

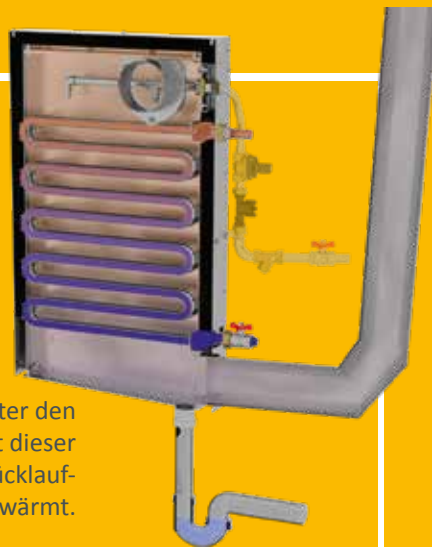
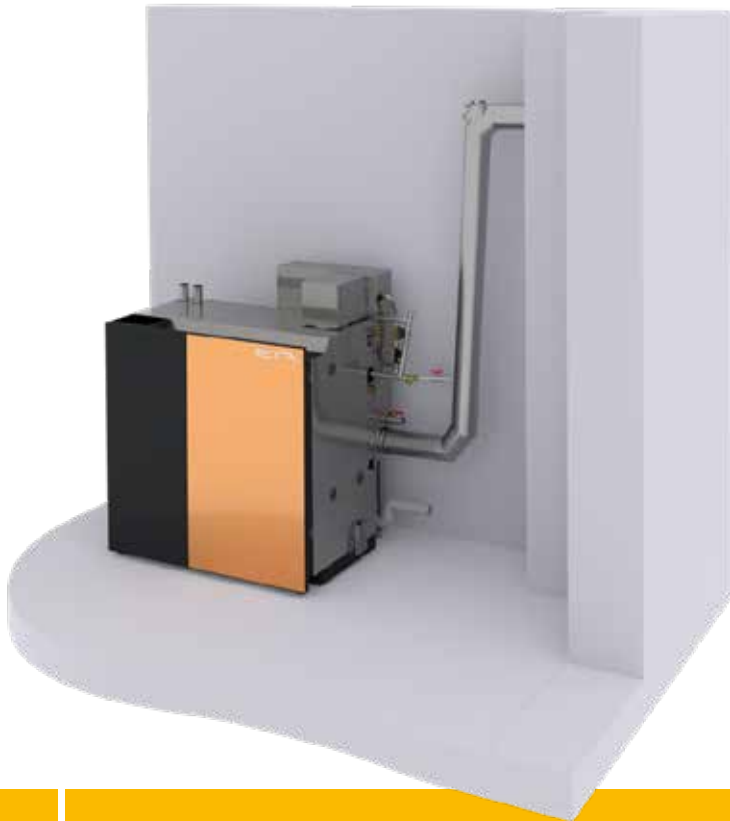
Brennwertwärmetauscher ETA BW

Der optionale ETA Brennwertwärmetauscher ermöglicht Brennstoffeinsparungen bis zu 10 %. Gründe dafür sind die erzeugte Kondensationsenergie sowie die deutlich abgesenkte Abgastemperatur (bei entsprechender Betriebsweise).

Im Vergleich zu herkömmlichen Brennwertsystemen setzt der ETA Brennwertwärmetauscher neue Maßstäbe in Sachen Anlagensicherheit. Dazu zählt der integrierte Volumenstromsensor und die aktive Kontrolle der Wassermenge.

Voraussetzungen:

- Eignung und Zulassung der Abgasanlage
- Wasser- sowie Kanalanschluss (für Kondensatableitung)
- Niedrige Rücklauftemperaturen



Das Abgas wird unter den Taupunkt abgekühlt. Mit dieser Wärme wird die Rücklauf-temperatur vorgewärmt.



Automatische Abreinigung
Der Wasserdurchfluss bei der Reinigung wird mit einem integrierten Volumenstromsensor ermittelt und somit der Wasserbrauch auf das nötigste reduziert.

