

**STREBEL EC1 und EC01  
14 bis 35 kW**

**Euroclass  
Ihr Energiekonzept  
für Heizung und  
Warmwasserbereitung**



## Für reinere Luft und ungetrübte Lebensfreude

Das Konzept der neuen Euroclass Heizkessel stellt die Anliegen der Menschen und der Umwelt in den Mittelpunkt. Neueste technologische Erkenntnisse konnten im STREBEL EC1 und EC01 so umgesetzt werden, daß durch die effiziente, optimal geführte

Verbrennung eine sehr wirtschaftliche Wärmeerzeugung bei niedrigsten Schadstoffemissionen möglich ist. Einen günstigen Einfluß auf die ökonomische Bilanz des STREBEL EC1/EC01 leisten zudem die überdurchschnittliche Betriebssicherheit, Langlebigkeit und der minimale War-

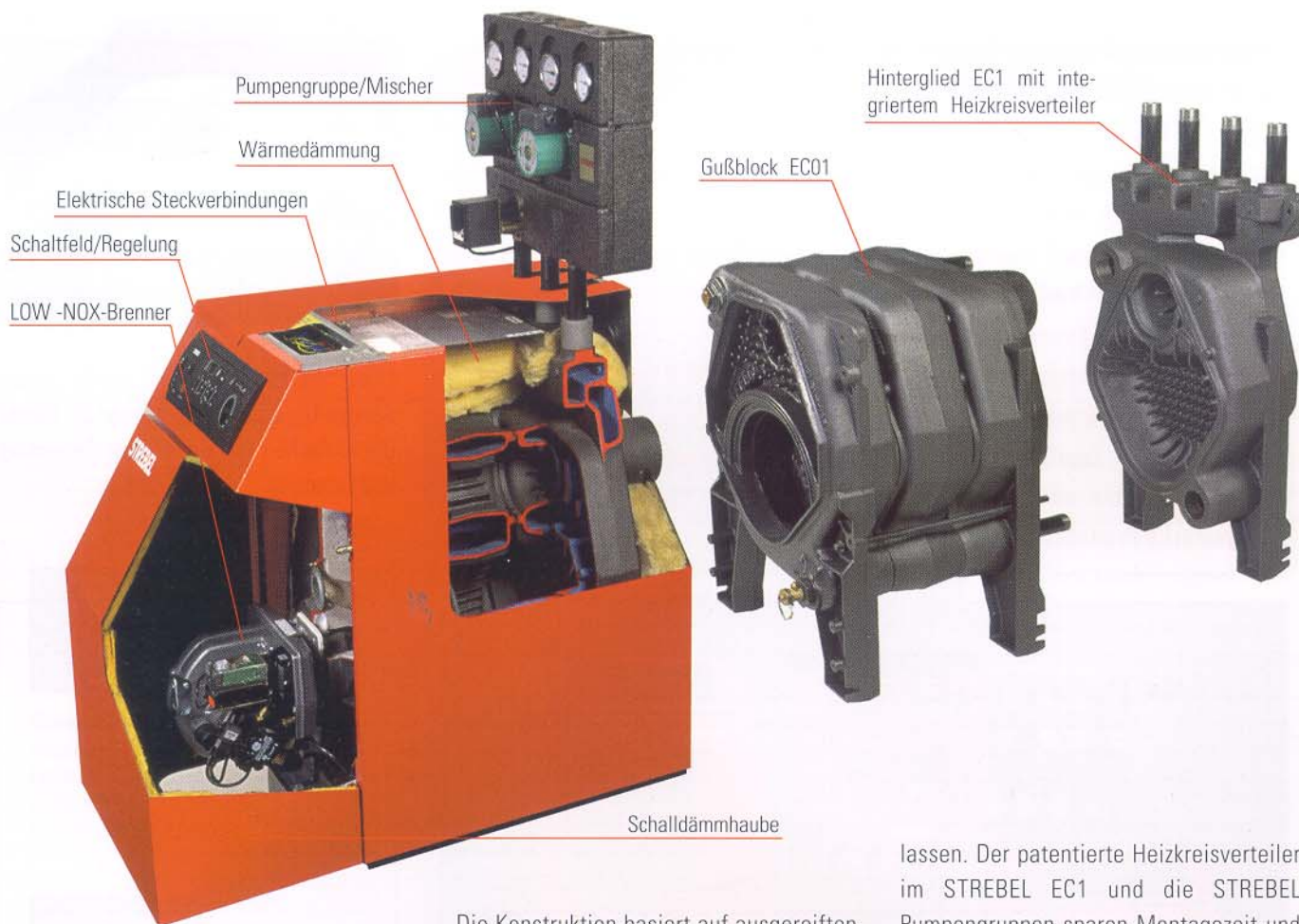
tungsanspruch. Die neue Regler-Generation bietet exzellenten Wärme- und Bedienungskomfort und viele individuelle Möglichkeiten für das zeitgemäße Heizen in Neubauten und Sanierungen.



- 🍎 Einfaches Zusammenstellen der STREBEL EC -Systemkomponenten nach Ihrem Bedarf
- 🍎 STREBEL LOW-NOX-Brenner für schadstoffarme Verbrennung
- 🍎 STREBEL Spezialgußkessel - Dreizugsystem für höchste Wirkungsgrade
- 🍎 Allseitige Kesselwärmedämmung für minimale Stillstandsverluste
- 🍎 Digitale Regelungsmodule für komfortable Raumtemperierung und Warmwasserversorgung
- 🍎 Steckerfertige Systemkomponenten
- 🍎 Umfangreiches Zubehör



# Kompaktes Energiebündel mit STREBEL LOW-NOX-Brenner



Die bis ins Detail optimierte Abstimmung der Komponenten Brenner, Kessel und Regelung beim STREBEL EC1/EC01 führt zu einer schadstoffarmen Verbrennung und äußerst effizienten Energienutzung.

Die Konstruktion basiert auf ausgereiften Lösungen, die mit Unterstützung moderner Computertechnologien weiterentwickelt wurden.

Die STREBEL EC-Komponenten erlauben unzählige Variationen, die sich zu Ihrem optimalen Heizsystem kombinieren

lassen. Der patentierte Heizkreisverteiler im STREBEL EC1 und die STREBEL Pumpengruppen sparen Montagezeit und Anpassungsarbeiten.

Der STREBEL EC01 mit klassischen Kesselanschlüssen hat seine Stärken bei speziellen Anwendungen wie Einkreisanlagen oder mit Unterstellspeicher in niedrigen Kesselräumen.

## AN-SCHRAUBEN!

Ölvorwärmung, Hochleistungsgebläse, Präzisions-Mischeinrichtung und zweifache Luftregulierung ermöglichen beim STREBEL LOW-NOX-Brenner pulsationsfreien und schadstoffarmen Betrieb. Die interne Abgasrezirkulation reduziert den Schadstoffausstoß auf ein Minimum. Die wartungsfreundliche Konstruktion erlaubt Service- und Reparaturarbeiten mit wenigen Handgriffen.

## AN-STECKEN!

## AN-GEHT'S!

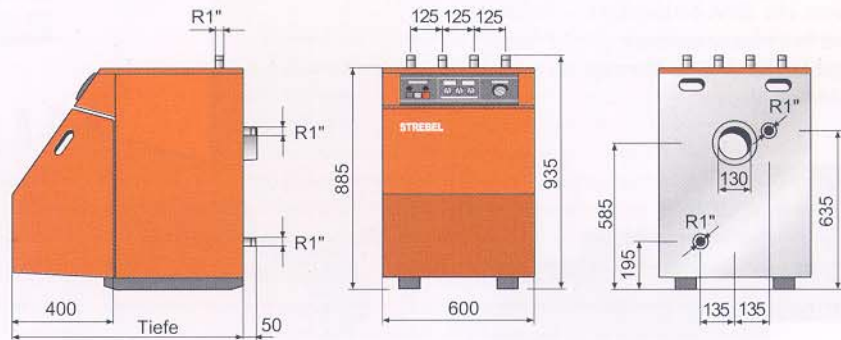


# Technische Daten

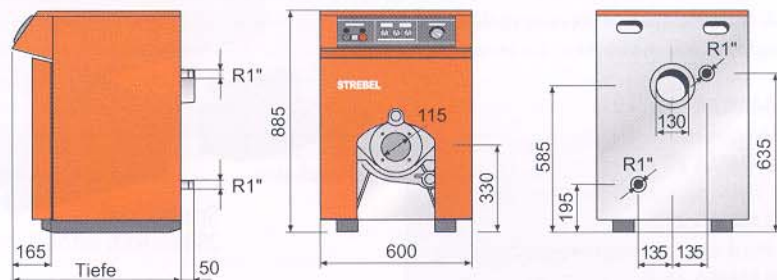
Kesseltyp		EC1-13 / EC01-13	EC1-14 / EC01-14	EC1-15 / EC01-15
Nennwärmeleistung	kW	14 - 20	21 - 26	27 - 35
Heizfläche	m <sup>2</sup>	1,5	2,2	2,9
Rauchrohr ø	mm	130	130	130
Heizwasserinhalt	Liter	37,5	44,5	51,5
Abgaseitiger Widerstand	mbar	0,15	0,25	0,35
Liefergewicht	kg	236 / 226	276 / 266	316 / 306
Rohranschlüsse Vorlauf und Rücklauf	Zoll	1"	1"	1"
Gliedanzahl		3	4	5
Abmessungen mit Schalldämmhaube EC1 / EC01				
Höhe	mm	885	885	885
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	912	1027	1142
Abmessungen mit Frontabdeckung EC01				
Höhe	mm	885	885	885
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	670	785	900

## Hauptabmessungen

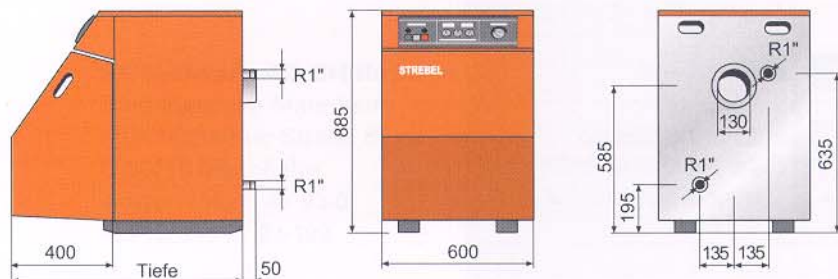
EC1



EC01 mit Frontabdeckung



EC01 mit Schalldämmhaube



# Einheit und Vielfalt

Kessel, Regelung, Brenner, Warmwasserbereiter, Anbausysteme und Zubehör bilden eine optimale Einheit.

STREBEL EC1/EC01 Kessel sind für Niedertemperaturbetrieb in gleitender Betriebsweise geeignet. Die maximale Vorlauftemperatur beträgt 95°C und die Mindestrücklauftemperatur 35°C. Im Sommer schaltet der Kessel über die temperaturabhängige Kesselregelung nur dann ein, wenn dies für die Bereitstellung

des Warmwassers erforderlich ist.

Die STREBEL EC1/EC01 Kessel werden kartonverpackt, auf einem Gleituntersatz verschraubt, geliefert. Der Isoliermantel und das steckerfertig verdrahtete Schaltpult sind gebrauchsfertig montiert. Der STREBEL LOW-NOX-Ölbrenner ist warm voreingestellt, am Kessel montiert oder wird mitgeliefert. Auf Wunsch erhalten Sie den STREBEL EC1/EC01 auch ohne Brenner. Dabei können Sie die mei-

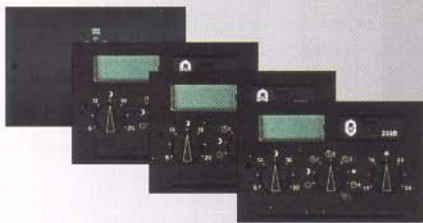
sten gängigen Markenbrenner für Öl und auch für Gas verwenden.

Das haben wir für Sie getestet. Das Reinigungswerkzeug wird standardmäßig mitgeliefert. Regelgeräte, Anschlußgruppen, Spezialsockel, Abgaszubehör und Transporthilfen werden nach Ihren Wünschen zusammengestellt.



### Grundschaltfeld GAMMA

Ausgerüstet mit allen notwendigen Sicherheits- und Betriebskomponenten. Steckerfertig vorbereitet für die einfache Montage der benötigten GAMMA Module.



**GAMMA Module sind witterungsgeführte Digitaleger der neuesten Generation.**

#### Modul GAMMA 1B

für die Warmwasserbereitung.

#### Modul GAMMA 2B

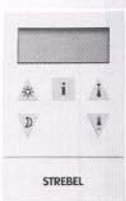
für einen Heizkreis und Warmwasserbereitung.

#### Modul GAMMA 23B

für zwei Heizkreise und Warmwasserbereitung.

#### Modul GAMMA 233B

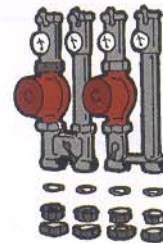
für drei Heizkreise und Warmwasserbereitung.



#### RS 10 Raumstation

die intelligente Schalt- und Informationszentrale in Ihrem Wohnraum.

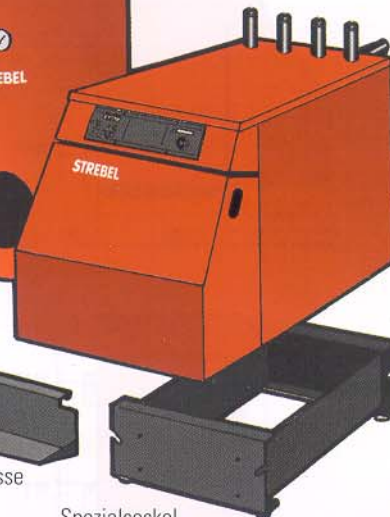
Vertikale Warmwasserbereiter  
Maße und technische Daten -  
siehe Broschüre  
Warmwasserbereiter.



Pumpen- und Mischerguppen  
Beim EC1 werden die Anbaugruppen  
direkt angeschlossen, beim EC01  
bekommen Sie bei uns geeignete  
Verteiler und Verbindungsleitungen.



Öltropfasse



Spezialsockel  
250mm hoch mit Stellschrauben



Anschlußgruppen für  
Warmwasserbereiter.

Horizontaler Warmwasserbereiter  
ist als Unterstellspeicher verwendbar.  
Maße und technische Daten - siehe  
Broschüre Warmwasserbereiter.



**AN-SCHRAUBEN!**

**AN-STECKEN!**

**AN-GEHT'S!**

 **STREBEL** mit Produktionsstätten, Verkaufs- und Service-niederlassungen in ganz Europa ist ein Unternehmen, das in die Zukunft blickt. **STREBEL** Produkte sind bekannt durch ihre Langlebigkeit, aber auch durch ihre Innovationen. Viele international anerkannte Preise konnten schon von **STREBEL** für überzeugende Produkte errungen werden. Langjährige Erfahrung, innovative Produktentwicklung und lückenlose Qualitätssicherung garantieren Ihnen moderne und leistungsstarke Produkte von **STREBEL**.

Vom Kleinkessel bis zur Megawatt-Heizzentrale, ein komplettes Angebot an Zubehör, individuelle Beratung und ein bestens geschultes Serviceteam - all das sind Ihre Vorteile bei **STREBEL**. Das ständige Forschen und Weiterentwickeln sichern Ihnen auch in Zukunft Top-Qualität.

Lassen Sie sich bei Ihrem Installateurfachbetrieb beraten oder rufen Sie in einer unseren Niederlassungen an. Wir beraten Sie gerne!



## Kundenservice



Unser Werkskundendienst sowie unsere Service-Organisation gibt Ihnen als Kunde die Sicherheit fachmännischer Betreuung und Beratung.



Firmenstempel Installateurfachbetrieb

STREBEL im Internet:

[www.strebel.at](http://www.strebel.at)

ppdesign 6.99

### Strebelwerk AG

Industrieweg 18  
CH-4852 Rothrist  
Telefon (062) 785 85 85  
Fax (062) 785 85 86

### Strebelwerk AG CH-Rothrist

Niederlassung Mannheim  
Mundenheimer-Straße 61  
D-68219 Mannheim  
Telefon (0621) 87 93-0  
Fax (0621) 87 93-199

### Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118  
A-2700 Wiener Neustadt  
Telefon (02622) 235 55-0  
Fax (02622) 235 55-64

**SCHWEIZ DEUTSCHLAND ÖSTERREICH FRANKREICH ENGLAND POLEN UNGARN**