

Gerco

Die kompakte Heizkraft von Gerco...



*...eine ausgereifte
Technik.*

Gerco - compact GO 24 A

Öl/Gas-Unit Etagen-Heizkessel

Gerco - compact GO 24 A

Die kompakte Heizkraft von Gerco

findet überall ihren Platz...

Die Wohn- und Nutzflächen Ihres Hauses oder Ihrer Etagenwohnung sind viel zu kostbar, um als Heizraum zu dienen. Die modernen Heizkessel von Gerco, besonders der Gerco compact GO 24 A, kommen schon mit zirka einem halben Quadratmeter Grundfläche aus.

Sie können ihn daher im Hobbyraum, im Bad, im Hauswirtschaftsraum, im Kellerraum oder ganz einfach in der Garage installieren, denn er arbeitet sauber und leise. Der Clou jedoch ist die Installation in der Küche: dort läßt sich der Gerco compact GO 24 A mit seinem modernen Design optimal integrieren, denn er ist durch seine kompakte Bauform in fast jede Küchenzeile einzubauen.

Küche



Bad



Flur



Dabei müssen Sie sich keine Gedanken mehr über den Platz für Pumpe, Mischer, Ausdehnungsgefäß (Zubehör), Verrohrung usw. machen, denn diese Aufgaben haben wir bereits für Sie gelöst. Alle für einen sicheren und komfortablen Heizbetrieb notwendigen Aggregate sind bereits fix und fertig montiert. Die Bedienung dieser modernen Heiztechnik erfolgt kinderleicht über einen Multifunktionsschalter, der im neu gestalteten Schaltfeld integriert ist.

Mit der energiesparenden Heiztechnik und der schadstoffarmen Verbrennung leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz. Dabei können Sie zwischen Öl oder Gas auswählen, denn der Gerco compact GO 24 A erlaubt den Einsatz beider Energieträger. Dies ermöglicht einen sehr wirtschaftlichen Betrieb und weitgehende Unabhängigkeit.

Den Gerco compact GO 24 A gibt es in zwei Leistungsbereichen von 23 – 30 und von 30 – 40 kW.

Grundschriftfeld mit Multifunktionsschalter und allen wichtigen Bedien- und Überwachungselementen, sowie Einbaumöglichkeit einer witterungsgeführten Heizungsregelung.

Schauloch
Reinigungs-
klappe
KFE-Hahn



Zur Reinigung abnehmbare Kesselfront mit Schauloch.

Umwälzpumpe, Vierwegemischer, Handentlüfter und Sicherheitsventil

Öl- und Gasbrenner durch Lösen einer Schraube herausnehmbar.

Durch Rechts- oder Linksausführung immer servicegerechte Installation.

Gerco - compact GO 24 A

...und wird durch Gerco-lux Warmwasserspeicher...

Die Gerco-lux Warmwasserspeicher der Baureihe 101 & 121 sind anschlussfertige Kompaktgeräte. Sie sind als Beistellspeicher (90 oder 120 ltr. Nutzinhalt) oder Aufsatzspeicher (120 ltr. Nutzinhalt) erhältlich. Diese einwandigen Speicher sind mit Rohrheizwendel und einer Zweischicht-Emaillierung versehen sowie von einer FCKW-freien Wärmedämmung umgeben. Ausgerüstet sind sie mit einer Speicherladepumpe, Zirkulationsperre (Rückschlagventil), Thermometer sowie einer als Zubehör erhältlichen Speichertemperaturregelung. Durch ihre kompakte Bauform und das ansprechende Design bilden sie die optimale Ergänzung zum Gerco-compact GO 24 A. Eine besonders günstige Form der Warmwasserbereitung bietet der GO 24 A durch die Einbaumöglichkeit einer Kupferschlange, die warmes Wasser im Durchflußprinzip erzeugt.



Abb.:
Gerco compact GO 24 A
mit Aufsatzspeicher
BAE 121

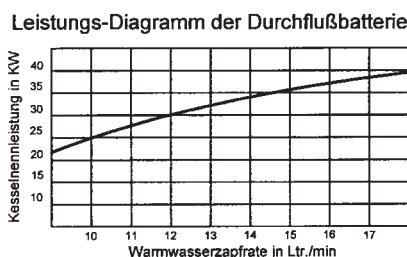


Abb.:
Gerco compact GO 24 A
mit CU-Durchflußbatterie



Technische Daten				
Gerätetyp		BAE 121	BSE 101	BSE 121
Inhalt	Ltr.	120	90	120
Dauerleistung 10/45/88 °C	l/h	630	550	630
Breite	mm	865	500	600
Höhe Speicher	mm	1150	850	850
Höhe gesamt	mm	2000		
Tiefe	mm	600	600	600
Gewicht	kg	95	72	95



Abb.: Gerco compact GO 24 A mit Beistellspeicher BSE 101

...sowie die Gertronic-Regelungen und...



Gertronic Elfatherm E8

- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Bis zu 4 Zeitprogramme
- Automatische Konfiguration der Betriebsarten
- 1 Außenfühler für bis zu 6 Regler
- Anschluß von bis zu 2 Fernbedienungen
- PC-Anschluß über optische Schnittstelle
- Integrierte Testfunktion
- Separate Speicherregelung nicht erforderlich

...moderne Brennertechnik optimal ergänzt.

Die Verantwortung gegenüber der Umwelt veranlasst uns ständig neue Ideen zu entwickeln, die den Schadstoffausstoß unserer Produkte weiter senken und deren Energieausnutzung erhöhen. Die speziell für unsere Heizkessel abgestimmten Brenner zeigen, daß ökologische Zielsetzungen nicht im Widerspruch zu kompakten, wartungsfreundlichen und geräuscharmen Konstruktionen stehen.

Gerco - compact GO 24 A

Heizleistung: 23 – 40 kW
 TÜV-geprüft nach DIN EN 303
 C €-0645-AS K69



Lieferumfang – Ausschreibungstext:

Gerco-compact GO 24 A-Niedertemperatur-Spezialheizkessel im Küchenmaß mit isolierter, weißer Kesselverkleidung und Abdeckplatte, TÜV-geprüft, gebaut nach DIN EN 303 Verfeuerung von Heizöl EL und Erdgas H+L oder Flüssiggas, wahlweise mit einem auf die Kesselleistung voreingestellten Oel- oder Gasbrenner. Mit eingebautem 4-Wegemischer, Heizungsumwälzpumpe, Sicherheitsventil, Druckmanometer, Handentlüfter.

Kesselkörper: Wassergekühlte Brennkammer mit Spezialfeuerbeton und untenliegender Reinigungsöffnung, obliegende Nachschaltheizflächen mit eingeschobenen Rauchgaswirbulatoren, mit je zwei Vor- und Rücklaufstutzen für Heizkreis und Speicheranschluß, Anschlußflansch für Durchflußbatterie, Anschlußmuffe 3/4" für Druckausdehnungsgefäß, Rauchgasanschluß wahlweise je nach Kesselausführung rechts oder links und hinten.

Erweiterbares Kesselgrundschaltfeld: fertig montiert, mit Kesselwalzenthermometer, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Betriebsschalter, Regelthermostat, Schalter für Kessel- & Speicherpumpe, Brennerstörleuchte, STB-Störleuchte, Einbaumöglichkeit und Anschluß eines witterungsgeführten Steckmoduls. Anschlußleiste mit codierten Gegensteckern, fertig verdrahtet.

Lieferform: Komplettkessel auf Grundrahmen stehend auf Holzpalette, umweltfreundlich verpackt.

Wahlweise: (Mehrpreis) Beistell- und Aufsatzspeicher in Küchen-/Etagenmaß-Ausführung, Kupferdurchflußbatterie, Warmwasservorrangschaltung, Wasserschlagdämpfer für CU-Batterie-Betrieb, Druckausdehnungsgefäß 15 Ltr., witterungsgeführte Regelung, Mischermotor.

Leistungsdaten		
Kesseltype	GO 24 A	
CE	0645-AS K69	
Nennwärmeleistung	23 – 40	kW
Kesselwasserinhalt	65	ltr.
zul. Betriebsdruck	3,0	bar
Vorlauftemperatur	max. 90	°C
Vorlauftemperatur (STB)	max. 110	°C
Anschlußdaten		
Elektroanschluß	230 V / 50 Hz / 6 A	
Leistungsaufnahme	200	Watt
Zugbedarf (Kesselende)	0,09	mbar
Wasserseitiger Druckverlust	30	mbar
Abgastemperatur	ca. 190	°C
Abgasmassenstrom bei Öl	67,5 kg/h bei 13% CO ₂	
Abgasmassenstrom bei Gas	64,5 kg/h bei 9,6% CO ₂	
Abgasrohr / Knie	Ø 130	mm
Maßangaben		
Heizungsanschlüsse	Muffen 1"	
Speicheranschlüsse	Muffen 1"	
Umwälzpumpe	Grundfos UPS 25-40 180	
4-Wege-Mischer	DN 25	
Ausdehnungsgefäß	ROM 15	
Gesamthalt	15	ltr.
Nutzinhalt	9,8	ltr.
max. Brennereinhautiefe	ca. 285	mm
Gewicht	210	kg
Gesamtabmessung H/B/T	850/865/600	mm
Ohne Arbeitsplatte H/B/T	830/860/445	mm
Dekorplattenmaß H/B	602/852	mm

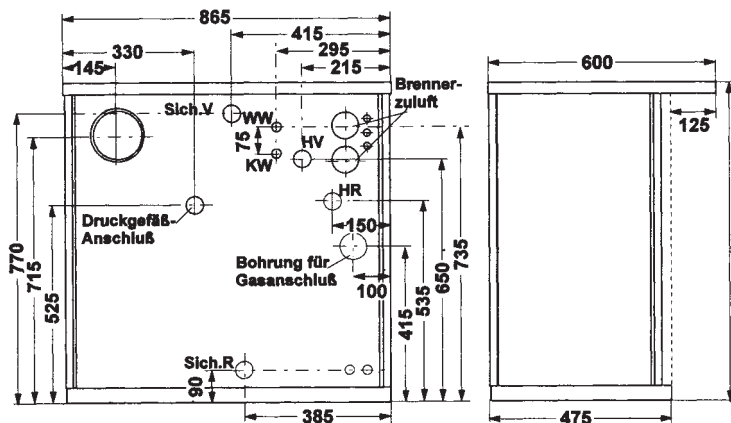


Abb.: Maßangaben GO 24 A in Rechtsausführung.

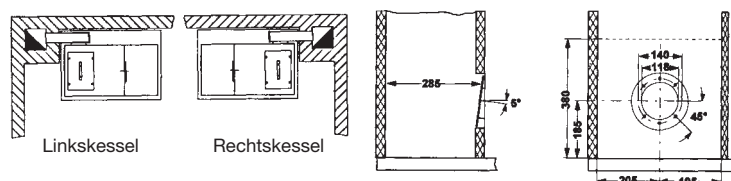


Abb.: Seitlicher Kaminanschluß

Abb.: Brennereinbaumaße

Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten! 06/2005

Vertrieb durch:



GERCO-Heiztechnik
 Scheffer Energy
 Systems GmbH
 Splieterstraße 72
 D - 48231 Warendorf
 Tel.: 0 25 83/93 09-0
 Fax: 0 25 83/93 09-99
 info@gerco.de
 www.gerco.de