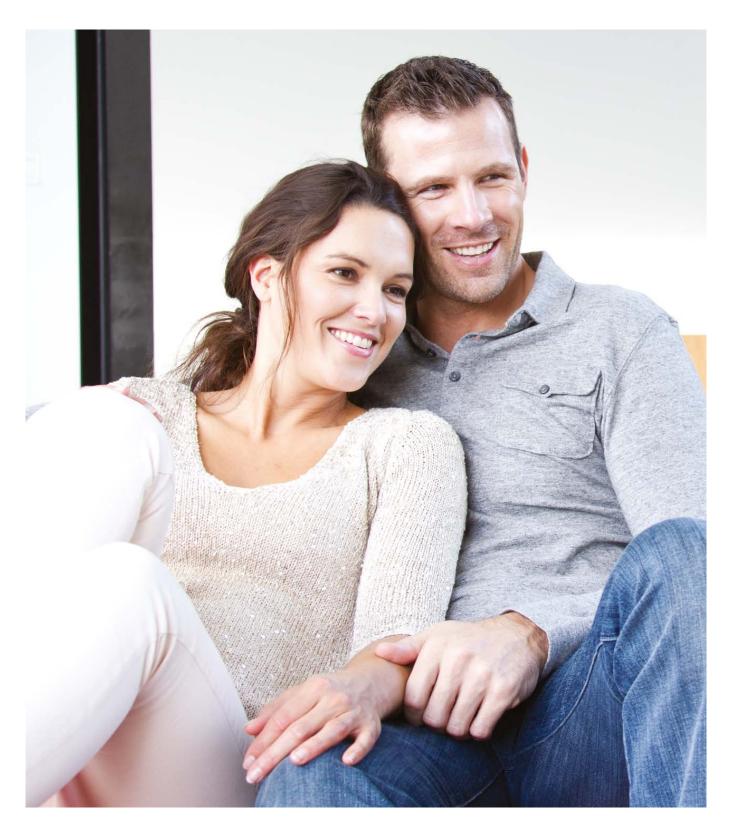
⁽¹⁾ Skala Raumheizung D - A+++ (ohne Regelung) / Skala Raumheizung G - A+++ (in Kombination mit Regelung)

Hinweis: Der DAIKIN Altherma C Gas W top kann nach Geräteumstellung sowohl mit Erd- als auch mit Flüssiggas betrieben werden

Bis zu 20 % staatliche Förderung Gasbrennwert "renewable ready"

Gas-Brennwertheizungen, die spätestens zwei Jahre nach Inbetriebnahme zusätzlich Wärme aus erneuerbarer Energie nutzen, werden mit bis zu **20 % der förderfähigen Kosten** gefördert*.

⁽²⁾ Skala Warmwasser F - A+







Änderungen vorbehalten 430004 | 03.2020 © 2020 DAIKIN











