



**Kompakte Heizzentrale aus Stahlbeton
für das Einfamilienhaus bis zur Industrie**



Energiecontainer als Platzlösung

Sie möchten auf eine Biomasseheizung umrüsten, haben aber keinen Heiz- und Lagerraum zur Verfügung?

In Zeiten von steigenden Grundstücks- und Baustoffpreisen bietet ETA kompakte Stahlbeton Containerlösungen an, welche den vor Ort gültigen brandschutztechnischen Anforderungen entsprechen. Egal ob Einfamilien-, Mehrfamilienhaus oder Gewerbebetrieb, wir bieten die optimale Lösung.

- ① **Ein- oder Doppelstocklösungen** aus Stahlbeton
- ① Folgende **Außenabmessungen** sind möglich:
Länge 5,5 - 9 m
Höhe 2,62 - 3,64 m
Breite 2,98 m
- ① **Brandschutz REI90** aufgrund monolithischer Bauweise
- ① **Be- und Entlüftung** je nach länderspezifischen Anforderung
- ① Dach mit **Attika** und **Entwässerungsgefälle**
- ① **Streifenfundament** und **Autokran** bauseits
- ① **Anlieferung** durch **Spezial- oder Tiefladerfahrzeug**
- ① **Montage** der Kesselanlage vor Ort durch den ausführenden **Heizungsbauer**



Anlieferung mittels Spezial- oder Tiefladerfahrzeug

Nach Bestellung wird ein abgestimmter Fundamentierungsplan zur Verfügung gestellt, welcher bauseits über einen qualifizierten Baumeister ausgeführt werden muss.

Schornsteinsystem / Bunkerbefülldeckel / Stiegenaufgänge für Doppelstocklösungen sind nicht im ETA Lieferprogramm enthalten.

Optionen:

- Attika-Abdeckbleche (in diversen Farben)
- Integrierbare Ankerschienen für bauseitige Holzfassade
- Dachbegrünung
- Andere Außenfarbe nach Kundenwunsch
- Standard-Fenster
- Paniktürverschlüsse
- Bodenbeschichtung im Container
- Dach-Notentwässerung
- Brandschutztüren auch mit erhöhter Brandschutzdauer (T60 und T90) möglich, Standard T30

Gewerbebetriebe



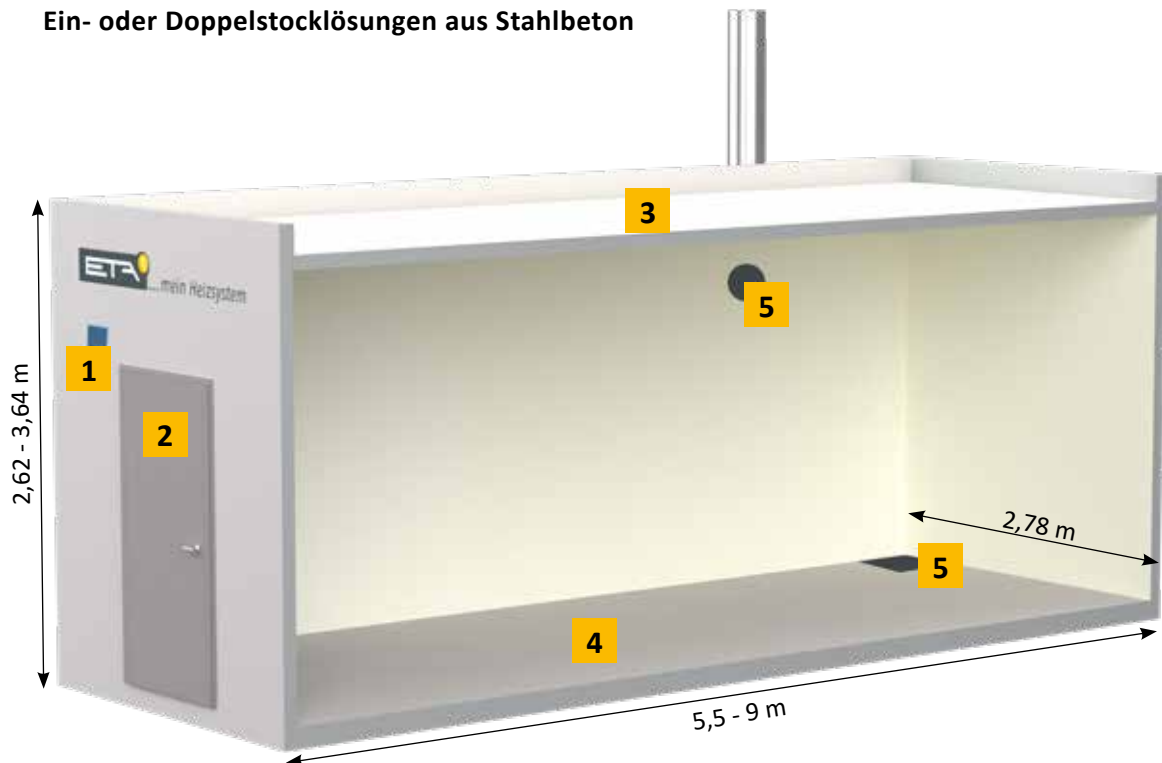
Mehrfamilienhäuser



Wohnbauten

Eigenschaften ETA Energiecontainer

Ein- oder Doppelstocklösungen aus Stahlbeton



- 1** Be- und Entlüftung je nach länderspezifischer Anforderung
- 2** Brandschutztüren und -luken je nach Anforderung bereits eingebaut
- 3** Dach mit Attika, Entwässerungsgefälle und Ablauf

- 4** Bodenplatte aus Stahlbeton Ausführung je nach Belastung der jeweiligen Kesselanlage
- 5** Durchbrüche für Fernleitung, Strom, Abfluss Schornsteinanschluss, etc. individuell möglich

Der ETA Energiecontainer kann als Einstock- oder Doppelstockcontainer ausgeführt werden. Die Länge und Höhe des Containers sind variabel.

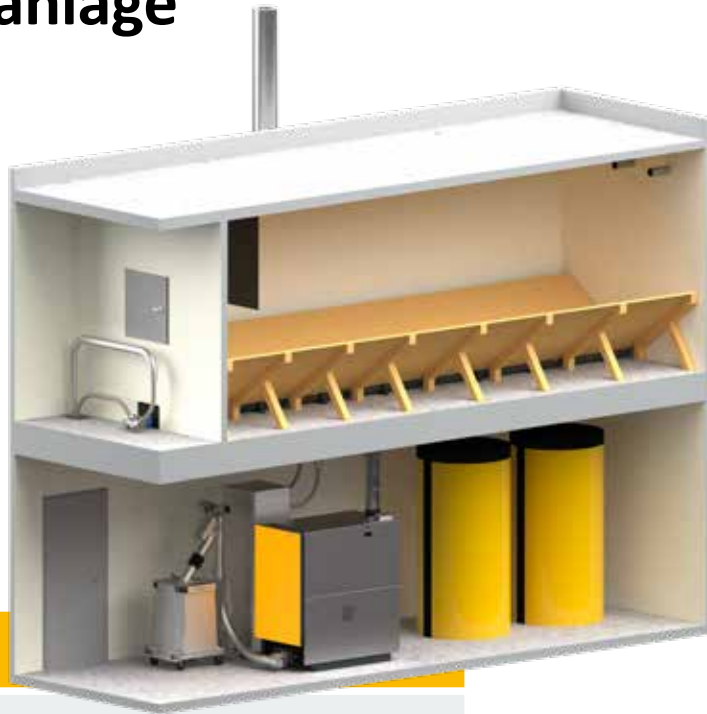
Durchbrüche oder Auslässe, wie etwa für Befüllungssystem, Belüftung oder Fernleitung werden je nach Anforderung geplant und ausgeführt.

Nach erfolgter Anlieferung durch einen Tieflader wird dieser mittels Autokran auf das Streifenfundament gehoben. Danach werden die Kesselanlage und alle dazugehörigen Komponenten verbaut, um die Heizzentrale fertig zu stellen.





Pelletanlage



Pellet Doppelstock 20-240 kW
nutzbares Lagervolumen ca. 20 to



Pellet 7-105 kW
nutzbares Lagervolumen 5-15 to



**Pellet Doppelstock
Kaskadenanlage 2 x 20-240 kW**
nutzbares Lagervolumen ca. 20 to



Hackgutanlage



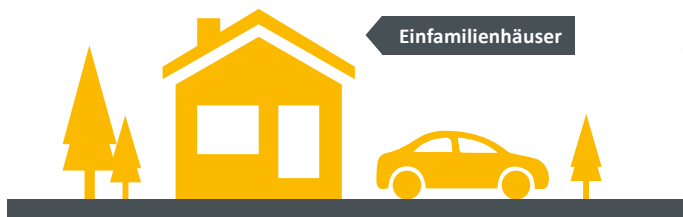
Hackgut Doppelstock 20-240 kW
Lagervolumen ca. 40-50 SRM
Senkrechtbefüllsystem



Hackgut 2x 20-240 kW
Lagerausführung bauseits

Hackgut 20-240 kW
Lagervolumen ca. 20-25 SRM
Befüllöffnung individuell





HeatBox - kompakte Heizzentrale für Pelletkessel ePE(-BW) 7-22 kW



- ① **Stahlbetoncontainer**
- ① **Kompakte Abmessungen**
Länge 3 m
Höhe 2,62 - 3,64 m
Breite 2,98 m
- ① **Brandschutz REI90**
- ① **Be- und Entlüftung** je nach länderspezifischen Anforderung
- ① Dach mit **Attika** und **Entwässerungsgefälle**
- ① **Fundament** (Schotter oder Streifen) und **Autokran bauseits**
- ① **Anlieferung** durch **Spezial-** oder **Tiefladerfahrzeug**
- ① **Montage** von Kessel, Puffer, Verrohrung und Schornstein durch den ausführenden **Heizungsbauer**
- ① **Pelletslager** mit Austragung bereits vormontiert

Leistungsbereich von 7-22 kW perfekt für ein Einfamilienhaus

Kompakt und einfach

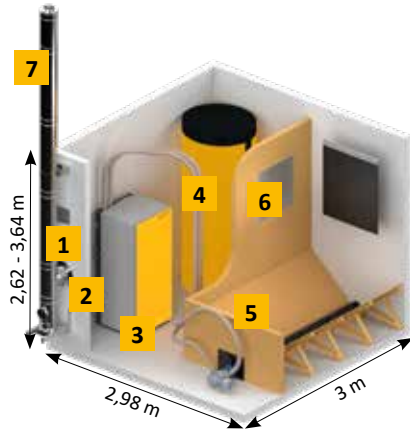
Mit weniger als 9 m² beansprucht die HeatBox eine geringe Grundfläche und kann sehr flexibel positioniert werden. Sämtliche Zugänge (T30 Brandschutztür, Be- und Entlüftung, Pellets-Befüllstutzen, Schornstein mit Reinigungsöffnung) finden sich auf selbiger Seite.

Pelletlager fix fertig

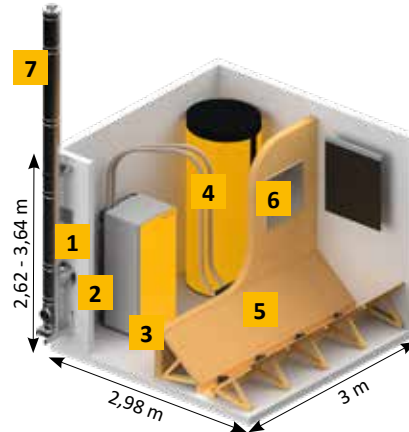
Eine Besonderheit der HeatBox ist das bereits integrierte Pelletlager. Für die Ausführung des jeweiligen Pellet-Entnahmesystem stehen zwei Systeme zur Auswahl. Die Entnahme der Pellets kann entweder mit der Pelletsaustragschnecke Flex oder dem pneumatischen Austragungssystem für 4 Saugsonden und automatischer Umschalteneinheit erfolgen.

Eigenschaften ETA HeatBox

Ausführung mit Pelletsschnecke



Ausführung mit Saugsonden



- 1** Be- und Entlüftung je nach länderspezifischer Anforderung
- 2** Brandschutztüre bereits eingebaut
- 3** Pelletskessel ETA ePE bis 20kW oder ePE-BW bis 22kW möglich
- 4** Pufferspeicher

- 5** Pelletslager bereits eingebaut. Pelletsentnahme mit Schrägen und Zwischenwand sind bei Anlieferung schon integriert.
- 6** Zugangsluke für das Pelletslager
- 7** Schornstein inklusive Abgasverbindungsleitung im Lieferumfang enthalten

		Pelletaustragschnecke Flex		Umschalteinheit mit 4 Saugsonden	
Typ / Außenhöhe	Innenhöhe	nutzbares Lagervolumen		nutzbares Lagervolumen	
A / 2,62 m	2,21 m	5,05 m ³	3,28 to	5,77 m ³	3,75 to
B / 2,82 m	2,41 m	5,72 m ³	3,72 to	6,45 m ³	4,19 to
C / 3,04 m	2,61 m	6,39 m ³	4,15 to	7,12 m ³	4,36 to
D / 3,19 m	2,76 m	6,89 m ³	4,48 to	7,62 m ³	4,95 to
E / 3,34 m	2,91 m	7,39 m ³	4,80 to	8,13 m ³	5,28 to
F / 3,64 m	3,21 m	8,40 m ³	5,46 to	9,13 m ³	5,94 to





ETA Pelletskessel

ETA PU PelletsUnit	7 - 15 kW
ETA ePE Pelletskessel	7 - 56 kW
ETA PC PelletsCompact	20 - 105 kW
ETA ePE-K Pelletskessel	100 - 240 kW



ETA Brennwerttechnik

ETA ePE BW Pelletskessel	8 - 62 kW
ETA BW Brennwertwärmetauscher PU	7 - 15 kW
ETA BW Brennwertwärmetauscher PC	20 - 105 kW



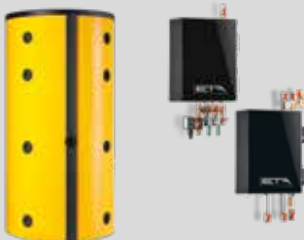
ETA SH Holzvergaserkessel und TWIN Pelletsbrenner

ETA eSH Holzvergaserkessel	16 - 40 kW
ETA eSH-TWIN Kombikessel	16 - 40 kW
mit ETA eTWIN Pelletsbrenner	16 - 32 kW
ETA SH Holzvergaserkessel	20 - 60 kW
ETA SH-P Holzvergaserkessel	20 - 60 kW
mit ETA TWIN Pelletsbrenner	20 - 50 kW



ETA Hackgutkessel

ETA eHACK Hackgutkessel	20 - 240 kW
ETA HACK VR Hackgutkessel	250 - 500 kW



ETA Pufferspeicher

ETA Pufferspeicher ECO	500 l
ETA Schichtpufferspeicher SP-PLUS	600 - 5.000 l
ETA Schichtpufferspeicher SPS-PLUS	600 - 1.100 l

ETA Hydraulikmodule

ETA Frischwassermodul
ETA Solarschichtmodul
ETA Systemtrennmodul
ETA Mischerkreismodul
ETA Übergabemodul/Station

Ihr Heizungsfachmann berät Sie gerne

ETA¹
...mein Heizsystem

ETA Heiztechnik GmbH
Gewerbepark 1
A-4716 Hofkirchen an der Trattnach
Tel.: +43 7734 2288
Fax: +43 7734 2288-22
info@eta.co.at
www.eta.co.at

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Um Ihnen den Nutzen aus unserer stetigen Weiterentwicklung zur Verfügung stellen zu können, behalten wir uns technische Änderungen vor, auch ohne vorherige Ankündigungen. Druck- und Satzfehler oder zwischenzeitlich eingetretene Änderungen jeder Art berechtigen nicht zu Ansprüchen. Einzelne Ausstattungsvarianten, die hier abgebildet oder beschrieben werden, sind nur optional erhältlich. Bei Widersprüchen zwischen einzelnen Dokumenten bezüglich des Lieferumfangs gelten die Angaben in unserer aktuellen Preisliste. Alle Bilder sind Symbolbilder und können Optionen enthalten, die gegen einen Aufpreis erhältlich sind.

Fotoquelle: ETA Heiztechnik GmbH, Lothar Prokop Photographie, istockphoto, Thinkstockphotos, Photocase, Shutterstock.
94743-DE, Prospekt Energiecontainer DE, 2026-02

