

FERRO[®] MAT

Öl-Brennwertkessel mit bewährten Komponenten

- Guss-Dreizug-Kesselkörper
- Edelstahl-Kondensator
- Low-NOx-Überdruckbrenner
- Für Heizöl, auch nicht entschwefelt



gem. EWG-Richtlinie
92/42/EWG mit Abgaskon-
densator CE-Nummer:
RC 99BM87

Leistungsbereich von 20 - 40kW, kompakt und leistungsstark, preisbewusst, langlebig, sicher. Zertifiziert und ausgezeichnet durch beste Energieausnutzung mit Kesselkreispumpe Effizienzklasse „A“ drehzahl geregelt angesteuert.



FERRO
ENERGY



Öl-Guss-Brennwertkessel mit LOW-NO_x-Brenner Serie GSK 1,20-40 kW auch für unentschwefeltes Heizöl

Gussgliederkessel (GG 20 nach DIN 1691), Edelstahl-Abgas-Wärmenutzer, Vor-/Rücklaufanschluss flachdichtend, KFE-Kugelhahn, integrierte drehzahlgeregelte Kesselkreispumpe (Effizienzklasse „A“), Guss-Brennraumtür mit Schauglas. Der Kesselkörper ist allseitig mit 80mm kaschierem Glasfaserflies wärmegeklämt. Die pulverbeschichtete Stahlblechverkleidung, ähnlich RAL 9006 (grau), schallgedämmt, ist mit Steckverbindern versehen.

Das integrierte Schaltfeld enthält:

Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) 100°C; Temperaturregler, elektronische Temperatur- und Druckanzeige, Hauptschalter, STB-Prüftaste. Steckerfertig vorverdrahtet mit **Vorlauftemperaturregelung, Außentemperatur und Raumtemperatur aufschaltbar, Speichertemperaturregelung.** Ansteuerung der Heizungs- und Brauchwasserpumpe, Brenneransteuerung, **Zeitschaltprogramm Tage**, Frostschutzfunktion. Die Aufschaltung weiterer gemischter Heizkreise - optional.



gem. EWG-Richtlinie
92/42/EWG mit Abgaskondensator
CE-Nummer: RC 99BM87

Die Vorteile

- » Geeignet für Heizöl, nicht schwefelarm, das erleichtert die Umrüstung.
- » Die Verbrennungsluft wird koaxial „von außen“ angesaugt. Zu luftöffnungen zum Heizraum entfallen, die Raumwärme bleibt erhalten.
- » Sehr geräuscharm durch integrierte, schallgedämmte Bauweise des Brenners.
- » Modulierende Vorlauftemperaturen für Heizkreis und Speicherladung.
- » Ideal für beengte Aufstellungsräume.
- » Für Tieftemperaturheizsysteme (z.B. Fußbodenheizung)

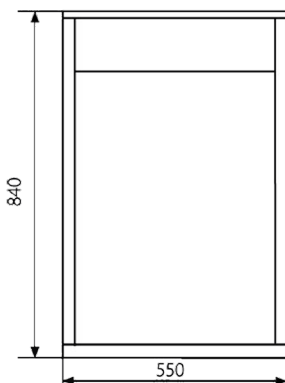
Öl-Low-NO_x-Brenner nach EN 267 zur Verfeuerung von unentschwefelten Heizöl EL nach DIN 51603, mit Luftabschluss, Magnetventil, Primär- und Sekundär-Verbrennungsluftregulierung, Luftansaugung koaxial von außen. Feuerungsautomat mit Entstörtaste, Fotowiderstand, Zündeinrichtung, temperaturregelnde Ölvorwärmung, temperaturbeständige Präzisionsmischeinrichtung, Schutz- und Schalldämmhaube, zwei Ölschläuche, Zerstäuberdüse. Einwegverpackt mit Betriebs- und Bedienungsanleitung.

Betriebsdruck/Temperatur: 3bar/90°C;
Bauartzulassung Nummer DIN TR 50.883,
CE-Nummer: RC99BM87

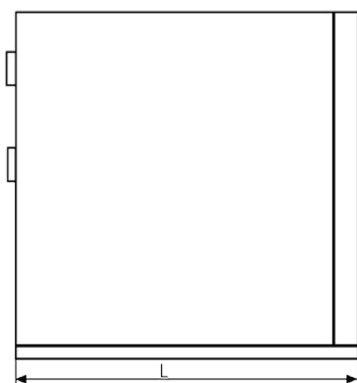
Typ		GSK 1.03-20	GSK 1.03-27	GSK 1.04-40
Bestell-Nr.		01613202	01613272	01614402
Preis	[€]	3.595,00	3.786,00	4.219,00
Nennleistung	[kW]	19,5	28,7	39,7
Wirkungsgrad 80 °C	[%]	>98	> 98	>98
Wirkungsgrad 50/30 °C	[%]	104	104	104
Abgastemperatur	[°C]	65/55	68/55	68/55
CO-Gehalt	[mg/kWh]	58	52	52
Abgasmassenstrom	[kg/h]	32,5	48	67
Zugbedarf	[mbar]	0,0	0,0	0,0
Abgas Rohranschluss	[mm]	100	100	100
Zuluft Rohranschluss	[mm]	80/125	100/150	100/150
Gewicht	[kg]	160	160	187
Wasserinhalt	[l]	19	19	23
Baulänge L	[mm]	855	855	955
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A

Neutralisation, erforderlich bei der Verbrennung von Heizöl EL - nicht schwefelarm.

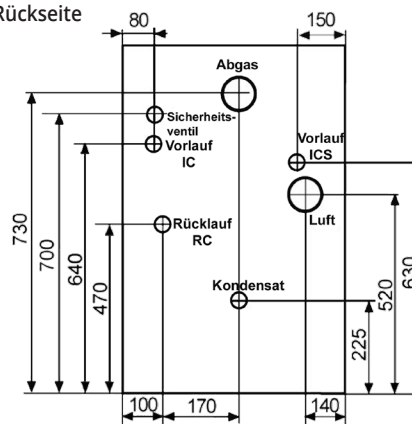
Vorderseite



Seitenansicht



Rückseite



Ihr FERRO-Vertriebspartner:

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten!
Alle Preisangaben gelten für den Endkunden zuzüglich Mehrwertsteuer. Der Vertrieb erfolgt über das eingetragene Heizungsbaufachhandwerk. Bei Bedarf vermitteln wir Ihnen gerne einen kompetenten Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

Als Systemhersteller bieten wir ein umfangreiches Liefer- und Leistungsprogramm zur Erweiterung und Ergänzung Ihrer Anlage. Einen Überblick finden Sie im Internet unter www.ferro-energy.eu

Sollten Sie noch Fragen haben oder eine Beratung wünschen, steht unser Vertriebspartner oder unser Verkauf gerne für Sie zur Verfügung!

FERRO
ENERGY

FERRO ENERGY GmbH
Flugplatzstraße 10
91186 Gauchsdorf
Tel. 09122/9866-0
Fax 09122/9866-33

info@ferro-energy.eu
www.ferro-energy.eu