



**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.

▶ **Ein- oder Doppelstocklösungen** aus Stahlbeton

▶ Folgende **Außenabmessungen** sind möglich:  
 Länge 5,5 - 9 m  
 Höhe 2,62 - 3,64 m  
 Breite 2,98 m

▶ **Brandschutz REI90** aufgrund monolithischer Bauweise

▶ **Be- und Entlüftung** je nach länderspezifischen Anforderung

▶ Dach mit **Attika** und **Entwässerungsgefälle**

▶ **Streifenfundament** und **Autokran** bauseits

▶ **Anlieferung** durch **Spezial- oder Tiefladerfahrzeug**

▶ **Stellfläche** der **Pufferspeicher**, etc. je nach Ausführung

▶ **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.

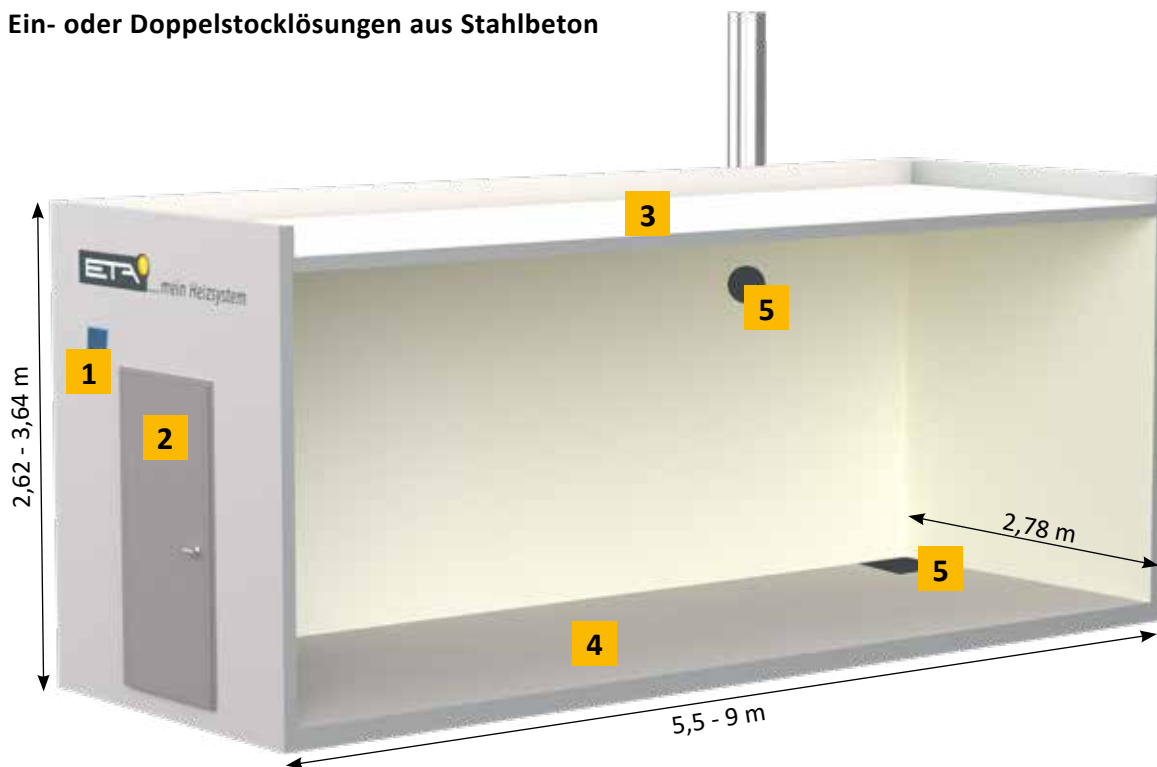
Schornsteinsystem / Bunkerbefülldeckel / Stiegenaufgänge für Doppelstocklösungen sind nicht im ETA Lieferprogramm enthalten.

### 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

# Eigenschaften ETA Energiecontainer

Ein- oder Doppelstocklösungen aus Stahlbeton



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Be- und Entlüftung je nach länderspezifischer Anforderung</p> <p><b>2</b> Brandschutztüren und -luken je nach Anforderung bereits eingebaut</p> <p><b>3</b> Dach mit Attika, Entwässerungsgefälle und Ablauf</p> | <p><b>4</b> Bodenplatte aus Stahlbeton Ausführung je nach Belastung der jeweiligen Kesselanlage</p> <p><b>5</b> Durchbrüche für Fernleitung, Strom, Abfluss Schornsteinanschluss, etc. individuell möglich</p> |
|--|--|

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



### ▶ Stahlbetoncontainer

### ▶ Kompakte Abmessungen

Länge 3 m  
Höhe 2,62 - 3,64 m  
Breite 2,98 m

### ▶ Brandschutz REI90 aufgrund monolithischer Bauweise

### ▶ Be- und Entlüftung je nach länderspezifischen Anforderung

### ▶ Dach mit Attika und Entwässerungsgefälle

### ▶ Streifenfundament und Autokran bauseits

### ▶ Anlieferung durch Spezial- oder Tiefladerfahrzeug

### ▶ Montage von Kessel, Puffer, Verrohrung und Schornstein durch den ausführenden Hei- zungsbauer

### ▶ Pelletslager mit Austragung bereits vormontiert

### Leistungsbereich von 7-22 kW perfekt für ein Einfamilienhaus

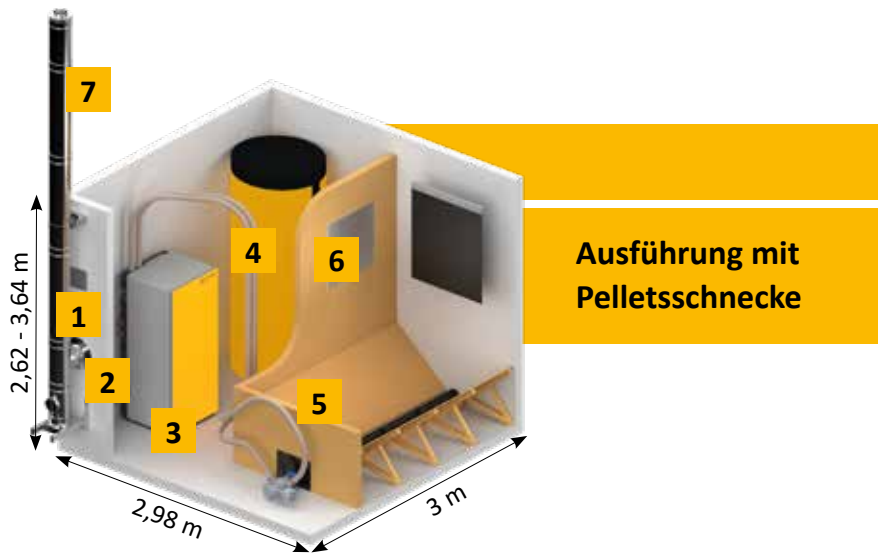
#### Kompakt und einfach

Mit weniger als 9 m<sup>2</sup> 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

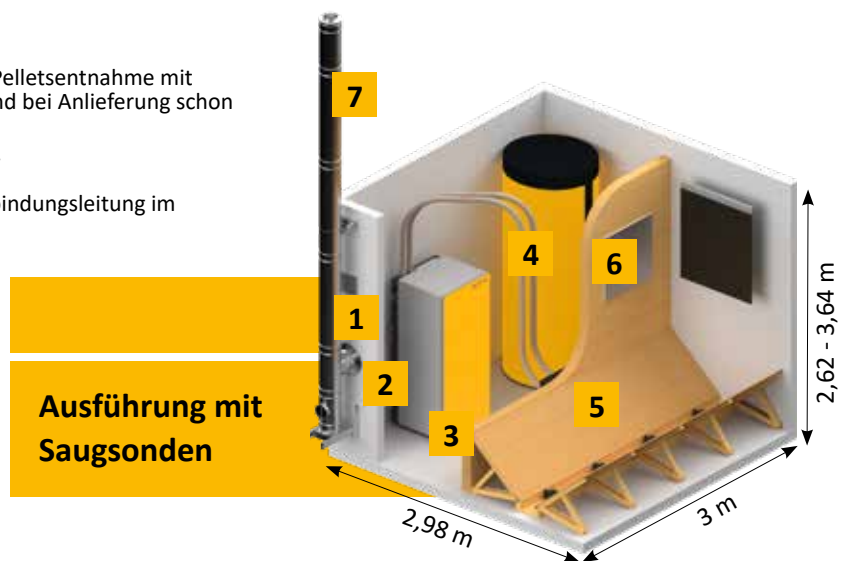
Eine Besonderheit der HeatBox ist das bereits integrierte Pelletlager. Für die Ausführung des jeweiligen Pellet-Entnahmesystem stehen zwei Systeme zur Auswahl. Die Entnahme der Pellets kann entweder mit der Pelletsaustragschnecke Flex oder dem pneumatischen Austragungssystem für 4 Saugsonden und automatischer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

# Eigenschaften ETA HeatBox



**Ausführung mit  
Pelletsschnecke**

- 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



**Ausführung mit  
Saugsonden**

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



## ETA Pelletskessel

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



## ETA Brennwerttechnik

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



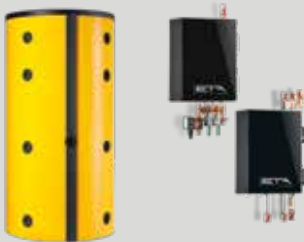
## ETA SH Holzvergaserkessel und TWIN Pelletsbrenner

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



## ETA Hackgutkessel

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



## ETA Pufferspeicher

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

## ETA Hydraulikmodule

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

Ihr Heizungsfachmann berät Sie gerne

**ETA**<sup>η</sup>  
...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, 2024-10

