

Energie-Sparliste:

nach Ritter Hausverwaltung

Heizraum

Heizkesselanlage Baujahr: i.O. nachbessern neu

(vor 1978 auswechseln)

Brenner Baujahr, kW..... i.O. nachbessern neu

Kaminkehrerprotokoll

- Rußzahl .. i.O. nachbessern
- Abgasverlust .. i.O. nachbessern
- Abgastemperatur ... i.O. nachbessern

Abgasklappe ¹ i.O. nachbessern neu

„HeizCeram-Einsatz“ ² i.O. neu

„Brennstoffsparer“ i.O. neu

Außen-/Innentemperatursteuerung i.O. nachbessern neu

Kaminzugregler ³ i.O. nachbessern neu

Mischer/Pumpen wärmeisoliert i.O. nachbessern

Heizungs-/Warmwasserrohre genügend isoliert i.O. nachbessern

Wasserhärte

Wasserstrukturveränderung ³ i.O. neu

Wasserionisierung i.O. neu

Warmwasserboilerisolierung i.O. nachbessern

1-Strang-Heizölleitung i.O. nachbessern

Digitalanzeige der Tankanlage i.O. neu

Innenräume

Thermostatventile i.O. neu

Kaltwasseruhren i.O. neu

Warmwasseruhren i.O. neu

Rohrleitungen genügend isoliert i.O. nachbessern

Waschmaschine an WW-Leitung angeschlossen i.O. nachbessern
(Temperaturregler!)

Geschirrspüler an WW-Leitung angeschlossen i.O. nachbessern

Zwangsentlüftung

• Küche i.O. nachbessern

• Bad i.O. nachbessern

Lift mit Sparlampen i.O. nachbessern

Treppenhaus - Sparlampen nur bei Dauerbrand i.O. nachbessern

Kellergänge - Sparlampen nur bei Dauerbrand i.O. nachbessern

Gebäudehülle

Dachisolierung i.O. nachbessern

Fenster i.O. neu

Fassadenisolierung i.O. nachbessern neu

Kellersockelisolierung i.O. nachbessern neu

Fassadenfarbe mineralisch i.O. neu

Fassadenfarbe keramisch ⁴ i.O. neu

Stromerzeugung: Photovoltaik, Solar i.O. neu

Warmwasserbereitung: Solar i.O. neu

Außenanlagen

Beleuchtungskörper mit Sparlampen i.O. nachbessern

Lichtsensoren i.O. nachbessern neu

Bewegungsmelder i.O. nachbessern neu

Zeitrelais i.O. nachbessern neu

Energieausweis

Orientierungshilfe:

Ölverbrauch Ltr. : m²-beheizte Fläche = Ltr./m²

(Bundesdurchschnitt 18 Ltr.)

Gasverbrauch kWh : m²-beheizte Fläche =kWh/m²

(Bundesdurchschnitt 180 kWh)

Brennerleistung kW x 1000 : m² beheizte Fläche =Watt/m²

(100 W ist gut, 60 W optimal)

Brennerstd. = Ölverbrauch Ltr. X 10 : Brennerleistung kW = Betriebsstunden

Brennerstd. = Gasverbrauch kWh : Brennerleistung kW = Betriebsstunden

(1800 optimal mit Warmwasserversorgung, 1600 Std. o. Warmwasserversorgung)

Verbrauchsorientierter Energieausweis

neu

Energieverbrauchskennwert: kWh (m²/p.a.)

Bedarfsorientierter Energieausweis

neu

Endenergiebedarf: kWh (m²/p.a.)

Gesamtenergiebedarf: kWh (m²/p.a.)

Hinweise

1 Abgasklappe Diermayr

2 info@delta-energiesysteme.de

3 www.systema-plus.de

4 www.thermoshield-europe.com