

ETA Heiztechnik PLANUNGSDATENBLATT 2021 - DEZEMBER

WAS SOLL ANGEBOTEN WERDEN:

X Bitte im ankreuzen – bzw. Feld anklicken

- ETA SH** Scheitholzkessel mit Gebläse **ETA-TWIN** 20, 30, 40, 50 kW Scheitholzkessel mit Pelletsaggregat
 ETA PU Pelletskessel – 7, 11, 15 kW **ETA** Brennwertwärmetauscher für Pelletskessel bis **105 kW**
 ETA ePE-BW 8 bis 22 kW mit integrierten BWT **ePE-BW** zusätzlich mit integriertem Partikelfilter
 ETA PC / ePE-K Pelletskessel – 20,25,32,40,45,50,60,70,80,100,105,110,120,130,140,150,170,180,200,220,240 kW
 ETA eHack für Pellets mit 250-333-350-463-500 kW **ETA** integrierter/externer Partikelfilter für Pellet ab 45kW (ePE-K)
 ETA Kesselkaskade von 2 oder mehr ETA Kesseln

ETA Hack von 20 bis 500kW Hackschnitzelanlagen bitte separates Planungsdatenblatt anfordern

Benötigte Kesselleistung: _____ kW / Benötigte Heizleistung: _____ kW / Altbau Neubau

Baujahr _____ / Zu beheizende Fläche: _____ m² / ø Verbrauch Heizöl _____ / Gas in m³ _____

Wie viele Heizkreise sind erforderlich bzw. gewünscht: _____ Stück

Zusätzliche Heizquelle vorhanden? Ölkessel Gaskessel Elektro sonstiges keine

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

Frischwasserstation _____ Stück Zirkulation ja oder nein / Anzahl WE _____ WE = Wohneinheiten

ETA-Puffer: _____ Stück a` _____ Liter mit / ohne Solarwärmetauscher

Alternativ: Hygienespeicher _____ Stück a` _____ Liter Solar ja / Boiler _____ Stück a` _____ Liter Solar ja

Soll EINE Solaranlage über die ETA Regelung gesteuert werden ja / nein

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

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

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

BITTE ÜBERPRÜFEN SIE DIE EIGNUNG DES KAMINS / Feuchteunempfindlich – Kaminzug

NUR BEI PELLETS: Welches Pelletslager soll bevorzugt verwandt werden:

Pelletssilo ETAbox / Austragschnecke ETAFlex / Saugsonden / ETA Maulwurf E3

Umschalteneinheit 4-fach oder 8-fach / **Kombi:** Umschaltung zwischen 2 Schnecken oder 2 ETAboxen

WIE GROSS IST DER PELLETSLAGERRAUM?

Höhe min. _____ Meter / Breite min. _____ Meter / Länge min. _____ Meter

NUR bei Austragschnecke ETAFlex: Darf der Schneckenmotor in den angrenzenden Raum ragen ja / nein

Länge (lichtes Maß) min. im Bereich der Schnecke: _____ Meter

Über eine Außenwand können Pellets in den Lagerraum eingeblasen werden können: ja / nein

Ist der Pelletslagerraum direkt beim Kessel: ja / nein ca. _____ Meter entfernt

ANGEBOT ÜBER GROSSHANDEL: _____ in _____

Ihre Firmen-Adresse / Name Heizungsbau:

Firma: _____ Ansprechpartner: _____

Straße: _____ PLZ: _____ ORT: _____

Tel: _____ Fax: _____ eMail: _____

Bauvorhaben: _____ in Ort: _____

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

RÜCKFAX AN **079 51 – 47 342 11** oder per Email an: verkauf@otto-throm.de

ALLGEMEINE HINWEISE:

1000 Liter Heizöl entsprechen ca. 2 Tonnen Pellets

Für 2 Tonnen Pellets sind ca. 3m³ Nettolagervolumen (*ohne Schrägen bzw. Schrägboden oder Hohlfächen unter dem Silo*) erforderlich, da Pellets ein durchschnittliches Schüttgewicht von 650kg/m³ 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:

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.