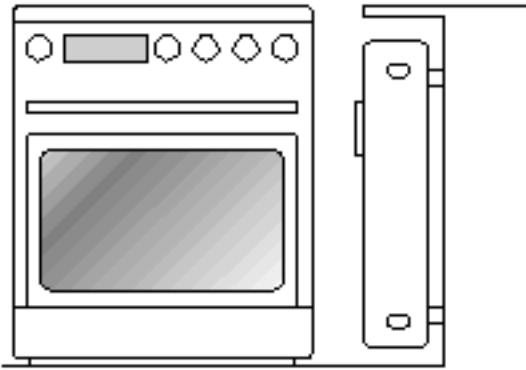


## Wärmeeinflüsse auf Heizkostenverteiler

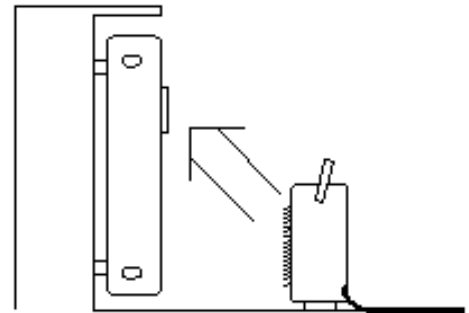
Heizkostenverteiler sind so konzipiert, dass sie die Wärme, die vom Heizkörper abgegeben wird, registrieren. Wenn der Heizkörper nun direkt neben einem Backofen oder in unmittelbarer Nähe zum Trockner positioniert ist, können Falschmessungen entstehen.



In vielen Wohnungen wird neben der Zentralheizung zusätzlich ein Kachel- oder Kaminofen eingesetzt. Wenn der Heizkörper einen Abstand von ca. 2 Meter zur Wärmequelle hat, kann davon ausgegangen werden, dass eine Auswirkung auf den Heizkostenverteiler kaum, bzw. nicht stattfindet. Sogar eine Raumtemperaturerhöhung von bis zu 5° C wirkt sich auf den Heizkostenverteiler geringer aus, als die übliche Kaltverdunstung.

Ist ein Heizkörper und damit auch der Heizkostenverteiler direkt neben einem Backofen in der Küche installiert, so wird die Wärme des Backofens dazu beitragen, dass der Heizkostenverteiler einen zu hohen Wärmeverbrauch registriert. Welche Menge zu viel erfasst wird, hängt von vielen Faktoren ab:

- Wie lange das Messgerät der Fremdwärme ausgesetzt ist.
- Mit welchen Temperaturen der Heizkostenverteiler beeinflusst wird.
- In welcher Entfernung sich die Wärmequelle befindet.
- Trifft die Wärme ungehindert oder nur durch Umwege auf den Heizkostenverteiler?
- Entsteht eine kaminartige Luftzirkulation?





Auch Möbel vor den Heizkörpern wirken sich negativ auf die Erfassung aus. Durch Sessel oder Vorhänge entsteht zwischen dem Heizkörper und den Möbeln ein Hitzestau, der zu erhöhten Verbrauchsanzeigen führt.

Auch Handtücher, die über den Heizkörper zum trocknen gehängt werden, erhöhen den Verbrauch.

Eine Gutschrift für eventuell zu viel erfasste Einheiten ist in der Praxis nicht machbar, weil nicht bekannt ist, wie lange und in welcher Höhe die Wärme auf das Messgerät eingewirkt hat.

Eine direkte Wärmeeinwirkung sowie ein Hitzestau sollte deswegen möglichst vermieden werden.

### Lösungen:

- Lassen Sie zwischen der Wärmequelle wie z. B. den Backofen oder Trockner eine Entfernung von möglichst 2 Metern oder mehr.
- Isolieren sie die Wärmequelle (Backofen / Trockner) mit wärmedämmenden Mitteln, so dass weniger oder möglichst keine Wärme mehr in Richtung Messgerät strömt.
- Ersetzen Sie lange Vorhänge durch kürzere
- Entfernen Sie Heizkörperverkleidungen.