



Heizleistung:
23 – 40 kW

Komplett-Heizkessel mit oder ohne Brenner

€ 0645-AS K69
Gebaut und geprüft nach DIN EN 303

Lieferumfang / Ausschreibungstext:

GERCO®-compact GO 24 A. Niedertemperatur-Spezialstahlheizkessel im Küchenmaß mit isolierter, weißer Kesselverkleidung (nach RAL 9002) und Abdeckplatte, TÜV-geprüft, gebaut nach DIN EN 303 zur Verfeuerung von Heizöl EL und Erdgas H+L oder Flüssiggas, wahlweise mit einem auf die Kesselleistung voreingestellten Öl- oder Gasbrenner, mit eingebautem 4-Wegemischer, Heizungsumwälzpumpe UPS 25-40 180, Sicherheitsventil, Druckmanometer, Handentlüfter.

Kesselkörper: Wassergekühlte Brennkammer mit Spezialfeuerbeton und unten liegender Reinigungsöffnung, oben liegende 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 weißes Kesselgrundschaltfeld: fertig montiert, beinhaltet folgende Teile: Kesselwalzenthermometer, Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB), Betriebsschalter, Kesselregelthermostat, 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) Beistellspeicher in Küchen-/Etagenmaß-Ausführung, Druckausdehnungsgefäß 15 Ltr., witterungsgeführte Steckmodule, Warmwasser-Durchflussbatterie.


Typ	Heizleistungsbereich kW	Gewicht kg	Abmessungen mm			Abgasanschluss		Bestell-Nr.		WG	Preis Euro einschl. Schaltfeld
			Höhe	Breite	Tiefe	Ø mm	Höhe m. Rauchr.	Rechtsausf.	Linksausf.		
GO 24 A ohne Brenner	23 – 30	208	850	865	600	130	715	19-0001-00	19-0001-10	B	3.060,-
GO 24 A m. Electro-Oil Ölbrenner Interzero 2011	23 – 30	208	850	865	600	130	715	19-0001-03	19-0001-13	B	3.968,-
GO 24 A m. Herrmann Ölbrenner HL 40 ELV.S	23 – 30	208	850	865	600	130	715	19-0001-02	19-0001-12	B	3.968,-
GO 24 A ohne Brenner	30 – 40	214	850	865	600	130	715	19-0001-01	19-0001-11	B	3.200,-
GO 24 A m. Electro-Oil Ölbrenner Interzero 2011	30 – 40	214	850	865	600	130	715	19-0001-05	19-0001-15	B	4.108,-
GO 24 A m. Herrmann Ölbrenner HL 40 ELV.S	30 – 40	214	850	865	600	130	715	19-0001-04	19-0001-14	B	4.108,-

Einbaubrenner für GO 24 A zum nachträglichen Einbau			Leistungsbereich	Bestell-Nr.	Preis Euro
Electro-Oil	Ölbrenner	Interzero 2011	23 – 30 kW	19-0002-00	908,-
Herrmann	Ölbrenner	HL 40 ELV.S (Düse 0,60 gph)	16 – 35 kW	19-0002-14	908,-
Electro-Oil	Ölbrenner	Interzero 2011	30 – 40 kW	19-0002-02	908,-
Herrmann	Ölbrenner	HL 40 ELV.S (Düse 0,75 gph)	16 – 35 kW	19-0002-15	908,-
Herrmann	Gasbrenner	HG 50 BL.2-E Erdgas	23 – 40 kW	19-0002-10	1.395,-
Herrmann	Gasbrenner	HG 50 AL.2-F Flüssiggas	23 – 40 kW	19-0002-12	1.395,-

Zubehörteile (wahlweise)

	Beschreibung	Bestell-Nr.	WG	Pr. in Euro
	Durchflussbatterie aus Kupfer (CU) zur indirekten Brauchwasserbereitung einschl. Kupferanschlussrohre Ø 15 mm, Anbauflansch und 1/2" Tauchhülse	19-0901-00	B	409,-
	Warmwasservorrangschaltung WWV-2 (erforderl. f. Durchflussbatterie) kpl. mit 2-teiligem Kaltwasserzulaufrohr, Strömungsschalter, Schaltrelais in Kunststoffbox mit 3-pol. Anschlussstecker inkl. Montageanleitung	19-0191-01	B	275,-
	Wasserschlagdämpfer R 1/2 für Geräte mit schnellschließenden Armaturen	19-1151-00	B	64,-
	Sicherheitsgruppe SYROBLOC 24/15 mit Absperrventil, Prüfstutzen, Rückflussverhinderer, Manometeranschluss und Membran-Sicherheitsventil (10 bar)	31-1906-00	B	140,-
	Druckausdehnungsgefäß 15 Ltr. mit Anschlussverschraubung 3/4" kpl.	19-0117-03	B	160,-
	Rauchgasabgangsstutzen Ø 130 mm – 0,5 mtr. lang, 85 x 180 mm (außen) für seitlichen Kaminanschluss mit Reinigungsdeckel	19-0940-00	B	86,-
	Übergangsstutzen für den Rauchabgangsstutzen rechteckig auf rund Außendurchmesser Ø 150 mm (nur passend zu Artikel-Nr.: 19-0940-00)	19-0940-01	B	55,-
	Rauchrohrverlängerung 0,5 mtr. lang – 88 x 184 mm (innen)	19-0941-00	B	55,-
	Wandfutter für Rauchabgangsstutzen 100 x 195 mm (innen)	19-0941-01	B	23,-
	Dekor-Rahmen 3-teilig, Alu-Winkelprofile mit Befestigungsschrauben	19-0307-01	B	50,-
	Seitenblende zur Verbreiterung des Außenmantel-Seitenteils bis zu einer Tiefe von 60 cm, kpl. mit Aufhängebolzen	19-0306-00	B	24,-

Alle Abbildungen dienen lediglich dem besseren Verständnis und können im Detail vom gelieferten Artikel abweichen!

	Beschreibung	Bestell-Nr.	WG	Pr. in Euro
	Für Kesselgrundregelung nachrüstbare witterungsgeführte Module mit 12-poligem Adapter, Beschreibung siehe Seite 56			
	Modul: Gertronic-Elfatherm E 8 witterungsgeführte Regelung für Heizkessel ohne Speicher oder mit Aufsatz- (BAE) oder Standspeicher (BSE) (separate Speicherregelung nicht erforderlich); Regelung mit Digital-Uhr	19-0211-05	B	530,-
	FBR2 – Fernbedienung mit Raumfühler passend für Modul E 8	19-2117-07	B	75,-
	GERCO®-Mischermotor M 5 mit Stecker und Anschlusskabel Achtung! Der Mischermotor wird für alle Gertronic-Modultypen benötigt. UNBEDINGT MITBESTELLEN!	11-0205-03	B	157,-

Alle Abbildungen dienen lediglich dem besseren Verständnis und können im Detail vom gelieferten Artikel abweichen!

Technische Daten		GO 24 A	GO 24 A
Kesseltype		GO 24 A	GO 24 A
Nennwärmeleistungsbereich	kW	24 – 30	30 – 40
Bauartkennzeichen		CE-0645-AS K69	CE-0645-AS K69
Kesselwasserinhalt	litr.	65	65
zul. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0
Vorlauftemperatur	°C	max. 90	max. 90
Vorlauftemperatur (STB)	°C	max. 110	max. 110
Elektroanschluss		230 V / 50 Hz / 6 A	230 V / 50 Hz / 6 A
Schutzart		IP 20	IP 20
Leistungsaufnahme	Watt	200	200
Zugbedarf (Kesselende)	mbar	0,09	0,09
Wasserseitiger Druckverlust	mbar	30	30
Abgastemperatur	°C	155 *) – 175	175 – 225
Abgasmassenstrom bei Heizöl EL (13% CO2)	kg/h	35,2	67,5
Erdgas H/L (9,6% CO2)	kg/h	33,8	64,5
Abgasrohr / Knie	mm	Ø 130	Ø 130
Heizungsanschlüsse	Muffen	1"	1"
Speicheranschlüsse	Muffen	1"	1"
Umwälzpumpe	Grundfos	UPS 25-40 180	UPS 25-40 180
4-Wege-Mischer	GG	Rp 1"	Rp 1"
Ausdehnungsgefäß		ROM 15	ROM 15
Gesamthalt	litr.	15	15
Nutzinhalt		9,8	9,8
max. Brennereinhautiefe	mm	ca. 285	ca. 285
Gewicht	kg	210	210
Gesamtabmessung	H/B/T in mm	850/865/600	850/865/600
Ohne Arbeitsplatte	H/B/T in mm	820/860/475	820/860/475
Dekorplattenmaß	H/B in mm	602/852	602/852

*) Beim Betrieb der Feuerstätte mit einer Abgastemperatur unter 160 °C ist die Schornsteinanlage entspr. feuchteunempfindlich auszuführen (siehe Seite 2, Schornsteinanschluss, Bemessung).

compact GO 24 A Alle Maße sind Zirkamaße

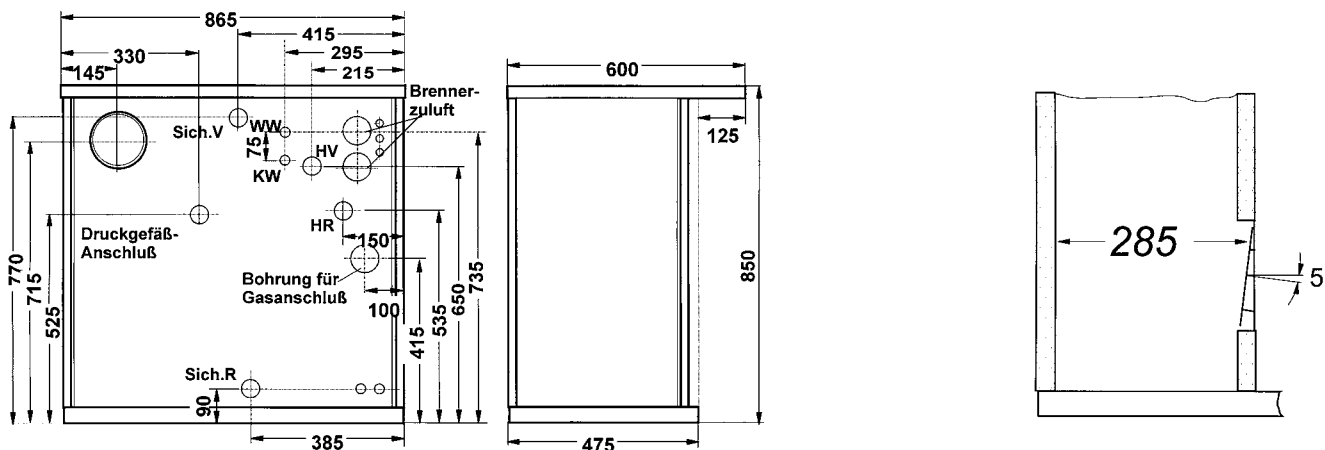


Abb.: compact GO 24 A – Rückansicht der Rechtsausführung

Abb.: max. Brennereinhautiefe