



NACH UMSTELLUNG VON GAS AUF ÖL-BRENNWERTTECHNIK

Flexibler Einkauf mit neuem Erdtank

Mit dem Wechsel vom Energieträger Erdgas zum wirtschaftlicheren Heizöl und der Anschaffung eines effizienten Öl-Brennwertkessels ist die Aachener Familie Klaus im vergangenen Jahr auf Energie-sparkurs umgestiegen (ÖHA berichtete). Für eine Übergangszeit diente zunächst ein gebrauchter doppelwandiger Kunststoff-tank als Vorratsbehälter. Jetzt wurde dieser von einem Erdtank abgelöst. Bis auf die

Neuerlegung der Basaltplastersteine waren die Installationsarbeiten samt Aushub innerhalb von 24 Stunden abgeschlossen.

Der 4000 Liter fassende doppelwandige Stahlbehälter fand seinen Platz unter der zum Grundstück gehörenden Parkfläche vor dem Haus. Um Paraffinausflockungen bei niedrigen Temperaturen und damit Betriebsstörungen auszuschließen, wurde die von einem PVC-Rohr geschützte Ein-

strangleitung im Erdreich vorsorglich mit einem temperaturgesteuerten und sich selbst regulierenden Elektro-Heizband versehen. Das Volumen des neuen Tanks gibt Familie Klaus die Möglichkeit, bei günstiger Marktlage den Wärmebedarf für fast zwei Jahre einzukaufen. Denn erste Kalkulationen über das Einsparpotenzial des neuen Öl-Brennwertgerätes haben sich bestätigt: knapp 2200 Liter für 190 m³.