

Checkliste ETA Brennwertanlagen



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

Diese Checkliste muss vor der Ausführung ausnahmslos berücksichtigt werden.

WICHTIGE HINWEISE:

- Feuchteunempfindliche Zulassung** des Schornsteins erforderlich → W3G bzw. Edelstahl min. 1.4404
- Zugregler verboten
 - ▶ vorhandene Zugregler müssen ausgebaut werden
- Schornsteinquerschnitt entspricht ETA Planungsunterlagen**
 - ▶ Schornsteinberechnung im Auftragsfall ▶ Datenblatt verwenden!
 - ▶ Keine Mehrfachbelegung des Schornsteins zulässig
- Ausführung der Edelstahlverbindungsleitung (Edelstahl min. 1.4404)
 - ▶ ordentliches Gefälle (3 %) zum ETA Brennwertwärmetauscher erforderlich
 - ▶ dichte Ausführung der Verbindungsstellen und Revisionsöffnungen (gegen Rauchgas- sowie Kondensataustritt)
- 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
- getrennte Rücklaufanbindung an Pufferspeicher bei unterschiedlichen Rücklauftemperaturen der Verbraucher
- Rücklauftemperatur überschreitet 35°C nicht!
- Mindestdruck Kaltwasserzuleitung 2,0 bar sichergestellt
- Rauchgas- sowie hydraulische Verrohrung laut ETA Vorgaben ausgeführt**
 - ▶ Technische Unterlagen beachten!
- Wasserfilter und/oder Schmutzfänger in der Frischwasserzuleitung vorhanden
- i** Schichtpufferspeicher werden empfohlen!

Muss bei Einsatz eines Brennwertwärmetauschers zusätzlich berücksichtigt werden:

- 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!
- Platzverhältnisse beachten - BW muss hinter dem Pelletskessel positioniert werden
 - ▶ Technisches Datenblatt berücksichtigen
- Bei Brennwertwärmetauscher mit ETA PU oder PC: Heizungsrücklauf zusammenfassen - sämtliche Rückläufe müssen ausnahmslos über den Brennwertwärmetauscher geführt werden!