

ERGÄNZUNG ZU ENERGIECONTAINERN

Für die Auslegung der Heizungsanlage bitte Planungsdatenblatt
Pellets/Hackgut verwenden. Bis max. 240kW eHack/ePE-K



| Heizungsbauer | | Endkunde | |
|-------------------|--|------------|--|
| Name: | | Name: | |
| Straße: | | Straße: | |
| PLZ / Ort: | | PLZ / ORT: | |
| Tel: | | Tel: | |
| Mail: | | Mail: | |
| Großhandel | | | |
| | | | |

Was soll für eine Heizanlage eingebaut werden:

- ETA SH ETA SH-TWIN ETA PU ETA PC ETA ePE-K bis 240kW ETA eHack bis 240kW

Für die genaue Auslegung ALLER KOMPONENTEN bitte das jeweilige Planungsdatenblatt verwenden

Wo soll das Brennstofflager sein?

- neben der Heizanlage im Container oberhalb der Heizanlage im Doppelstock-Container
 in einem vorhandenen Gebäude neben dem der Heizcontainer direkt aufgestellt werden soll

Wo soll der Pufferspeicher sein? Gewünschtes Volumen _____ LITER

- neben der Heizanlage oberhalb der Heizanlage im Doppelstock-Container in einem anderen Gebäude

Bei Pellets: Wie groß soll das Brennstofflager sein? _____ Tonnen

Bei Pellets: Welches Lager wird bevorzugt?

- Austragschnecke Saugsonden ETAbox

Bei HACKGUT: Wie soll das Hackgutlager befüllt werden?

- mit einem Traktor/Frontlader Fülldeckel OBEN muss bauseits erstellt werden
 mit einer Steilförderschnecke sonstiges? Bitte kurz beschreiben oder eine Skizze verwenden / anfügen

BITTE BEACHTEN:

Außenbreite bei allen ist Containern immer 2,98m / Innenbreite somit bei allen Containern 2,78m

Die Container werden immer ohne die gewünschte Anlage geliefert. Von ETA wird ein Aufstell- und ein Fundamentplan – jedoch keine Hydraulikplanung – geliefert. **Die Montage der Heizungsanlage in den Container erfolgt bauseits.**

Eine optionale Innenwand hat immer 10cm Stärke. Fenster + Türen + Tore + Durchbrüche müssen immer 15cm von einer Innenecke entfernt sein.

Alle Container sind im Längenraster 50cm (Außenmaße) von **5,50m bis 9m** erhältlich.

Bitte beachten Sie besonders die **Höhenmaße Innen** (Speicher / Kippmaß / Kesselhöhen mit erforderlichen Wartungsabständen).

Es können bei Doppelstockcontainern auch zwei unterschiedlichen Höhen gewählt werden. Bitte dann angeben welcher oben und welcher unten stehen soll.

Containermasse: Bitte die gewünschten Container markieren: **UNTEN UND OBEN MARKIEREN BZW. ANGEBEN**

| Außenhöhe | Höhe Innen | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß | Außenmaß Innenmaß |
|-----------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 2,62m | 2,21m | 5,50m A 5,30m I# | 6,00m A 5,80m I | 6,50m A 6,30m I | 7,00m A 6,80m I | 7,50m A 7,30m I | 8,00m A 7,80m I | 8,50m A 8,30m I | 9,00m A 8,80m I |
| 2,82m | 2,41m | 5,50m A 5,30m I | 6,00m A 5,80m I | 6,50m A 6,30m I | 7,00m A 6,80m I | 7,50m A 7,30m I | 8,00m A 7,80m I | 8,50m A 8,30m I | 9,00m A 8,80m I |
| 3,04m | 2,61m | 5,50m A 5,30m I | 6,00m A 5,80m I | 6,50m A 6,30m I | 7,00m A 6,80m I | 7,50m A 7,30m I | 8,00m A 7,80m I | 8,50m A 8,30m I | 9,00m A 8,80m I |
| 3,19m | 2,76m | 5,50m A 5,30m I | 6,00m A 5,80m I | 6,50m A 6,30m I | 7,00m A 6,80m I | 7,50m A 7,30m I | 8,00m A 7,80m I | 8,50m A 8,30m I | 9,00m A 8,80m I |
| 3,34m | 2,91m | 5,50m A 5,30m I | 6,00m A 5,80m I | 6,50m A 6,30m I | 7,00m A 6,80m I | 7,50m A 7,30m I | 8,00m A 7,80m I | 8,50m A 8,30m I | 9,00m A 8,80m I |
| 3,64m | 3,21m | 5,50m A 5,30m I | 6,00m A 5,80m I | 6,50m A 6,30m I | 7,00m A 6,80m I | 7,50m A 7,30m I | 8,00m A 7,80m I | 8,50m A 8,30m I | 9,00m A 8,80m I |

Kippmaße Puffer ETA SP/SPS + Ø inkl. C-Isolierung: 600Liter = 1810mm – Ø 900mm

825Liter = 1970mm – Ø 990mm / 1000Liter = 2240mm – Ø 990mm / 1100Liter = 2200mm – Ø 1050mm

1650Liter = 2420mm - Ø 1200mm / 2200Liter = 2430mm – Ø 1350mm / SP 3000Liter = 2740mm – Ø 1450mm

SP 4000Liter = 2950mm - Ø 1600mm / SP 5000Liter = 2890mm – Ø 1800mm

Mindesthöhe für Kessel: SH-TWIN BG1 bis 30kW - 2000mm / SH-TWIN BG2 bis 60kW - 2400mm (nicht bei Außenhöhe 2,62)

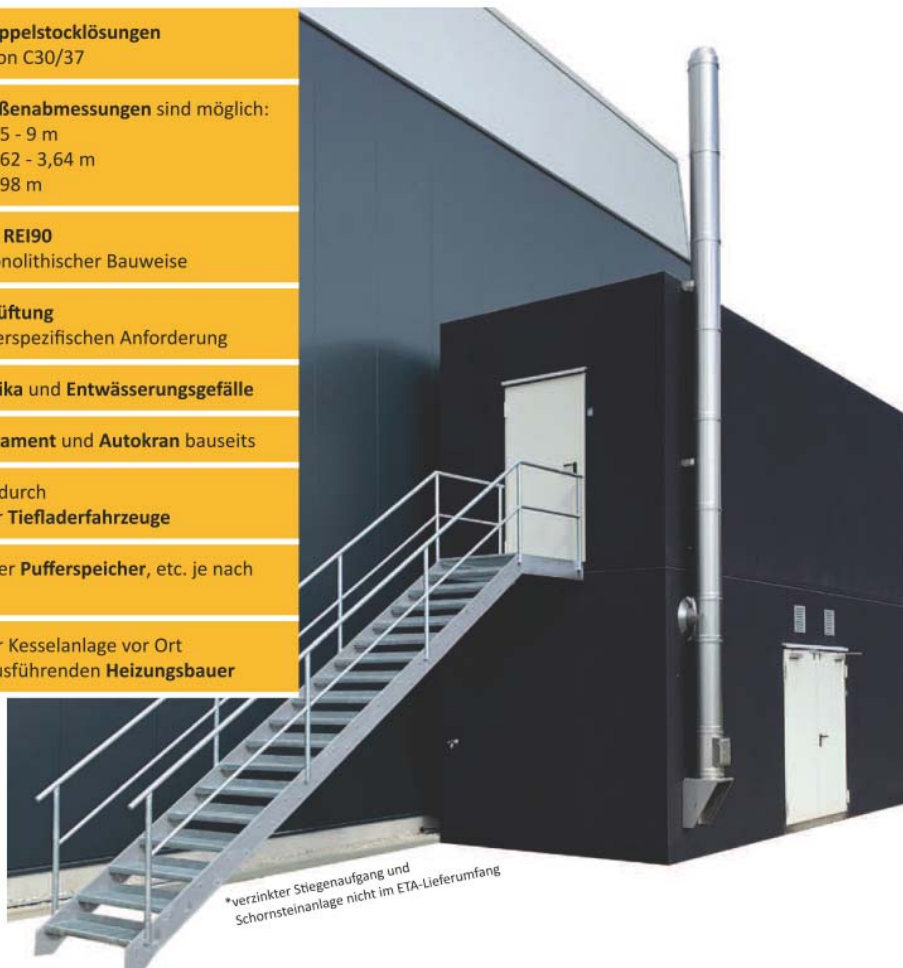
ePE-BW22 - 2000mm / PC 105 - 2100mm / ePE-K BG3 bis 130kW – 2400m (nicht bei Außenhöhe 2,62)

ePE-K BG4 + BG5 bis 240kW – 2600mm (nicht bei Außenhöhe 2,62 + 2,82) / eHack BG1 bis 50kW – 2100mm

eHack BG2 60-80kW – 2400mm (nicht bei Außenhöhe 2,62) / eHack BG3 100-130kW – 2400mm (nicht bei Außenhöhe 2,62)

eHack BG4 140-170kW & BG5 180-240 – 2600mm (nicht bei Außenhöhe 2,62 + 2,82)

- ▶ Ein- oder Doppelstocklösungen aus Stahlbeton C30/37
- ▶ 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 Tiefladerfahrzeuge
- ▶ Stellfläche der Pufferspeicher, etc. je nach Ausführung
- ▶ Montage der Kesselanlage vor Ort durch den ausführenden Heizungsbauer

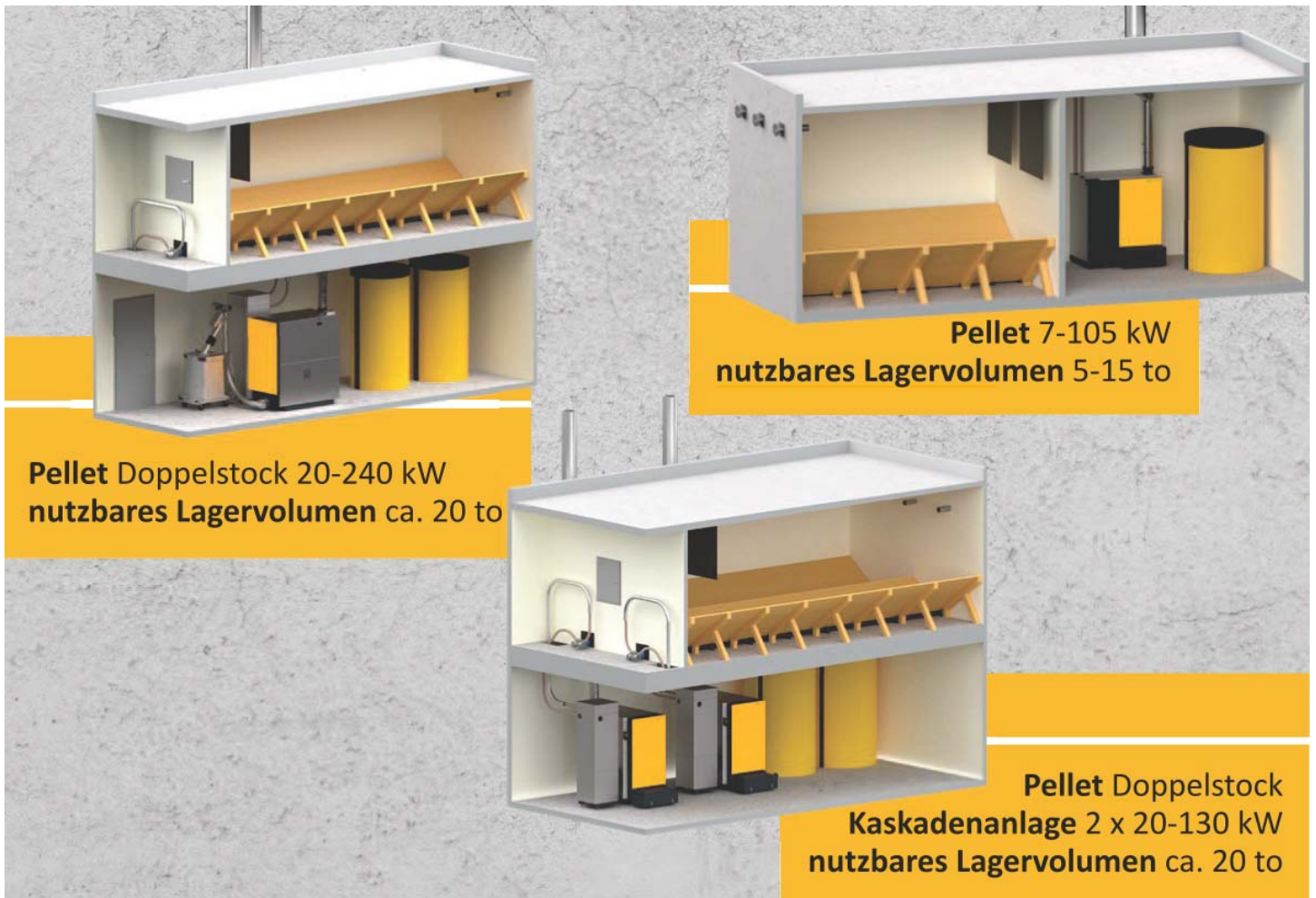


*verzinkter Stiegenaufgang und Schornsteinanlage nicht im ETA-Lieferumfang



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

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



Pellet 7-105 kW
nutzbares Lagervolumen 5-15 to

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

Pellet Doppelstock
Kaskadenanlage 2 x 20-130 kW
nutzbares Lagervolumen ca. 20 to