

ecoDUO

Der erste Gas-/Öl-Brennwertkessel auf dem Markt



Vom Erfinder des
Raketenbrenner®



Umrüsten auf Gas möglich,
auch nachträglich.

Neuer effizienterer Edelstahl-
Abgas-Wärmetauscher

Geringerer Zeitaufwand durch
vormontierte Pumpen

Geringere Aufstelltiefe

Produkthighlights

- Geringe Stelltiefe durch im Kessel integrierte Abgas-temperaturbegrenzer
- Steigerung der Effizienz durch optimierte Abgasführung
- Mit modulierendem Brenner besonders effizient
- Inkl. Außen-, Kessel-, Speicher- und Vorlauffühler
- Inkl. Solar- und Pufferspeicherfunktion
- Langlebiger Gussgliederblock
- Für Abgaskomponenten aller gängiger Hersteller zugelassen

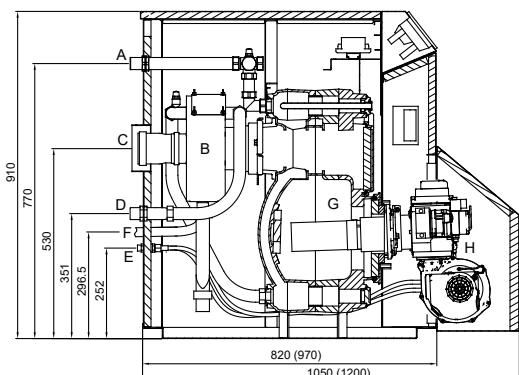
- Auch als leistungsstarker Öl-Brennwertkessel (ecoOEL Pro) und als bodenstehender Gas-Brennwertkessel (ecoDUO Gas) erhältlich
- Regelung für drei Kreise und Solar vorhanden
- Heizungssteuerung über Internet optional mit heatapp! base möglich (heatapp! ready). Einfach mit dem Router zu Hause verbinden und dann via App steuern
- Noch leiserer Betrieb durch optimierte Abdichtung
- Mieten statt kaufen - ohne Bindung an einen Energieversorger oder andere Dienstleister (Contracting).



Technische Daten

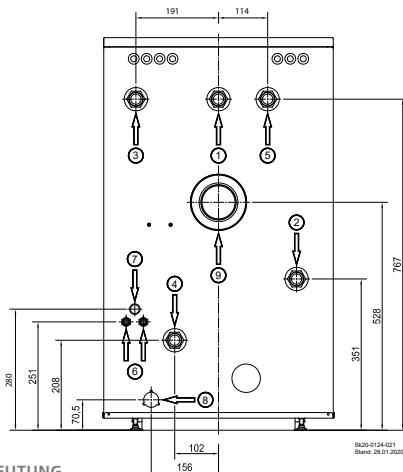
BEZEICHNUNG	ARTIKEL-NR.	HEIZ-BELASTUNG	NENNWÄRME-LEISTUNG	BRENNER	EFFIZIENZKLASSE HEIZUNG (A+++ → D)
ecoDUO 16	54.10000-4512	16	16	RE	A
ecoDUO 20	54.10000-4513	20	20	RE	A
ecoDUO 24	54.10000-4514	25	25	RE	A
ecoDUO 15m	54.10000-4511	9,7-15	9,5-15	RM	A
ecoDUO 27m	54.10000-4515	15-27	14-27	RM	A
ecoDUO 16i	54.10000-4520	16	16	RE	A
ecoDUO 20i	54.10000-4521	20	20	RE	A
ecoOEL Pro 30	54.10000-4516	30	30	RE	A
ecoOEL Pro 37	54.10000-4518	37	37	RE	A
ecoOEL Pro 38m	54.10000-4519	38	38	RM	A
ecoDUO GAS N 15-26	54.30000-4551	15-25	15-25	RG	A
ecoDUO GAS N 15i-26i	54.30000-4552	15-25	15-25	RG	A

Maßzeichnung ecoDUO



KÜRZEL BEDEUTUNG

- A** Heizkreis-Vorlauf
- B** Edelstahl-Abgas-Wärmetauscher
- C** Abgas-Anschluss
- D** Heizkreis-Rücklauf
- E** Ölanschluss
- F** Kondensatablauf Ø DN 25 (flexibel)
- G** Guss-Heizkessel
- H** Raketenbrenner®



KÜRZEL BEDEUTUNG

- 1** Vorlauf Direktkreis Vorlauf Pumpenkreis (Nur ecoOEL ...iP)
- 2** Sammelrücklauf
- 3** Vorlauf Mischerkreis (Nur ecoOEL ...iP)
- 4** Rücklauf Mischerkreis (Nur ecoOEL ...iP)
- 5** Vorlauf Speicherladepumpe (Optionales Zubehör)
- 6** Heizölanschlüsse Brennervor- und Rücklauf
- 7** Kondensatablauf
- 8** Gasanschluss (Optionales Zubehör)
- 9** Abgas-/Zuluftanschluss

ecoDUO

Umrüstung auf Gas

Mit unserem ecoDUO ist man unabhängig vom verfügbaren Medium. Sollte akut ein neuer Kessel notwendig, aber eine Umstellung auf Gas noch nicht möglich sein, dann ist der ecoDUO der richtige Brennwertkessel.

Er lässt sich jederzeit auf Gas umrüsten, auch wenn er bereits mit Öl gelaufen ist. Mithilfe unseres Umrüstsets bestehend aus

- einem Gasbrenner und
 - entsprechendem Montagematerial
- ist eine Umrüstung auf Gas einfach und schnell möglich.



ecoDUO 16i / 20i mit integrierten Pumpen

Mit seinen vormontierten Heiz- und Mischerkreis sparen Sie mit den ecoDUO i-Versionen nicht nur Geld, sondern auch Zeit. Die Montage ist einfacher und schneller. Durch den Wegfall der externen Pumpengruppe sind sie nicht nur in der Tiefe, sondern auch in der Höhe wahre Platzwunder.

Verbaut sind Wilo-Pumpen der neuesten Generation. Ein dritter Pumpenkreis z.B. für Speicherladung ist nachrüstbar.



Edelstahl-Abgas-Wärmetauscher

Unser neuer Edelstahl-Abgas-Wärmetauscher ist durch eine optimierte Abgasführung effizienter und leistungsfähiger. Durch seine zwei einfach zugänglichen Reinigungsklappen ist eine Reinigung ohne Demontage möglich.



Kombinationsmöglichkeiten mit hydraulischen Komponenten

BEZEICHNUNG	TIEFSPEICHER	SPEICHERLADESET	INTERNER PUMPENKREIS	INTERNER MISCHERKREIS	SPEICHERLADEKREIS INTERN	PUMPENGROUPE UNGEMISCHT	PUMPENGROUPE GEMISCHT	VERTEILER
ecoDUO 16	o	o	o	o	o	o	o	o
ecoDUO 20	o	o	o	o	o	o	o	o
ecoDUO 24	o	o	o	o	o	o	o	o
ecoDUO 15m	o	o	o	o	o	o	o	o
ecoDUO 27m	o	o	o	o	o	o	o	o
ecoDUO 16i	o	o	●	●	o	-	-	-
ecoDUO 20i	o	o	●	●	o	-	-	-
ecoDUO GAS 15-26	o	o	o	o	o	o	o	o
ecoDUO GAS 15i-26i	o	o	●	●	o	-	-	-

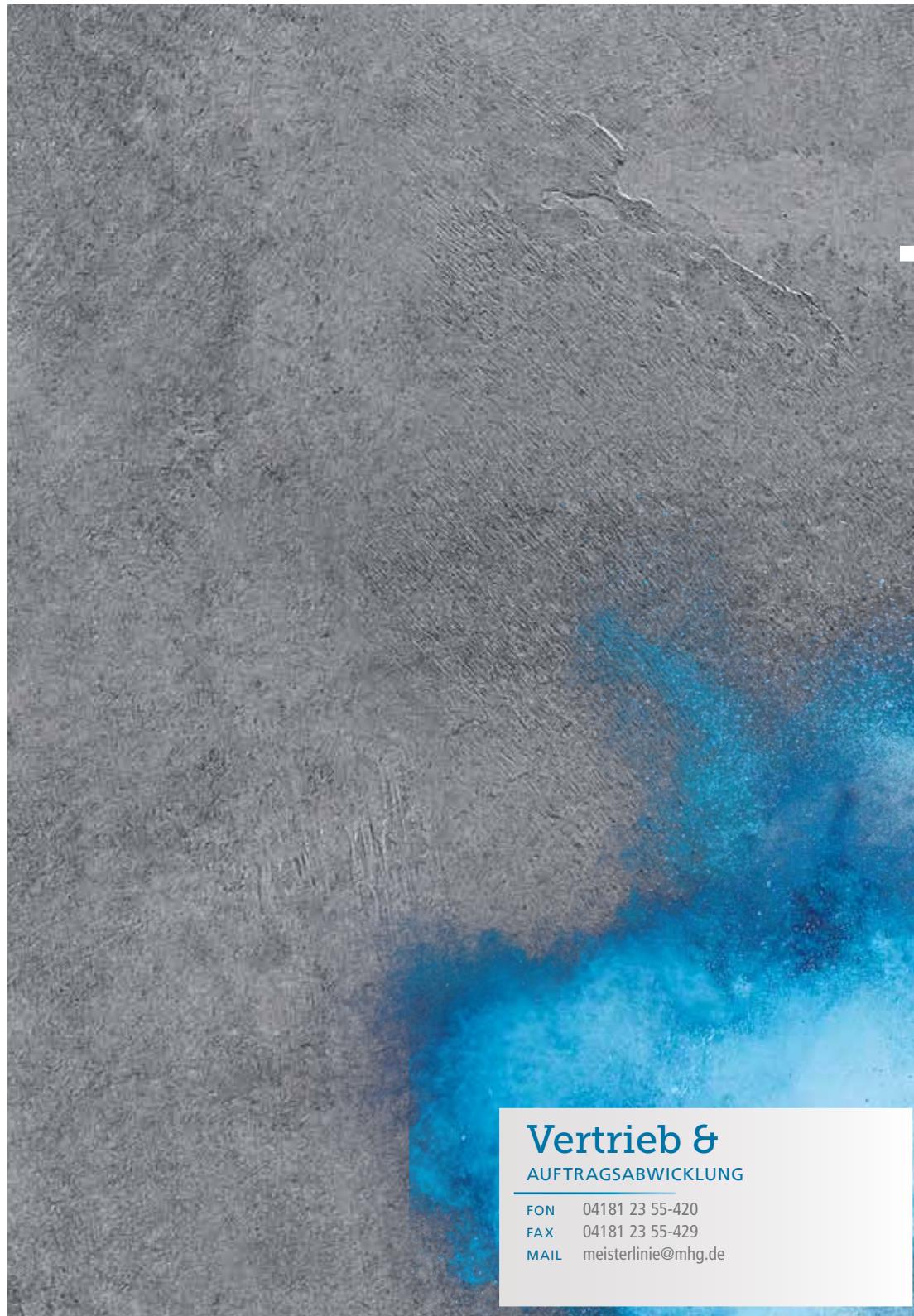
o = möglich; ● = werksseitig integriert; - = nicht möglich



MHG Heiztechnik

MHG Heiztechnik GmbH
Brauerstraße 2
21244 Buchholz i. d. Nordheide
Deutschland

meisterlinie@mhg.de
www.meisterlinie.de



Vertrieb &
AUFTRAGSABWICKLUNG

FON 04181 23 55-420
FAX 04181 23 55-429
MAIL meisterlinie@mhg.de

Technik Hotline
FÜR FACHHANDWERKER

FON 04181 23 55-112
MAIL service@mhg.de

01.04.-31.09.: 08:00-21:00 Uhr
01.10.-31.03.: 07:30-22:00 Uhr
Wochenende/Feiertage
08:00 - 18:00 Uhr