

Checkliste ETA Brennwertwärmetauscher



Für einen sicheren Betrieb des ETA Brennwertwärmetauschers müssen diese relevanten Punkte bei Planung sowie Ausführung berücksichtigt werden.

Diese Checkliste muss vor der Ausführung ausnahmslos berücksichtigt werden.

WICHTIGE HINWEISE:

- Achtung bei ETA PU:**
kein Einsatz der optionalen Produkte „zweiter Heizkreis“ (Artikel 12210) und „Mischerkreis für Pufferbetrieb“ (Artikel 12211 - auch im meinPaket enthalten) möglich.
- Achtung bei ETA PC:**
Kein Betrieb ohne entsprechenden Pufferspeicher möglich!
▶ die im Kessel integrierte Weiche darf nicht verwendet werden und muss daher abgesperrt bleiben
- Platzverhältnisse beachten - BW muss hinter dem Pelletskessel positioniert werden
▶ Technisches Datenblatt berücksichtigen
- Zugregler verboten
▶ vorhandene Zugregler müssen ausgebaut werden
- Feuchteunempfindliche Zulassung** des Schornsteins erforderlich → W3G oder gleichwertig
- ordentliche Abführung der Kondensatmenge über den mitgelieferten Siphon
▶ Wasser- sowie Kanalanschluss im Aufstellraum erforderlich
▶ Kondensathebeanlagen wenn möglich vermeiden
- regelmäßige Überprüfung des Kondensatablaufes sowie der anschließenden ordentlichen Abführung der Kondensatmenge (im Schornstein) erforderlich
- Schornsteinquerschnitt lt. ETA Planungsunterlagen**
▶ Schornsteinberechnung im Auftragsfall
- Ausführung der Edelstahlverbindungsleitung
▶ ordentliches Gefälle (min. 5 %) zum ETA BW erforderlich
▶ dichte Ausführung der Verbindungsstellen und Revisionsöffnungen
(gegen Rauchgas- sowie Kondensataustritt)
- Heizungsrücklauf zusammenfassen - sämtliche Rückläufe müssen ausnahmslos über den Brennwertwärmetauscher geführt werden!
- Schichtpufferspeicher werden empfohlen!
- getrennte Rücklaufanbindung an Pufferspeicher bei unterschiedlichen Rücklauftemperaturen der Verbraucher
- Rauchgas- sowie hydraulische Verrohrung laut ETA Vorgaben ausführen**
▶ Technische Unterlagen beachten!

Checkliste ETA Brennwertwärmetauscher



BITTE AUSFÜLLEN UND AN DEN DIE ABTEILUNG TECHVK RETOURNIEREN!

Angaben Wärmeerzeuger

Typ des ETA Pelletskessels & Nennwärmeleistung:

Angaben Schornstein

Schornstein Bestand? Ja Nein

Querschnitt? mm

Fabrikat, W3G-Zulassung oder gleichwertig?

Gesamthöhe: m

wirksame Höhe: m

ordentliche Kondensatabführung möglich? Ja Nein

Angaben Pufferspeicher

Volumen:

vorhanden: Liter

geplant: Liter

Schichtpuffer?

Verbraucherrückläufe nach Temperaturen getrennt?

Angaben Heizsystem

bei Neuanlagen: vorhandene bzw. geplante Anlagenkomponenten?

▶ z.B: PU 15, SP 600, 1x HK Fußboden, FWM

bei Bestandsanlagen/Kesseltausch: Skizze bzw. Schema der bestehenden hydraulischen Situation erforderlich!

Heizkreistypen

▶ Radiator- oder Fußbodenheizkreise?

RL-Temperaturen im Heizsystem?

Wassertechnische Angaben

Wasserfilter und/oder Schmutzfänger in der Frischwasserzuleitung vorhanden?

Mindestdruck Kaltwasserzuleitung 2,0 bar sichergestellt? Ja Nein

ausreichend großer Bodenablauf für Kamin sowie Brennwerttauscher im Aufstellraum vorhanden? Ja Nein