

Kurztitel

Einsparung von Energie (Bund – Länder)

Kundmachungsorgan

BGBI. Nr. 388/1995

Typ

Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG

§/Artikel/Anlage

Art. 6

Inkrafttretensdatum

15.06.1995

Index

17 Vereinbarungen gem. Art. 15a B-VG

Text

Artikel 6

Wirkungsgrade von Kleinf Feuerungen

(1) Es wird vorzusehen sein, daß Kleinf Feuerungen in Abhängigkeit von der Wärmeleistung bei bestimmungsgemäßem Betrieb mit Nennlast und bestimmungsgemäßem Betrieb mit Teillast mindestens folgende Wirkungsgrade aufweisen. Wirkungsgrad im Sinne dieser Vereinbarung ist das Verhältnis von Nutzenergie wert zum Aufwandenergie wert angegeben in Prozent.

(2) Kleinf Feuerungen als Raumheizgeräte und Herde

1. Feste Brennstoffe

a) Raumheizgeräte	78%
b) Herde für fossile Brennstoffe	73%
c) Herde für biogene Brennstoffe	70%

2. Flüssige und gasförmige Brennstoffe

a) Raumheizgeräte	
bis 4 kW	78%
4 bis 10 kW	81%
über 10 kW	84%
b) Herde	73%

(3) Kleinf Feuerungen als Warmwasserbereiter

1. Warmwasserbereiter

für feste Brennstoffe 7	5%
-------------------------------	----

2. Warmwasserbereiter für flüssige und gasförmige Brennstoffe

a) Durchlauferhitzer (Durchlaufwasserheizer)	
bis 12 kW	83%
über 12 kW	.. (78,7 + 4 log P _n)% ¹⁾

- b) Vorratswasserheizer82%
- (4) Kleinfeuerungen als Zentralheizungsgeräte
1. Feste Brennstoffe
- a) händisch beschickt
- bis 10 kW73%
- über 10 bis 200 kW(65,3 + 7,7 log Pn)%
- über 200 kW83%
- b) automatisch beschickt
- bis 10 kW76%
- über 10 bis 200 kW(68,3 + 7,7 log Pn)%
- über 200 kW86%
2. Zentralheizgeräte, Niedertemperatur-Zentralheizgeräte und Brennwertgeräte für flüssige und gasförmige Brennstoffe:

Heizkesseltyp	Wirkungsgrad bei Nennlast		Wirkungsgrad bei Teillast 30% Pn	
	Durchschnittliche Wassertemperatur des Heizkessels (in °C)	Formel der Wirkungsgradanforderung (in %)	Durchschnittliche Wassertemperatur des Heizkessels (in °C)	Formel der Wirkungsgradanforderung (in %)
Zentralheizgeräte	70	$\geq 84 + 2 \log P_n$	≥ 50	$\geq 80 + 3 \log P_n$
Niedertemperatur-Zentralheizgeräte	70	$\geq 87,5 + 1,5 \log P_n$	40	$\geq 87,5 + 1,5 \log P_n$
*) Brennwertgeräte	70	$\geq 91 + 1 \log P_n$	30 **)	$\geq 97 + \log P_n$

Pn ... Nennwärmeleistung in kW

*) Einschließlich Brennwertgeräte für flüssige Brennstoffe

**) Kessel-Eintrittstemperatur (Rücklauftemperatur)

Bei Gaszentralheizgeräten sind vorzugsweise Brennwertgeräte und in zweiter Linie Niedertemperaturgeräte einzusetzen. Generell sind Zentralheizgeräte mit höherer Effizienz vorzuziehen. Ein anerkanntes Bezeichnungssystem mit Sternen ist einzurichten. Geräte mit um 3% höheren Wirkungsgraden erhalten zwei Sterne, solche mit um 6% höheren Wirkungsgraden drei Sterne usw.

¹⁾ Pn ... Nennwärmeleistung in kW

Zuletzt aktualisiert am

12.02.2025

Gesetzesnummer

10001391

Dokumentnummer

NOR12015453

alte Dokumentnummer

N1199548539J