

Sparsames heizen mit Brennwerttechnik

- Um mit einem Brennwertgerät möglichst **sparsam** zu **heizen** muss die Rücklauftemperatur so niedrig wie möglich sein. (**je niedriger die Rücklauftemperatur, um so mehr Energie kann aus dem Abgas zurück gewonnen werden**)
- **Dieses erreicht man durch die gleichzeitige Nutzung aller im Wohnbereich (also ständig genutzter Räume z.B. Küche, Eßzimmer, Wohnzimmer, Bad) vorhandenen Heizkörper.** Dadurch kann jeder Heizkörper mit möglichst kleiner Temperatur (**ergibt niedrige Rücklauftemperatur = geringere Heizkosten**) zum Gesamtwärmebedarf beitragen.
- **Wenn man versucht die ganze Wohnung mit **einem** Heizkörper zu heizen, muss dieser mit hohen Temperaturen arbeiten und erzeugt dadurch sehr hohe Rücklauftemperaturen. (keine Brennwertnutzung = **hohe Heizkosten**)**

Einstellung Thermostatkopf am Beispiel des Danfoss Heizkörperthermostaten RAW

(Andere Fabrikate sind entsprechend zu bedienen.)

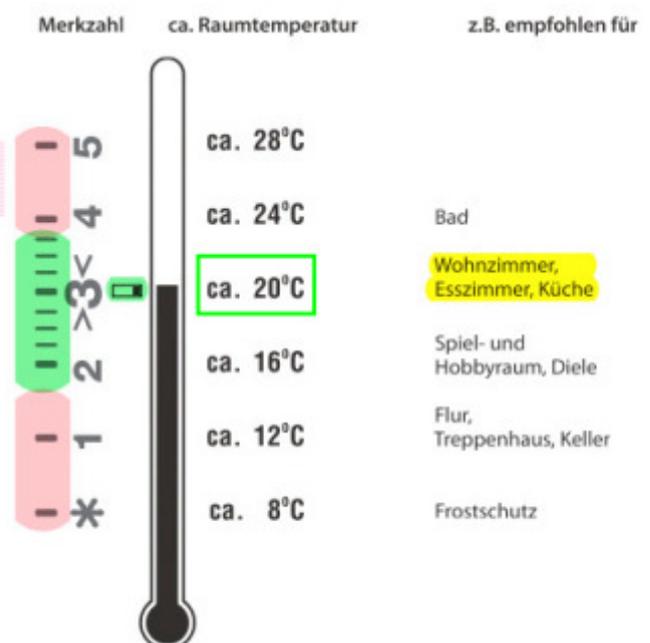


je 1° Raumtemperaturerhöhung steigen die Heizkosten um 6 %

Beim Unterschreiten dieser Temperatureinstellung würde, um den Raum wieder auf Tageswunschtemperatur aufzuheizen, unverhältnismäßig viel Energie verbraucht werden.

Empfohlene Raumtemperaturen

Die Raumtemperaturen entsprechen den Anforderungen der Heizungsanlagenverordnung nach der Ihre Heizungsanlage berechnet wurde.



Energiesparende Raumlüftung

Verbrauchte Luft muss durch sauerstoffreiche Frischluft ersetzt werden. Hierzu sind, um Energieverluste zu vermeiden, die Fenster **weit**, aber nur für **kurze** Zeit zu öffnen.

1. Drehen Sie den Einstellhandgriff auf »*«
2. Öffnen Sie die Fenster **weit**, aber nur **für kurze Zeit**.
3. Nach dem Lüften schließen Sie die Fenster und stellen den Einstellhandgriff wieder auf seine ursprüngliche Position.

Mit freundlichen Grüßen



HUGO WEHRES GMBH

HUGO WEHRES GMBH

Neumühler Str. 24
46149 Oberhausen

Tel.: 0208 66 83 82

Fax: 0208 63 22 76

E-Mail : hugo@wehres.de
Internet: www.hugo-wehres.de

Sanitär - Solar - Heizungstechnik - Neuanlagen
Kundendienst - Badgestaltung - Baderneuerung