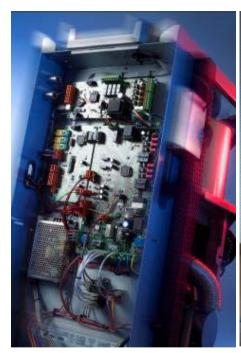


### lion® - Powerblock





Die weltweit einzige vollwertige Heizung mit 95 % Gesamtwirkungsgrad, die bis zu 80 % Ihres Stromverbrauchs erzeugen kann. Lieferbar sofort.

Franz Josef Schulte, Dipl.-Ing.
GF OTAG Vertriebs GmbH & Co. KG



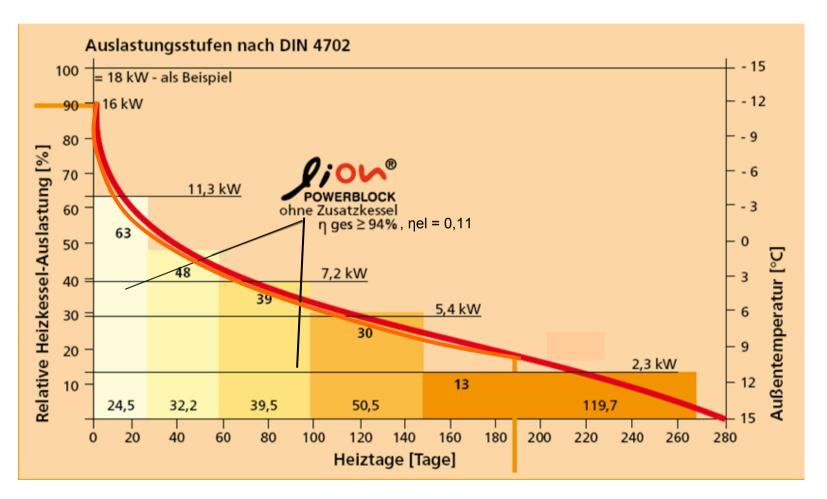
# Besuch des Bundespräsidenten am 27. Febr. 2008 in Olsberg





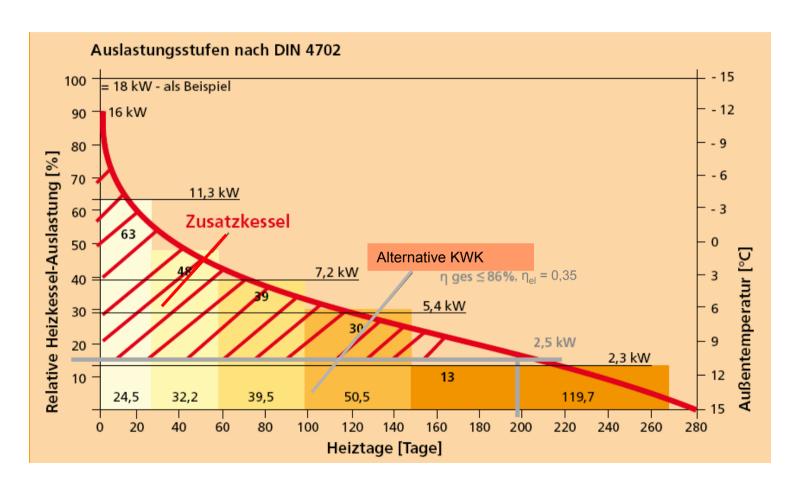


#### **Vorteil durch Modulation**



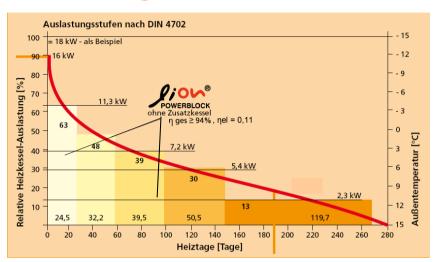


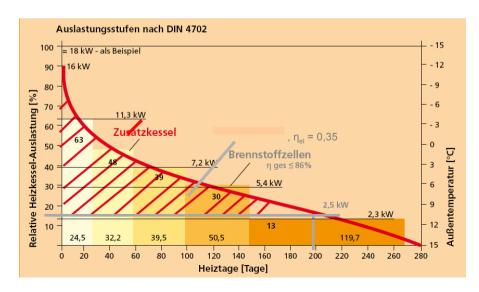
#### **Alternativer Ansatz**





## .. im Vergleich







## *lion*® - Powerblock CO<sub>2</sub> - Bilanz

Beispiel: Energieverbrauch im Ein- / Dreifamilienhaus

Stromverbrauch: 4.500 kWh / Jahr

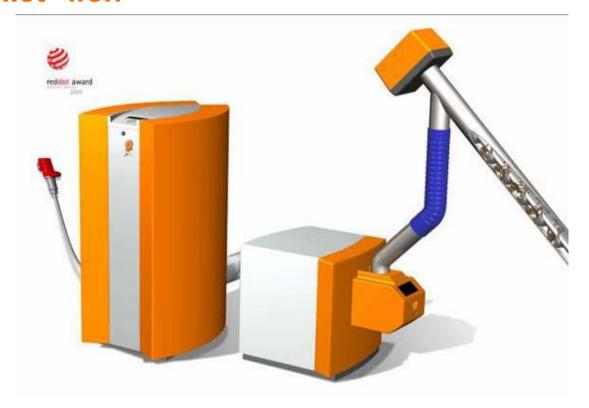
Gasverbrauch: 4.000 cbm / Jahr

<u>Heiztechnik</u>	CO <sub>2</sub> – Ausstoß	CO <sub>2</sub> – Ausstoß pro Jahr	
Brennwertkessel el. Wärmepumpe (WP-Zahl: 3)	10 9,6	Tonnen Tonnen	
<i>lion</i> – Powerblock (Gas) Pelletsheizung	5,7 4,1	Tonnen Tonnen	
Pellets - <i>lion</i>	- 0,5	Tonnen	

Werte sind abhängig vom Einzelfall Änderungen vorbehalten



## Pellet - lion® .. 100 % weniger CO2



.. hier fehlen 600 TEURO zur Fertigstellung

Designstudie



Kaufen Sie nie,
.. nie wieder eine Heizung,
die keinen Strom erzeugt.





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Franz Josef Schulte, Dipl.-Ing.
GF OTAG Vertriebs GmbH & Co. KG