

**WAS SOLL ANGEBOTEN WERDEN:**

**X** Bitte im  ankreuzen – bzw. Feld anklicken

- ETA SH** Scheitholzessel 20/30/40/50/60     **ETA-TWIN** 20/26/40/50kW SH mit TWIN     links /  rechts
- ETA eSH** Scheitholzessel 16/26 kW    **eSH** mit Partikelfilter     ja /  nein     **ETA-eTWIN** 16kW nur links
- ETA PU** Pelletskessel – 7, 11, 15 kW     **ePE** Heizwert 7-32kW    **ePE** mit Partikelfilter     ja /  nein
- ETA ePE-BW** 8 bis 36 kW    **ePE-BW** mit Partikelfilter     ja /  nein     **ETA Brennwertwärmetauscher PU / PC**
- ETA PC** 20/25/32/40/45/50/60/70/80/100/105kW     **ePE-K** Pelletskessel     links /  rechts  
ePE-K 100-130kW 140-170kW 180-240 kW

**ETA Hack von 25 bis 500kW** *Hackschnitzelanlagen - bitte separates Planungsdatenblatt anfordern*

Benötigte Kesselleistung: \_\_\_\_\_ kW    Benötigte Heizleistung: \_\_\_\_\_ kW  
 Zu beheizende Fläche: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>     Altbau     Neubau     Baujahr \_\_\_\_\_  
 Heizöl in Liter \_\_\_\_\_ Ø 3 Jahre    Gasverbrauch in m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ø 3 Jahre    Gasverbrauch in kWh \_\_\_\_\_ Ø 3 Jahre

**Wie viele Heizkreise sind erforderlich bzw. gewünscht:** \_\_\_\_\_ Stück

**Zusätzliche Heizquelle:** Ölkessel  Gaskessel  Elektro  Wärmepumpe  sonstiges  keine

**Welche Speicher / Puffer / Warmwasserbereitung sollen eingesetzt werden:** *Bitte immer Angeben*

Frischwasserstation \_\_\_\_\_ Stück    Zirkulation  ja /  nein    Anzahl Wohneinheiten \_\_\_\_\_  
 ETA-Puffer: \_\_\_\_\_ Stück a` \_\_\_\_\_ Liter     mit /  ohne Solarwärmetauscher     mit Solarschichtlademodul  
 Soll eine Solaranlage über die ETA Regelung gesteuert werden:  ja /  nein    **Wenn ja:** Ost / West  ja /  nein  
 Eine Solaranlage kann standardmäßig gesteuert werden (auch Ost/West) und es sind hierfür nur die entsprechenden Fühler erforderlich

**UNBEDINGT ANGEBEN\*:** Höhe Heizraum / Aufstellraum wo Puffer aufgestellt wird: \_\_\_\_\_ cm\*

Breite der **KLEINSTEN** Tür, durch die Kessel und Puffer eingebracht werden müssen: \_\_\_\_\_ cm\*

**BITTE ÜBERPRÜFEN SIE DIE EIGNUNG DES KAMINS / Feuchteunempfindlich – Kaminzug**

**NUR BEI PELLETS: BEI PELLETSANLAGEN, WIE GROSS IST DER PELLETSLAGERRAUM?**

Höhe min. \_\_\_\_\_ Meter / Breite min. \_\_\_\_\_ Meter / Länge min. \_\_\_\_\_ Meter

**NUR bei Austragschnecken und pneumatischen Austragsystemen/Umschalteinheiten:**  
 Darf der Antrieb/Motor der Schnecke oder die Umschalteinheit in den angrenzenden Raum ragen:  
 ja /  nein    Länge (lichtes Maß) min. im Bereich der Schnecke: \_\_\_\_\_ Meter

Kann über eine Außenwand der Lagerraum mit Pellet befüllt werden:  ja /  nein  
 Ist der Pelletslagerraum direkt beim Kessel:  ja /  nein    ca. \_\_\_\_\_ Meter entfernt

**Alternativ:** Pelletssilo / ETAbbox  ja /  nein    Pneumatische Umschalteinheit  ja /  nein  
 Umschalteinheit  4-Sonden /  8-Sonden    ETA Maulwurf E3  ja /  nein

**ANGEBOT ÜBER GROSSHANDEL:** \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

*Ihre Firmen-Adresse / Name Heizungsbau:*

Firma: \_\_\_\_\_ Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ ORT: \_\_\_\_\_  
 Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ eMail: \_\_\_\_\_  
 Bauvorhaben: \_\_\_\_\_ in Ort: \_\_\_\_\_

Bitte Skizze DRAUFSICHT & SEITENANSICHT der räumlichen Gegebenheiten  
**Mit Maßangaben anfügen** (Kesselraum + Kamin + Pelletslagerraum)

Per FAX **079 51 – 47 342 11**  
 oder  
 E-Mail an: [info@otto-throm.de](mailto:info@otto-throm.de)

**Unterschrift HB + Stempel / Pflichtfeld**

# **BITTE BEACHTEN:**

1000 Liter Heizöl entsprechen ca. 2 Tonnen Pellets

Für 2 Tonnen Pellets sind ca. 3m<sup>3</sup> Nettolagervolumen (ohne Schrägen bzw. Schrägboden oder Hohlfächen unter dem Silo) erforderlich, da Pellets ein durchschnittliches Schüttgewicht von 650kg/m<sup>3</sup> aufweisen.

## **Puffervolumen bei Pellets- und Hackgutanlagen:**

Pellets min. 30 Liter/kW Förderkriterien (Schüttleistung bei Brauchwasser beachten)

Hackgut min. 30 Liter/kW Förderkriterien (Schüttleistung bei Brauchwasser beachten)

## **Puffervolumen bei Stückholzkessel und kombinierten Stückholz-/Pelletsanlagen:**

Stückholzkessel min. 55l/kW oder 15Liter/je Liter Füllraumvolumen

*Bitte beachten Sie, dass ein etwas größeres Puffervolumen (15Liter/Liter Füllraum) positive Effekte auf das Heizverhalten/Nutzerverhalten haben kann*

**Wir empfehlen:** Bei Einsatz von 2 Pufferspeichern sollten diese unter Berücksichtigung der Kesselleistung & Dimension der Anschlussleitung parallel, mit interner Tichelmann-Anbindung, einer symmetrische Anbindung oder externer Tichelmann-Anbindung angeschlossen werden.

Bei 3, 4 oder mehreren Pufferspeichern nur mit externer Tichelmann-Anbindung. Die Pufferspeicher müssen hier über die gleiche Größe und die identischen Anschlussmaße verfügen.

## **Siehe auch – Hilfreiche Infos zur Auslegung:**

<https://www.eta.co.at/produkte/heizkostenvergleich/energietraeger-im-vergleich/>