

**WAS SOLL ANGEBOTEN WERDEN:**

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

- ETA SH** Scheitholzkessel 20/30/40/50/60     **ETA-TWIN** 20/26/40/50kW SH mit TWIN     links /  rechts
- ETA eSH** Scheitholzkessel 16/26 kW    Partikelfilter für eSH  ja /  nein     **ETA-eTWIN** 16kW nur links
- ETA PU** Pelletskessel – 7, 11, 15 kW     **ePE** Heizwert 7-56 kW    **ePE** mit Partikelfilter  ja /  nein
- ETA ePE-BW** 8 bis 62 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 \_\_\_\_\_

Ø-Verbrauch 3Jahre mit Altanlage: Heizöl in Liter \_\_\_\_\_ / Gas in m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ / in kWh \_\_\_\_\_

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 / Kann der Antrieb/Motor der Schnecke oder die Umschalteinheit in den angrenzenden Raum ragen:  
 ja /  nein    Länge (lichtes Maß) min. im Bereich der Schnecke: \_\_\_\_\_ Meter **Skizze**

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: [verkauf@otto-throm.de](mailto:verkauf@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/>