

Ulrich Karschny

Krumme Strasse 10
21502-Geesthacht

Datum 1.2.2006

Sehr geehrter Herr Karschny,

seit nunmehr 10 Wochen betreibe ich den Attack DP45 mit 2 x 1000 ltr. Pufferspeicher in Kombination mit dem Ölkessel. Beide Kessel sind z.Z an einem Kaminzug angeschlossen.

Nach anfänglicher Befeuerung mit diversen Hölzern ,bin ich nach entsprechender Russbildung im Kaminzug (Querschnitt des Kamins etwas knapp ,erfordert demnächst den Umbau der Heizanlage) auf Holzbriketts umgestiegen. Das Problem mit Brennholz ist a) die Lagermöglichkeit wegen des Volumens ,b)die Restfeuchte des Brennholzes. Die Holzbriketts werden seit dem 29.12.05 verbrannt. Bei der Heizfläche meines Hauses von ca. 308 qm (Altbau) gehen pro Tag 150Kg durch den Ofen. Das sind ca. 660 KW Heizleistung. Dies reicht auch jetzt ,bei Nachtfrösten von -7 bis -10 Grad ,um den Heizkreislauf auf 60 Grad Vorlauf zu halten und die Pufferspeicher jetzt noch bis abends 23.00 Uhr auf 50-70 Grad Wassertemperatur zu erwärmen .Das reicht bei diesen Minustemperaturen aus für ca. 3 Stunden ,dann sind die Puffer auf ca. 30 Grad abgekühlt.

Der Kessel hat morgens um 7.00 Uhr beim Nachlegen noch 80 Grad Wassertemperatur und ausreichend Glutbett.

Nach anfänglichem Ärger wegen Bullenhitze in der Wohnung lasse ich die Ansteuerung des 3-Wege Motorventils über den Kesselthermostaten des Ölkessels laufen. Seitdem kann ich die Vorlauftemperatur in die Heizkörper frei wählen z .Z 60 Grad. Die Temperaturdifferenz lädt die Puffer. Die Taktung zwischen Heizkreislaufwird und Ladekreislauf wird durch den Wärmebedarf des Hauses bestimmt.

Durch Bedienungsfehler des Attack meinerseits kommt es zu Rauchbelästigung der Nachbarschaft.

Dies liegt lediglich an Überfüllung des Brennraumes !

Ansonsten verbrennt der Kessel ohne sichtbares Rauchgas.

Der Attack arbeitet einwandfrei .Die Heizleistung ist auch noch bei den derzeitigen Minustemperaturen so gut um auch noch die Pufferspeicher zu laden . Entascht wird einmal wöchentlich .Der Ölkessel läuft nicht ,kann sich aber im Notfall einschalten.

Die Einmessung des Kessels durch den Schornsteinfegermeister erfolgt in Kürze. Falls für Sie von Interesse ,teile ich ihnen das Ergebnis mit.

Die beiden Zeichnungen Sind zu Ihrer freien Verwendung beigelegt.