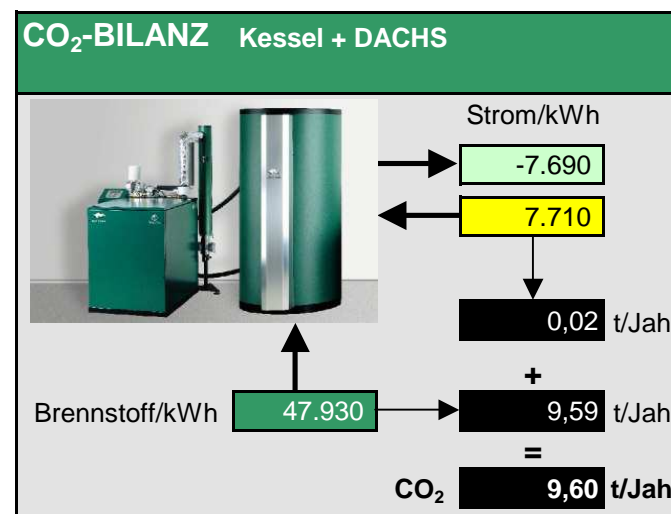
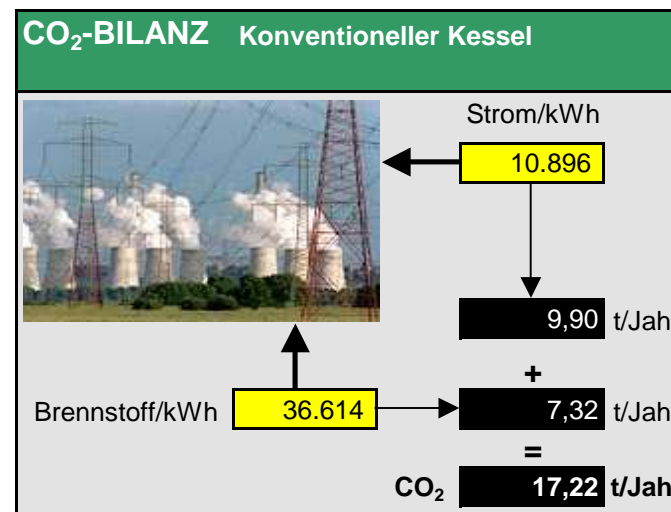
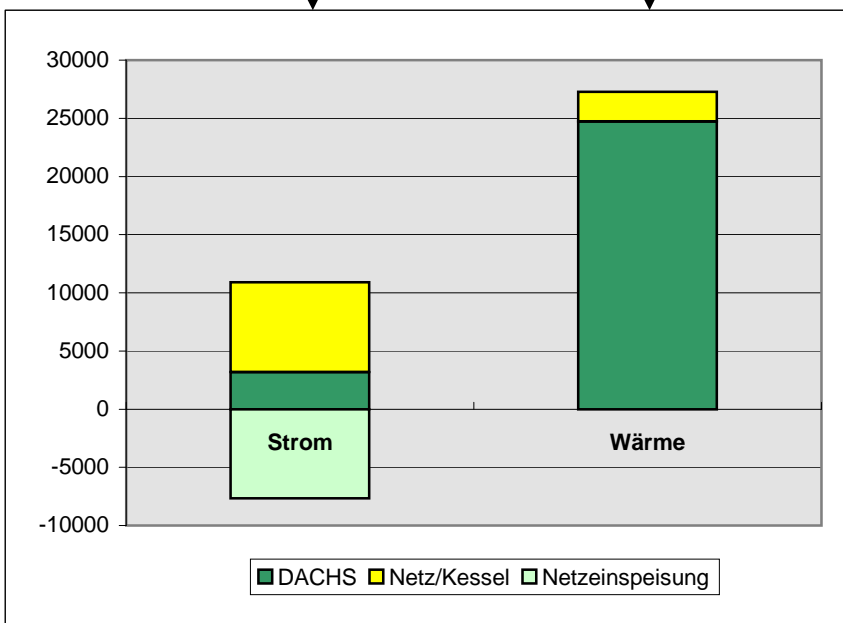


Energie- und CO₂- Bilanz eines DACHS in Ihrem Gebäude

V.15

ENERGIEBILANZ				
Bezeichnung	Strom		Wärme	
	kWh	%	kWh	%
Gebäudebedarf	10.896	100,0	27.277	100,0
Netz/Kessel	7.710	70,8	2.559	9,4
HKA	3.186	29,2	24.719	90,6
Netzeinspeisung	-7.690			



Die Energiebilanz stellt die Auslastung eines/mehrerer DACHS in Ihrem Gebäude dar. Bei bivalenter Betriebsweise (DACHS unterstützt Kessel bei der Wärmeversorgung) sollte die BHKW-Größe so ausgelegt werden, dass einer der Balken Strom bzw. Wärme zu mind. 50 % von einem/mehreren DACHSen abgedeckt wird.

Die **CO₂-Einsparung** bei **Einsatz** eines DACHS gegenüber getrennter Erzeugung Strom aus einem bundesdeutschen Kraftwerk und Wärme aus einem modernen Kessel beträgt **7,62 t pro Jahr !**