



Gebäudehandbuch

Dokumentation für technische Anlagen
entsprechend dem LENOZ-Kriterium 5.7.6.



Gebäudehandbuch

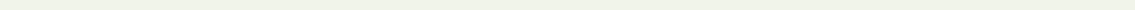
Solarthermie-Anlage

In dem vorliegenden Handbuch werden die wichtigsten Anlagenelemente, deren Einstellungen und Wartungsintervalle beschrieben. Ein sachgerechter Umgang und eine optimale Einstellung der Anlage sind Voraussetzung für einen effizienten und komfortablen Betrieb.

Ihr Gebäude ist mit einer **Solarthermie-Anlage** zur Brauchwarmwasserbereitung oder zur zusätzlichen Heizungsunterstützung ausgestattet.

Ausführendes Fachunternehmen:

Bitte hier Ihr Firmenlogo einfügen



Gebäudehandbuch

Solarthermie-Anlage

Solarthermie-Anlage

Bitte hier Foto der Module einfügen

Bitte hier Foto des Wärmemengenzählers einfügen

Abbildung: Solar-Modul

Abbildung: Wärmemengenzähler + Aufstellen

Wartung

Die Kollektoren selbst sind in der Regel wartungsarm. Bei starker Verschmutzung kann eine Reinigung der Kollektoren erforderlich sein, um eine optimale Funktion der Anlage zu gewährleisten. Die Prüfung der Notwendigkeit sollte in Abstimmung mit einem Fachunternehmen erfolgen.

Kontrolle des Anlagendrucks am Manometer. Dieser liegt in der Regel bei 3 bar. Sinkt der Druck deutlich darunter ab, kann eine Undichtigkeit vorliegen.

Kontrolle und gegebenenfalls Austausch der Solarflüssigkeit nach **Jahren** in Abhängigkeit des **pH-Werts der Flüssigkeit** und in Abstimmung mit einem Fachunternehmen.

Die Wartung/Inspektion der thermischen Solaranlage sowie **die Prüfung auf etwaige Undichtigkeiten** kann im Rahmen der Wartung der Heizungsanlage durchgeführt werden. Dies sollte in regelmäßigen Abständen in Abstimmung mit einem Fachunternehmen erfolgen.

Tipp

Mithilfe des **Wärmemengenzählers** kann die Menge an erzeugter Wärme nachvollzogen werden und ggfs. Rückschlüsse über eine Fehlfunktion gezogen werden.

Gebäudehandbuch Solarthermie-Anlage

Allgemeine Bemerkungen:

Übergabe Gebäudehandbuch

Das Gebäudehandbuch wurde dem Kunden
am überreicht.

Unterschrift Experte

Unterschrift Kunde

Diese Handbuch-Vorlage wurde mit der Unterstützung von myenergy erarbeitet:

My Energy G.I.E.
28, rue Glesener
L-1630 Luxemburg
T. +352 40 66 58
R.C.S. Luxembourg C84
info@myenergy.lu

 **Hotline**
8002 11 90



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Énergie et de
l'Aménagement du territoire



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Logement

Haftungsausschluss:

Das Gebäudehandbuch ersetzt nicht die Bedienungsanleitung der Anlage. My Energy G.I.E. übernimmt keine Gewährleistung bezüglich der Vollständigkeit sowie der Konformität der durch das Fachunternehmen ausgefüllten Daten. Änderungen an den Grundeinstellungen der Anlage sollten immer in Abstimmung mit dem Fachunternehmen vorgenommen werden. Ferner wird keine Haftung für eine etwaige Fehlfunktion der technischen Anlage übernommen, die aufgrund einer Veränderung der Grundeinstellungen entstanden ist.