ETA Energiecontainer

...mein Heizsystem





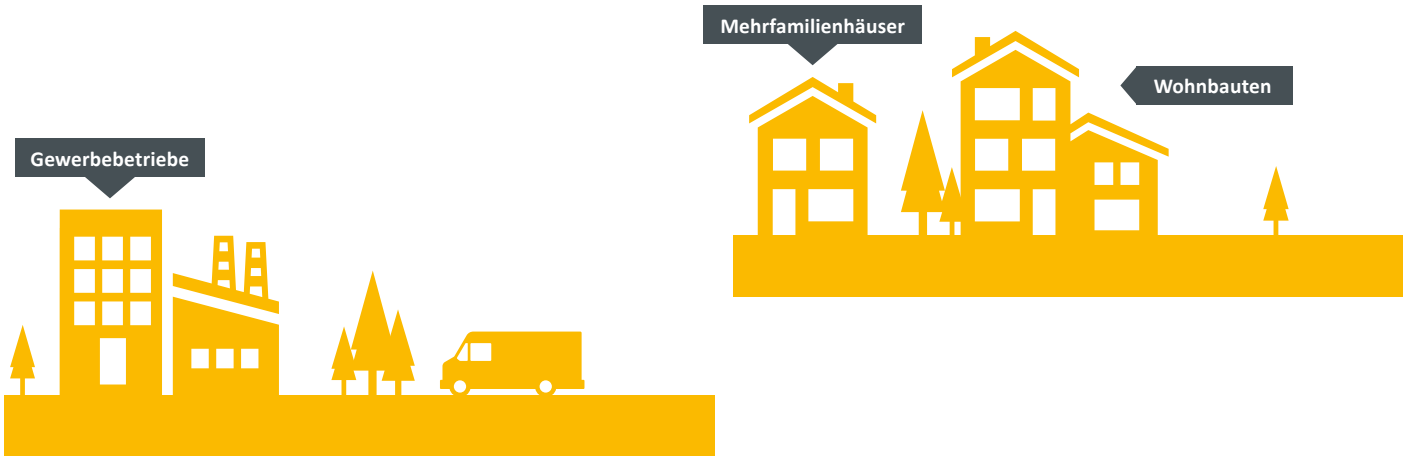


Kompakte Heizzentrale aus Stahlbeton für das Einfamilienhaus bis zur Industrie



Perfektion aus Leidenschaft.

www.eta.co.at



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

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



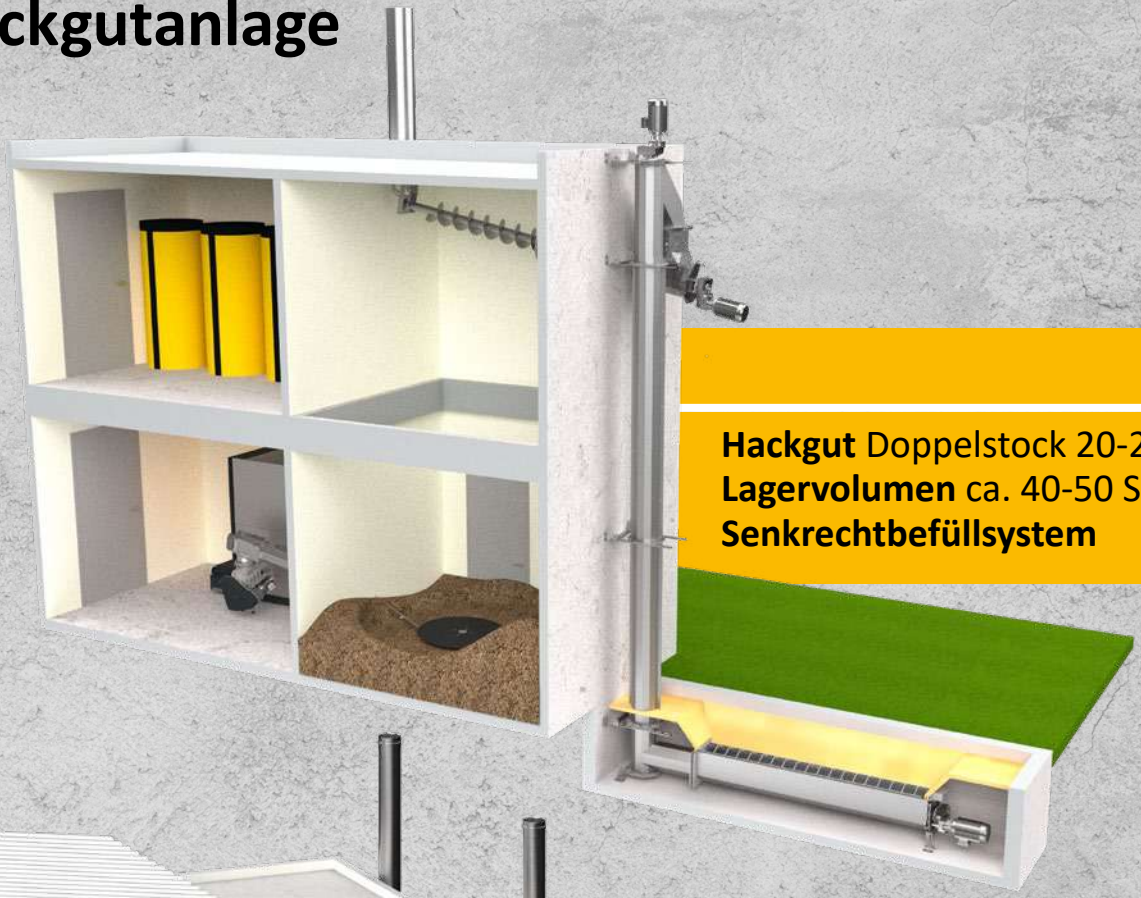
Pellet 7-105 kW
nutzbares Lagervolumen 5-15 to



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 20-240kW
Lagerausführung bauseits



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





HeatBox - kompakte Heizzentrale für Pelletkessel *e*PE(-BW) 7-22 kW

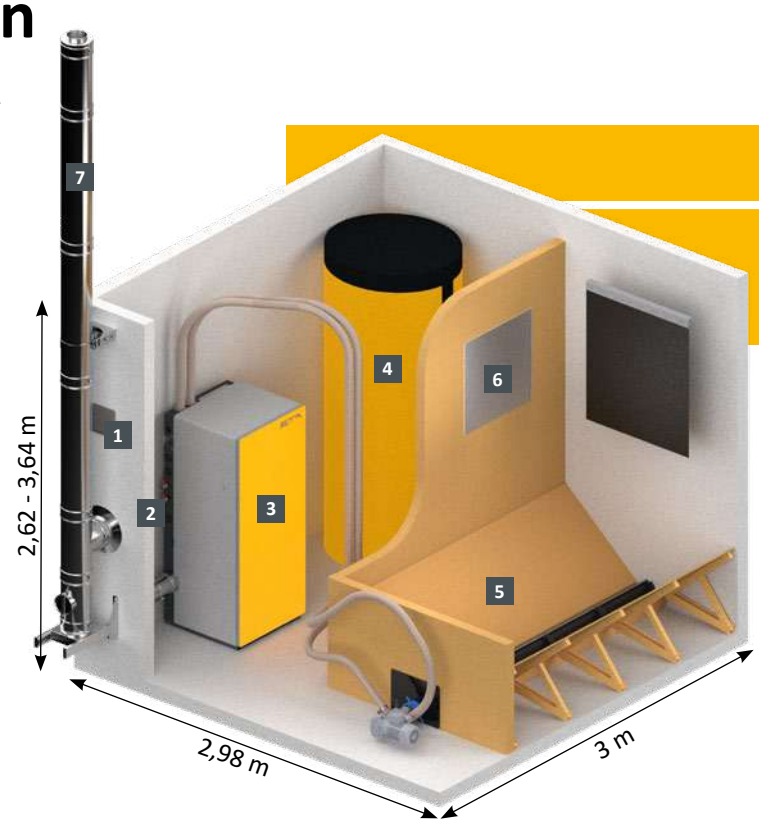
- **Stahlbetoncontainer**
- Kompakte **Abmessungen**
  Länge 3 m
  Höhe 2,62 - 3,64 m
  Breite 2,98 m
- **Brandschutz REI90**
  aufgrund monolithischer Bauweise
- **Be-** und **Entlüftung**
  je nach länderspezifischen Anforderung
- Dach mit **Attika** und **Entwässerungsgefälle**
- **Streifenfundament**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

Leistungsbereich von 7-22kW perfekt für ein Einfamilienhaus

Kompakt und einfach
Mit weniger als 9m² 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 Austragschnecke

1. Be- und Entlüftung je nach länderspezifischer Anforderung
2. Brandschutztüre bereits eingebaut
3. Pelletskessel ETA 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



ETA Pelletskessel

ETA PU PelletsUnit	7 - 15 kW
ETA *e*PE Pelletskessel	7 - 32 kW
ETA PC PelletsCompact	20 - 105 kW
ETA *e*PE-K Pelletskessel	100 - 240 kW



ETA Brennwerttechnik

ETA *e*PE BW Pelletskessel	8 - 36 kW
ETA BW Brennwertwärmetauscher PU	7 - 15 kW
ETA BW Brennwertwärmetauscher PC	20 - 105 kW



ETA SH Holzvergaserkessel und TWIN Pelletsbrenner

ETA *e*SH Holzvergaserkessel	16 - 20 kW
ETA *e*SH-TWIN Kombikessel	16 - 20 kW
mit ETA *e*TWIN Pelletsbrenner	16 kW
ETA SH Holzvergaserkessel	20 - 60 kW
ETA SH-P Holzvergaserkessel	20 - 60 kW
mit ETA TWIN Pelletsbrenner	20 - 50 kW



ETA Hackgutkessel

ETA *e*HACK 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

...mein Heizsystem

ETA Heiztechnik GmbH
Gewerbepark 1
A-4716 Hofkirchen an der Trattnach
Tel.: +43 7734 2288-0
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 Lieferumfanges 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, 2023-12