

CWVB

Checkliste Wärmebedarf



So wird aus Ihrem Haus ein Zuhause

Um ein ausgewogenes, effizientes Heizsystem zu planen, müssen Sie vorher wissen, welcher Raum für welche Zwecke genutzt werden soll. Anschließend ist es natürlich wichtig, wie die Belüftung der einzelnen Bereiche im Haus erfolgen soll und welche Dämmung vorgesehen ist. Ohne diese Vorkenntnisse ist eine saubere Planung nicht möglich.

Aber es geht nicht nur um Effizienz. Vielmehr geht es auch um Komfort. Deshalb ist es ganz wichtig, dass der Planer von Ihnen auch alle Informationen zu den tatsächlichen Bedürfnissen und den Anforderungen der Bewohner bzw. Eigentümer erhält. Für diesen Zweck haben wir diese Checkliste für den Wärmebedarf entwickelt. Eine Checkliste mit Fragen zum Was, Wo, Wie, Warum und Wer. Damit bei der Planung kein Aspekt unberücksichtigt bleibt.



1. Um was für ein Gebäude handelt es sich?

- Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus
- Reihenmittelhaus
- Reihenendhaus
- Kettenhaus
- Wohnung
- Etage

2. Wie wird das Gebäude/die Wohnung genutzt?

- ganzjährig
- saisonal, z.B. während der Ferien
- ganztägig
- nur zu bestimmten Tageszeiten

3. Wie ist die Nutzung?

- private Nutzung
 - selbst genutzt
 - vermietet
- gewerbliche Nutzung

4. Baujahr?

5. Wie viele Personen leben im Haushalt?

6. Wohnfläche in m²?

7. Nutzfläche in m²?

8. Welche Energiequelle nutzen Sie gegenwärtig?

- Öl
- Gas
- Solarwärme
- Erdwärme
- Elektrizität
- Fernwärme
- Kohle
- Holz

9. Wird Ihr Warmwasser mit der gleichen Energiequelle bereitet?

- Ja
- Nein



10. Welches Heizsystem nutzen Sie gegenwärtig?

- Brennkessel
 - Öl Gas
- Niedertemperaturkessel
 - Öl Gas
- Pelletkessel
- Wärmepumpe
 - Luft
 - Wasser
 - Erdwärme
- Solaranlage
- Anderes Heizsystem:

11. Gegenwärtige Systemtemperaturen?

12. Wo ist das Heizsystem platziert?

- Keller
- Dachgeschoss
- Hauswirtschaftsraum
- Andere Platzierung:

13. Wann wurde das Heizsystem zuletzt modernisiert?

- Noch nicht modernisiert
- Jahr der Modernisierung:

14. Gegenwärtige Wärmeüberträger

- DIN-Stahl- oder Gussradiatoren
- Flach-/Kompaktheizkörper
- Badheizkörper
- Fußbodenheizung/Flächenheizung
- Andere:

15. Wie sind Ihre persönliche Wärmevorlieben?

- Lieber etwas wärmer
- Lieber nicht ganz so warm
- Normal

16. Welches System zur Warmwasserbereitung nutzen Sie?

- Zentrale Warmwasserbereitung
 - Mit Solarunterstützung
 - Ohne Solarunterstützung
- Dezentrale Warmwasserbereitung
 - Gasdurchlauferhitzer
 - elektrischer Durchlauferhitzer
 - elektrischer Boiler

17. Wann wurden die Heizungsleitungen zuletzt modernisiert?

- Noch nicht modernisiert
- Jahr der Modernisierung:

18. Sind die Heizungsleitungen isoliert?

- Ja
- Noch nicht

19. Welche Art der Lüftung bevorzugen Sie?

- Ich bevorzuge Stoßlüftung
- Ich stelle die Fenster auf Kipp
- Ich überlasse die Lüftung einer Lüftungsanlage

20. Was für Fenster sind vorhanden?

- Einfachverglasung
- Doppelverglasung oder besser
- U-Wert, wenn bekannt:

21. Ist die Gebäudefassade wärme gedämmt?

- Noch keine Dämmung
- Dämmung vorhanden
- Gedämmt im Jahr:
- U-Wert*, wenn bekannt:

* alternativ Dämmstärke und Wärmeleitfähigkeit angeben

CHECKLISTE



22. Ist die Bodenplatte/Kellerdecke/der Fußboden isoliert?

- Noch keine Dämmung
- Dämmung vorhanden
- Gedämmt im Jahr:
- U-Wert*, wenn bekannt:

23. Ist das Dach isoliert?

- Noch keine Dämmung
- Dämmung vorhanden
- Gedämmt im Jahr:
- U-Wert*, wenn bekannt:

24. An welcher Technologie sind Sie besonders interessiert?

- Solarheizung
- Photovoltaik
- Blockheizkraftwerk (BHKW)
- Windenergie
- Kombianlagen (z.B. Solarheizung und BHKW)
- Erdwärme
- Wärmepumpen
- Niedrigenergiehaus-Standard
- Passivhaus-Standard

25. Welche Modernisierungen planen Sie?

- Heizkessel
- Warmwasserspeicher
- Wärmepumpe
- Heizungsleitungen
- Wärmeübertragungssystem (z.B. Heizkörper)
- Solarunterstützung

26. Wie ist die Modernisierung geplant?

- als Komplettsanierung (unbewohnt)
- als Teilsanierung
 - Räume bewohnt
 - Räume unbewohnt
 - Sanierungsschritte über mehrere Jahre verteilt
 - Effektivste Maßnahmen zuerst

27. Welches Budget planen Sie?

- Ich plane folgende Investition

- Die Höhe der Investition hängt von der Amortisationsdauer ab
- Ich informiere mich noch

28. Sind Förderprogramme interessant?

- Ich plane folgende Förderung zu nutzen

- Ich interessiere mich für Förderprogramme
- Förderprogramme kommen für mich nicht in Frage

* alternativ Dämmstärke und Wärmeleitfähigkeit angeben

CHECKLISTE

RETTIG Germany GmbH
Lierestraße 68, 38690 Vienenburg
Telefon: +49 (0) 5324 808-0 Fax: +49 (0) 5324 808-999
info@purmo.de www.purmo.de

Dieser Leitfaden wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Rettig ICC darf kein Teil dieses Leitfadens vervielfältigt werden. Rettig ICC übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.