


Datum 01.06.2023

Kunden-/  
Liegenschaftsnummer 01-029-24

Betreiber / Aufstellungsort der Anlage



**EFFIZIENZ.CHECK** 

### Bescheinigung über die Heizungsprüfung

nach § 2 der Verordnung zur Sicherung der Energieversorgung über mittelfristig wirksame Maßnahmen (EnSimiMaV).

#### Ergebnis der Heizungsüberprüfung

Anlagenbezeichnung / Aufstellort: Viessmann Vitogas 100

- ☒ **Ja**, die technischen Anlagenparameter sind optimiert
- ☐ **Nein**, die technischen Parameter sind nicht optimiert.
- ☐ Es wird folgender Optimierungsbedarf festgestellt <sup>1</sup>
  - ☐ Absenkung der Vorlauftemperatur oder Optimierung der Heizkurve (bei groben Fehleinstellungen)
  - ☐ Aktivierung der Nachtabenkung, Nachtabstaltung oder andere, zum Nutzungsprofil sowie zu der Umgebungstemperatur passende Absenkungen oder Abschaltungen der Heizungsanlage
  - ☐ Information des Betreibers, insbesondere zu Sommerabschaltung, Urlaubsabsenkungen, Anwesenheitssteuerungen
  - ☐ Optimierung des Zirkulationsbetriebs unter Berücksichtigung geltender Regelungen zum Gesundheitsschutz
  - ☐ Absenkung der Warmwassertemperaturen unter Berücksichtigung geltender Regelungen zum Gesundheitsschutz
  - ☐ Absenkung der Heizgrenztemperatur, um die Heizperiode und -tage zu verringern Information des Gebäudeeigentümers oder Nutzers über weitergehende Einsparmaßnahmen
- ☐ Die Heizung ist hydraulisch abgeglichen. <sup>2</sup>
- ☐ Die Heizung ist hydraulisch abzugleichen
- ☒ Wir empfehlen die Heizung hydraulisch abzugleichen
- ☒ Die im Heizsystem eingesetzte(n) Heizungspumpe(n) ist/sind effizient. <sup>3</sup>
- ☐ Die im Heizsystem eingesetzte(n) Heizungspumpe(n) ist/sind nicht effizient:
- ☒ Rohrleitungen und Armaturen des Heizsystems sind gedämmt. <sup>4</sup>
- ☐ An Rohrleitungen und Armaturen sollten Dämmmaßnahmen durchgeführt werden.
- ☐ An Rohrleitungen und Armaturen müssen Dämmmaßnahmen durchgeführt werden.
- ☐ Anpassung der Nennwärmeleistung an den Wärmebedarf empfohlen.
- ☐ **Es besteht Optimierungsbedarf. Bitte veranlassen Sie die notwendigen Maßnahmen**

01.06.2023

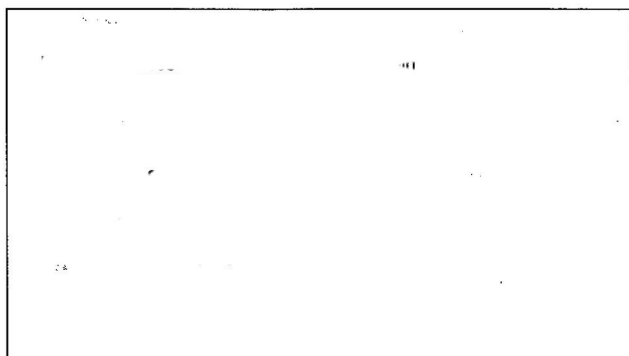
Datum/Unterschrift

<sup>1</sup> Mögliche negative Auswirkungen auf die Bausubstanz des Gebäudes sind zu berücksichtigen.

<sup>2</sup> Die Prüfung erfolgt visuell oder durch Nachweis des bereits durchgeführten hydraulischen Abgleichs.

<sup>3</sup> Die Prüfung erfolgt visuell.

<sup>4</sup> Die Prüfung erfolgt visuell, jedoch nicht auf Übereinstimmung mit gesetzlichen Vorgaben zu Dämmstärken.



Datum 01.06.2023

Kunden-/ Liegenschaftsnummer 01-029-24

Betreiber / Aufstellungsort der Anlage



**EFFIZIENZ.CHECK**

Prüfung nach §2 EnSimiMaV

## Gebäudedaten

### Gebäudeart

☒ Wohngebäude: ☒ Einfamilienhaus ☐ Zweifamilienhaus ☐ Mehrfamilienhaus, Anz. Wohneinheiten: 1

☐ Nicht Wohngebäude: Nettogrundfläche, beheizt:

Baujahr Gebäude: 1993 Sanierungsstand: Wohnfläche: 130

Hersteller/Typ Heizung: Viessmann Vitogas 100

NWL Heizung: 18 ☒ Warmwasser ☒ Gas ☐ Öl ☐ Fest

Brennstoff/Verbrauch:

Bemerkung:

### Heizungsregelung:

01.00	Regelung vorhanden	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.01	Regelung funktionsfähig	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.02	Energiesparende Anpassungen wurden vorgenommen	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.03	Zeit / Temperatur vorhanden (witterungsgeführt)	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
01.04	Heizkurve vorhanden / Eingestellt	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/> k.A. <input type="checkbox"/>

01	Bewertung	Optimierter Zustand	1	2	3
----	-----------	---------------------	---	---	---

### Hydraulischer Abgleich:

#### ☒ Heizkreis: Fußbodenheizung

02.00	Pflicht:	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
02.01	hydraulischer Abgleich wurde durchgeführt	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
02.03.01	Verteilung alt	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input checked="" type="checkbox"/>
02.03.02	Verteilung regelbar (Volumenstrom)	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
02.03.03	Verteilung smart / digital	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

02	Bewertung Fußbodenheizung	Optimierter Zustand	1	2	3
----	---------------------------	---------------------	---	---	---